

## ARTICOLI DI PROTEZIONE

MANICOTTI E PINZE · GUAINE E NASTRI ISOLANTI · GUAINE TERMORETRAIBILI E STAMPANTE · PHON INDUSTRIALI  
PASSACAVI · PASSACORDONI · BOCCOLE PASSACAVO · BLOCCACAVI E ACCESSORI · PIPE E CAPPUCCI MORBIDI  
GUARNIZIONI E RONDELLE MORBIDE · TAPPI · SOTTOTAPPI · CAPPUCCI · PIEDINI



***DA 65 ANNI  
A STRETTO CONTATTO  
CON IL MONDO  
DELL'ELETTROTECNICA.***



**[www.elektrozubehor.it](http://www.elektrozubehor.it)**





# LA PIÙ COMPLETA GAMMA DI ACCESSORI SUL MERCATO!

Elektrozubehör è un'azienda italiana specializzata nella fornitura di prodotti di qualità per il settore elettrotecnico. Propone da sempre quanto di meglio e di più particolare offre il mercato mondiale: dall'articolo più semplice a quello più sofisticato in una completa gamma di dimensioni, colori, accessori e varianti.

Elektrozubehör garantisce elasticità nelle forniture e si impegna nel soddisfare al meglio le richieste di ogni cliente, realizzando anche esecuzioni speciali su disegno.

Elektrozubehör è anche massima attenzione ad ogni fase lavorativa, con il più assoluto rispetto in materia di normative vigenti ed in tema di sicurezza e prevenzione.

Elektrozubehör raggiunge nel 2019 un importante traguardo: **65 anni di attività**.

Un lungo percorso caratterizzato da dedizione al lavoro, costante impegno, sfide superate e continui obiettivi che nel corso degli anni sono stati via via concretizzati. I successi conseguiti grazie all'esperienza acquisita nel settore e grazie alla politica aziendale di ricerca della qualità, sia nei prodotti che nel customer care, forniscono al team aziendale la forza e l'entusiasmo per procedere di questo passo, con la speranza di continuare ad essere, per tanti anni ancora, un punto di riferimento affidabile per coloro che operano nel settore elettrotecnico.

Nell'attrezzarsi ad affrontare i nuovi scenari competitivi che si sono aperti all'inizio del nuovo secolo, Elektrozubehör si è trasformata in un'azienda ancor più dinamica e moderna, capace di fronteggiare ogni esigenza sia in campo logistico che in campo tecnologico.

In campo logistico, è stato aperto un nuovo grande **distaccamento a Vimodrone (Milano)** per lo stoccaggio dei prodotti e per poter essere ancora più tempestivi nell'evasione degli ordini. Il nuovo distaccamento ospita anche il rinnovato Punto Vendita.

In campo tecnologico, il sito internet è stato completamente ristrutturato e viene continuamente migliorato e potenziato per offrire maggior fruibilità all'utente.

Elektrozubehör è conforme alla normativa **UNI EN ISO 9001:2015** che garantisce un sistema aziendale di gestione qualità evoluto e mirato al continuo miglioramento delle proprie prestazioni ed alla massima soddisfazione dei clienti.



Visualizza e/o scarica tutti i **DOCUMENTI** Elektrozubehör





PIÙ DI 30.000  
ARTICOLI DISPONIBILI  
A MAGAZZINO



NUOVI PRODOTTI  
E AGGIORNAMENTI  
DISPONIBILI ONLINE



ASSISTENZA  
TECNICA E  
CONSULENZA A 360°



SPEDIZIONE GRATUITA  
DI CATALOGHI E  
CAMPIONATURA



CONSEGNA IN  
24h IN TUTTA  
ITALIA



MAGAZZINO  
AMPLIATO CON  
PUNTO VENDITA





## MANICOTTI E PINZE



A/AGV  
pag. 12



AP  
pag. 13



AS  
pag. 14



KN  
pag. 15



KY  
pag. 15



KP  
pag. 16



LUB 2  
pag. 16

## GUAINA E NASTRI ISOLANTI



AM/AMGV  
pag. 18



PS  
pag. 19



PS-S/PSGV  
pag. 20



PS-HT  
pag. 21



PAT  
pag. 22



PBT  
pag. 22



PM  
pag. 23



GUA-TPE  
pag. 23



AMS  
pag. 24



PET  
pag. 25



TCP-V0  
pag. 26



TCP-S A  
pag. 27



EMI SES  
pag. 28



GVS  
pag. 29



SI-303  
pag. 30



A-720  
pag. 31



FILICUT  
pag. 31



PLIOCUT A  
pag. 32



HSG 00  
pag. 32

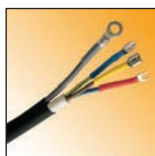
## GUAINA TERMORETRAIBILI E STAMPANTE



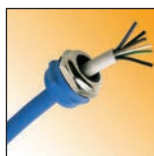
EPF-A  
pag. 34



SPF-A  
pag. 34



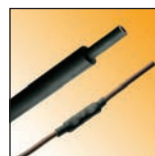
PF-B  
pag. 36



PF-D  
pag. 37



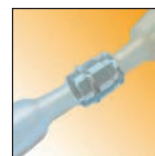
PF-C  
pag. 38



PFD-A/PFD-B  
pag. 39



PF-MK  
pag. 41



GTK  
pag. 42



GTV-W  
pag. 43



PLIOSCRIB  
M-1PRO  
pag. 44

## PHON INDUSTRIALI



HL  
pag. 46



HG  
pag. 47



HOTWIND  
pag. 49



ACCESSORI  
HL/HG  
pag. 49



ACCESSORI  
HOTWIND  
pag. 50

## PASSACAVI



400/600  
pag. 52



DA/DC  
pag. 53



DKA  
pag. 56



KB/KP  
pag. 57



DK/DR  
pag. 61



DK-TPE  
pag. 63



KGA  
pag. 64



15-600  
pag. 65



15-000  
pag. 65



DG  
pag. 66



HDG/DG E  
pag. 66



KMM  
pag. 67



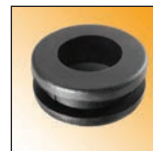
PDG  
pag. 68



DG-TPE  
pag. 69



DG S  
pag. 69



DKFA  
pag. 70



KMF  
pag. 70



DKF  
pag. 71



IP-U  
pag. 73



DG-MT  
pag. 74



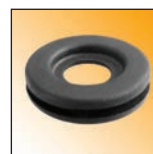
DG-MS  
pag. 75



DG FORATA  
pag. 75



KMP  
pag. 76



PDG FORATA  
pag. 76



DG-TPE  
FORATA  
pag. 77



KMPF  
pag. 77



DKP  
pag. 78



DGC  
pag. 79



DH  
pag. 81



H  
pag. 81



DE  
pag. 82



DKA  
pag. 83



KC  
pag. 84



DV  
pag. 85



IP-S  
pag. 86



15-000  
pag. 89



IP-B  
pag. 89



KU  
pag. 90



IP-U-MULTI  
pag. 91



OV  
pag. 92



DO  
pag. 93



15-000  
pag. 94



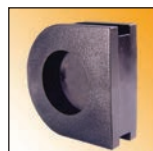
14-000  
pag. 94



12-000  
pag. 95



PDG/PDGC  
pag. 95



DG-TPE  
pag. 96



IP-FL  
pag. 97



PRP-B  
pag. 100



## PASSACORDONI



lisci  
pag. 102



ad incastro  
pag. 104



con base  
pag. 110



quadrangolari  
pag. 115



CLIP 16-900  
pag. 116

## BOCCOLE PASSACAVO



SB/MSB  
pag. 118



SBT  
pag. 120



B  
pag. 120



UB/SUB  
pag. 121



UBT  
pag. 122



OCB  
pag. 123



OCUB  
pag. 124



K  
pag. 124



S  
pag. 125



FIB  
pag. 125



TRG  
pag. 126



PC  
pag. 127



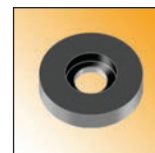
XL  
pag. 128



FL  
pag. 128



YL/ZL/SCMA  
pag. 129



CYL  
pag. 132



YL  
pag. 132



LABKIT 2  
pag. 133



DX  
pag. 133



EX  
pag. 134

## BLOCCACAVI E ACCESSORI



SR  
pag. 136



RDD  
pag. 138



RSR  
pag. 139



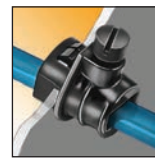
SR  
pag. 140



RDD  
pag. 141



SR CEE  
pag. 142



USR  
pag. 143



SR  
pag. 144



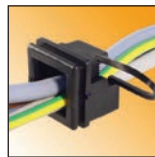
SR  
pag. 145



RDD  
pag. 146



ST  
pag. 147



SR/ST  
pag. 148



LABKIT 1  
pag. 149



SPT  
pag. 149



BLO-R/BLO-F  
pag. 150



BFP  
pag. 151



BAV  
pag. 151



BAVCO  
pag. 152



BFE  
pag. 152



BECO  
pag. 153



BFS  
pag. 154



FLT-C  
pag. 154



FLT-P  
pag. 155



FLT-N  
pag. 155



TEIMOS  
pag. 156



TEMOS  
pag. 157



TEP  
pag. 158



TECAMOS  
pag. 158



P-TECAPOS  
pag. 159



TEFMOS  
pag. 159



T-BAR  
pag. 160



ANE-SR  
pag. 160



ADA-SR  
pag. 161



PINZA R  
pag. 162



PINZA RDD  
pag. 163



PRESSA  
pag. 163

## PIPE E CAPPUCCI MORBIDI



pipe  
pag. 166



cappucci  
pag. 167



## GUARNIZIONI E RONDELLE MORBIDE



AERSTOP  
pag. 170



OR  
pag. 171



FD  
pag. 172



ADT  
pag. 175



15-000  
pag. 176

## TAPPI



DP/MDP/DPT  
pag. 178



HFP  
pag. 180



SP  
pag. 180



POP  
pag. 181



G/GPT  
pag. 182



KOS/KOST  
pag. 183



TCR-T  
pag. 183



WP  
pag. 184



DD  
pag. 185



IPW  
pag. 185



TCFA  
pag. 186



TPB  
pag. 187



TLT-D  
pag. 189



TLT  
pag. 189



STT  
pag. 190



STT-S  
pag. 191



STT-B  
pag. 192



TPA PE  
pag. 193



TPA PVC  
pag. 193



TAP  
pag. 194



TPP  
pag. 195



TP  
pag. 196



TLR  
pag. 197



KOS-LT  
pag. 197



TK  
pag. 198



TNC  
pag. 198



TSS  
pag. 199



TS  
pag. 200



TALOK  
pag. 200



LABKIT 3  
pag. 200



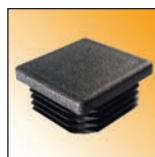
RP  
pag. 201



STO  
pag. 201



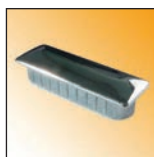
STR  
pag. 202



STQ  
pag. 204



TCR-O  
pag. 205



TCR-R  
pag. 205



TCR-Q  
pag. 206



OWP  
pag. 207



POP-D  
pag. 207



P-TFC  
pag. 208



P-TFE  
pag. 209



P-TFS  
pag. 210



TPL  
pag. 211



TPL-OR  
pag. 212



TFC  
pag. 213



TCE/TFE  
pag. 216



VP/VPT  
pag. 219



FIVP  
pag. 220



TVA  
pag. 220



LP  
pag. 221



FILP  
pag. 222



TVP  
pag. 222



LTSV  
pag. 223



APM-P  
pag. 224



LTTVP  
pag. 225



APM  
pag. 226



APS  
pag. 227



ADN  
pag. 228

## SOTTOTAPPI



ST  
pag. 230



ST-FLR  
pag. 233



ST-FL  
pag. 233



ST-CON  
pag. 234



STRA  
pag. 236



ST-CFL  
pag. 237



ST-COL  
pag. 237

## CAPPUCCI



CTB  
pag. 240



CTB-B  
pag. 242



CLT  
pag. 243



CPA-N  
pag. 244



CPA-R  
pag. 245



CPA-NT  
pag. 245



PTB PVC  
pag. 246



CTM  
pag. 247



CDDA  
pag. 249



CCA-R  
pag. 250



CPM  
pag. 250



CTA-FIL  
pag. 251

## PIEDINI



15-000  
pag. 254



PAS  
pag. 256



PIE-KA  
pag. 257



PIE-KB  
pag. 257



PIE-ST  
pag. 258



PIE-KC  
pag. 258



12-000 TPE  
pag. 259



FSD  
pag. 259



FSR  
pag. 260



FSS  
pag. 260



15-000  
pag. 261



PIE  
pag. 262



PIE-KE  
pag. 262



PIE-KD  
pag. 263



15-000  
pag. 264



PTA PVC  
pag. 265

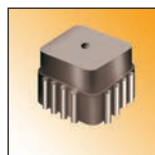




PTA PE  
pag. 265



PIE-SPG  
pag. 266



PIE-KFQ  
pag. 266



PIE-SPR  
pag. 267



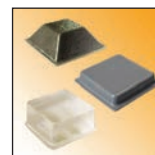
cilindrici  
pag. 267



cilindrici con  
incavo  
pag. 268



sferici  
pag. 269



quadrati  
pag. 270



conici  
pag. 271

## ***MANICOTTI E PINZE***



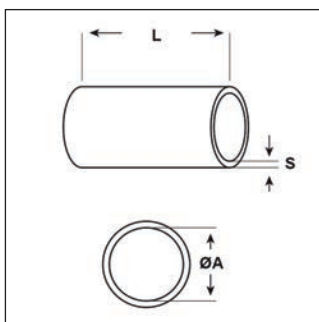
Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.







## MANICOTTI IN GOMMA - SERIE "HELAVIA" -



**Materiale:** neoprene 3490.

**Colore:** nero, bianco, blu, verde, giallo, arancione, marrone, rosso, viola, grigio, rosa, azzurro o giallo/verde.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V0.

**Caratteristiche:** i manicotti sono molto elastici e costituiscono la soluzione ideale per l'isolamento e la protezione delle estremità dei conduttori da sporco, corrosione e attrito. Hanno una media resistenza agli oli, alle benzine, all'ozono ed all'invecchiamento. Possono essere utilizzati anche come sistema di marcatura dei cavi.

Il montaggio dei manicotti sui conduttori viene effettuato mediante l'uso delle pinze a 3 becchi ed è facilitato dalla lubrificazione interna. I manicotti con diametro interno da 10 mm in poi non sono lubrificati internamente; per cui, per facilitare il montaggio di questi sulle pinze è consigliabile l'utilizzo del lubrificante LUB 2.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti speciali manicotti conduttivi "antistatici" prodotti in una gomma a base nitrilica con durezza 60 Shore A, con una resistività trasversale dell'ordine di  $10^6$  Ohm.cm, con una buona resistenza chimica agli oli e con temperatura d'uso -25°C / +100°C.

### Tipo: A/AGV (colori vari)

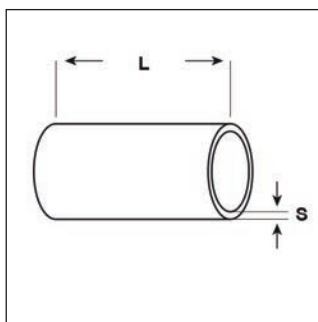
ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	L mm	S mm	confezione pz.
AGV 0	giallo/verde	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 NERI	nero	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
AGV 1	giallo/verde	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 NERI	nero	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
AGV 1bis	giallo/verde	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis NERI	nero	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1K NERI*	nero	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
AGV 2	giallo/verde	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 NERI	nero	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2K NERI*	nero	4 - 8	4	30	1,2	1000
AGV 3	giallo/verde	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 NERI	nero	5 - 9	5	25	0,7	1000
AGV 4	giallo/verde	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 NERI	nero	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
AGV 5	giallo/verde	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 NERI	nero	10 - 15	10	35	0,9	500
AGV 8	giallo/verde	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 NERI	nero	12 - 20	12	50	1,2	500
AGV 9	giallo/verde	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 NERI	nero	14 - 23	14	50	1,3	500
AGV 10	giallo/verde	17 - 28	17	50	1,3	100
A10 NERI	nero	17 - 28	17	50	1,3	500

\*Manicotto con spessore della parete maggiorato.

<b>ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:</b>	Questi articoli (Tipo: <b>A</b> ) sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto. Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore <b>NERI</b> con un altro scelto tra quelli disponibili. Esempio d'ordine: <b>A0 VERDI</b>
--	---



## MANICOTTI IN GOMMA CON LUNGHEZZE SPECIALI - SERIE "HELAVIA" -



**Materiale:** neoprene 3490.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V0.

**Caratteristiche:** i manicotti sono molto elastici e costituiscono la soluzione ideale per l'isolamento e la protezione delle estremità dei conduttori da sporco, corrosione e attrito. Hanno una media resistenza agli oli, alle benzine, all'ozono ed all'invecchiamento.

Il montaggio dei manicotti sui conduttori viene effettuato mediante l'uso delle pinze a 3 becchi ed è facilitato dalla lubrificazione interna. I manicotti da AP 5 in poi non sono lubrificati internamente; per cui, per facilitare il montaggio di questi sulle pinze è consigliabile l'utilizzo del lubrificante LUB 2.

Questi manicotti vengono forniti solamente su richiesta.

**Su richiesta:** altri colori e lunghezze intermedie o superiori a 50 mm.

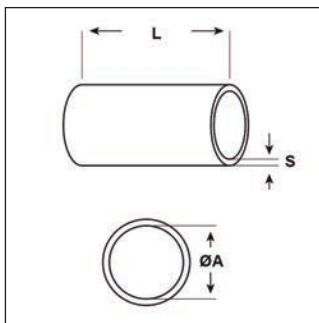
### Tipo: AP (lunghezze speciali, neri)

ARTICOLO	Ø est. cavo min - max mm	L mm	S mm	confezione pz.
AP 0-10	1,25 - 2	10	0,5	1000
AP 0-15	1,25 - 2	15	0,5	1000
AP 0-25	1,25 - 2	25	0,5	1000
AP 0-30	1,25 - 2	30	0,5	1000
AP 1-10	1,75 - 3,5	10	0,5	1000
AP 1-15	1,75 - 3,5	15	0,5	1000
AP 1-25	1,75 - 3,5	25	0,5	1000
AP 1-30	1,75 - 3,5	30	0,5	1000
AP 1-40	1,75 - 3,5	40	0,5	1000
AP 1bis-10	2,4 - 4,5	10	0,6	1000
AP 1bis-15	2,4 - 4,5	15	0,6	1000
AP 1bis-25	2,4 - 4,5	25	0,6	1000
AP 1K-15*	2,5 - 5,5	15	0,9	1000
AP 1K-30*	2,5 - 5,5	30	0,9	1000
AP 1K-40*	2,5 - 5,5	40	0,9	1000
AP 2-10	3 - 6	10	0,6	1000
AP 2-15	3 - 6	15	0,6	1000
AP 2-20	3 - 6	20	0,6	1000
AP 2-30	3 - 6	30	0,6	1000
AP 2-40	3 - 6	40	0,6	1000
AP 2-50	3 - 6	50	0,6	1000
AP 3-10	5 - 9	10	0,7	1000
AP 3-20	5 - 9	20	0,7	1000
AP 3-40	5 - 9	40	0,7	1000
AP 4-40	7,5 - 12	40	0,8	1000
AP 4-50	7,5 - 12	50	0,8	1000
AP 5-40	10 - 15	40	0,9	500
AP 5-50	10 - 15	50	0,9	500
AP 8-40	12 - 20	40	1,2	500

\*Manicotto con spessore della parete maggiorato.



## MANICOTTI IN SILICONE - SERIE "SILAVIA" -



**Materiale:** silicone 2412, senza alogeni.

**Colore:** naturale, trasparente, nero, bianco, blu, verde, giallo, marrone, rosso o grigio.

**Temperatura d'uso:** -80°C / +200°C

**Caratteristiche:** i manicotti sono molto elastici e costituiscono la soluzione ideale per l'isolamento e la protezione delle estremità dei conduttori da sporco, corrosione e attrito. Possono essere utilizzati anche come sistema di marcatura dei cavi. I manicotti in silicone si distinguono per la resistenza alle alte ed alle basse temperature e per l'ottima resistenza ai raggi UV, all'ozono ed all'invecchiamento.

Il montaggio dei manicotti sui conduttori viene effettuato mediante l'uso delle pinze a 3 becchi ed è facilitato dalla lubrificazione interna. I manicotti con diametro interno da 10 mm in poi non sono lubrificati internamente; per cui, per facilitare il montaggio di questi sulle pinze è consigliabile l'utilizzo del lubrificante LUB 2.

**Tipo: AS (colori vari)**

ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	L mm	S mm	confezione pz.
AS0 NATURALI	naturale	1,3 - 1,8	1,25	20	0,5	1000
AS1 NATURALI	naturale	1,9 - 2,5	1,75	20	0,5	1000
AS1bis NATURALI	naturale	2,4 - 3	2,4	20	0,6	1000
AS1K NATURALI*	naturale	2,5 - 4	2,5	25	0,9	1000
AS2 NATURALI	naturale	3 - 4	3	25	0,6	1000
AS2K NATURALI*	naturale	4 - 6	4	30	1,2	1000
AS3 NATURALI	naturale	5 - 7	5	25	0,7	1000
AS4 NATURALI	naturale	7,5 - 9	7,5	30	0,8	1000
AS5 NATURALI	naturale	10 - 13	10	35	1	500
AS8 NATURALI	naturale	13 - 16	12	50	1,2	500
AS9 NATURALI	naturale	15 - 19	14	50	1,3	500
AS10 NATURALI	naturale	18 - 25	17	50	1,3	100

\*Manicotto con spessore della parete maggiorato.

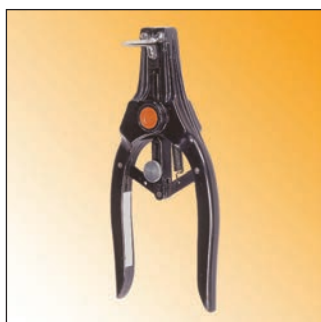
### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto.  
Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NATURALI** con un altro scelto tra quelli disponibili.  
Esempio d'ordine: **AS0 VERDI**





## PINZE CON 2/3 BECCHI PER MANICOTTI



**Materiale:** poliammide.

**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** sono leggerissime (90 g) ed hanno una dimensione di 190 (h) x 100 (l) mm. Le pinze KN hanno 3 becchi mentre le pinze KNS soltanto 2 becchi

**Tipo: KN (con 2/3 becchi)**

ARTICOLO	n. becchi	lunghezza becchi mm	adatta ai manicotti	confezione pz.
<b>KN</b>	3	23	A1, AP 1, AGV 1, AS1, A1bis, AP 1bis, AGV 1bis, AS1bis, A1K, AP 1K, AS1K, A2, AP 2, AGV 2, AS2	1
<b>KNS</b>	2	23	A0, AP 0, AGV 0, AS0, A1, AP 1, AGV 1, AS1, A1bis, AP 1bis, AGV 1bis, AS1bis, A1K, AP 1K, AS1K	1

## PINZE TRADIZIONALI CON 3 BECCHI PER MANICOTTI



**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** si distinguono per il nuovissimo design e per il notevole diametro d'apertura dei becchi. Hanno un peso che varia da 162 g a 178 g (per la pinza KY 4) ed una dimensione di 195 (h) x 115 (l) mm.

**Tipo: KY (con 3 becchi)**

ARTICOLO	per cavi con Ø est. max mm	lunghezza becchi mm	adatta ai manicotti	confezione pz.
<b>KY 1</b>	4,5	23	A0, AP 0, AGV 0, AS0, A1, AP 1, AGV 1, AS1, A1bis, AP 1bis, AGV 1bis, AS1bis	1
<b>KY 2</b>	9	30	A1, AP 1, AGV 1, AS1, A1bis, AP 1bis, AGV 1bis, AS1bis, A1K, AP 1K, AS1K, A2, AP 2, AGV 2, AS2, A2K, A2, AP 2, AGV 2, AS2, A2K, AS2K, A3, AP 3, AGV 3, AS3, A4, AP 4, AGV 4, AS4, A5, AP 5, AGV 5, AS5	1
<b>KY 3</b>	15	40	A5, AP 5, AGV 5, AS5, A8, AP 8, AGV 8, AS8, A9, AGV 9, AS9, A10, AGV 10, AS10	1
<b>KY 4</b>	28	56		1



## PINZE ERGONOMICHE CON 3 BECCHI PER MANICOTTI



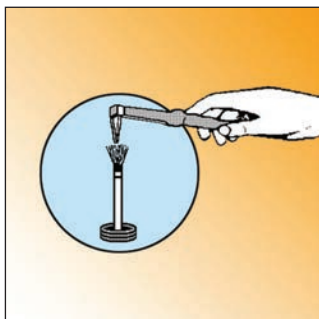
**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** sono di nuova generazione e risultano essere più leggere ed economiche di quelle in metallo della serie precedente. Si distinguono per la forma ergonomica che le rende adatte anche per l'utilizzo da parte della manodopera femminile. Hanno un peso che varia da 119 g a 149 g (per la pinza KP 4) ed una dimensione di 140 (h) x 125 (l) mm (per le pinze KP 1/KP 2/KP 3) e di 150 (h) x 145 (l) mm (per la pinza KP 4). Per queste pinze sono disponibili degli apparecchi meccanici o pneumatici, sui quali queste vengono montate, che sono fissabili sul piano di lavoro, vengono azionati da pedale e sono adatti nei casi in cui si devono montare grandi quantità di manicotti.

**Tipo:** KP (con 3 becchi)

ARTICOLO	per cavi con Ø est. max mm	lunghezza becchi mm	adatta ai manicotti	confezione pz.
KP 1	4,5	23	A0, AP 0, AGV 0, AS0, A1, AP 1, AGV 1, AS1, A1bis, AP 1bis, AGV 1bis, AS1bis	1
KP 2	9	30	A1, AP 1, AGV 1, AS1, A1bis, AP 1bis, AGV 1bis, AS1bis, A1K, AP 1K, AS1K, A2, AP 2, AGV 2, AS2, A2K,	1
KP 3	15	40	A2, AP 2, AGV 2, AS2, A2K, AS2K, A3, AP 3, AGV 3, AS3, A4, AP 4, AGV 4, AS4, A5, AP 5, AGV 5, AS5	1
KP 4	28	56	A5, AP 5, AGV 5, AS5, A8, AP 8, AGV 8, AS8, A9, AGV 9, AS9, A10, AGV 10, AS10	1

## LUBRIFICANTE PER MANICOTTI IN GOMMA E IN SILICONE



**Caratteristiche:** il lubrificante per manicotti LUB 2 è un liquido speciale, inodore, non tossico, a base di olio di vaselina, che facilita il montaggio dei manicotti mediante l'uso delle nostre pinze a tre becchi. È contenuto in una lattina di 0,25 L sul cui tappo è fissato un pennello utile per la lubrificazione dei becchi delle pinze. Questo prodotto è particolarmente indicato per il montaggio dei manicotti con dimensioni più grandi.

**Tipo:** LUB 2

ARTICOLO	confezione pz.
LUB 2	1

## ***GUAINA E NASTRI ISOLANTI***



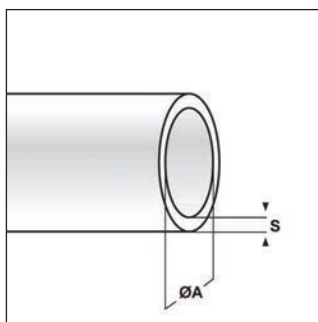
Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.







## GUAINA ISOLANTE IN GOMMA - SERIE "HELAVIA" -



**Materiale:** neoprene 3490.

**Colore:** nero, bianco, blu, verde, giallo, arancione, marrone, rosso, viola, grigio, rosa, azzurro, giallo/verde.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

**Caratteristiche:** questa guaina offre una buona protezione meccanica ed un buon isolamento dielettrico. È molto morbida ed elastica, ha una media resistenza agli oli, alle benzine, all'ozono ed all'invecchiamento. La guaina bicolore viene utilizzata per l'identificazione della messa a terra. Fino alla misura con diametro interno da 7,5 mm è trattata internamente con un lubrificante che facilita lo scorrimento dei cavi.

**Su richiesta:** la guaina con diametro interno da 10 mm in poi è fornibile con lubrificante interno. Inoltre, per alcune misure è disponibile in una nuova versione certificata BS3858 type 1C.

**Tipo: AM/AMGV (colori vari)**

ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	S mm	confezione mt.
AM 0 NERA	nero	1,25 - 2	1,2	0,5	100
AMGV 0	giallo/verde	1,25 - 2	1,2	0,5	100
AM 1 NERA	nero	1,75 - 3,5	1,75	0,5	100
AMGV 1	giallo/verde	1,75 - 3,5	1,75	0,5	100
AM 1 bis NERA	nero	2,4 - 4,5	2,4	0,6	100
AMGV 1 bis	giallo/verde	2,4 - 4,5	2,4	0,6	100
AM 1K NERA*	nero	2,5 - 5,5	2,5	0,9	100
AM 2 NERA	nero	3 - 6	3	0,6	100
AMGV 2	giallo/verde	3 - 6	3	0,6	100
AM 2K NERA*	nero	4 - 8	4	1,2	100
AM 3 NERA	nero	5 - 9	5	0,7	100
AMGV 3	giallo/verde	5 - 9	5	0,7	100
AM 4 NERA	nero	7,5 - 12	7,5	0,8	100
AMGV 4	giallo/verde	7,5 - 12	7,5	0,8	100
AM 5 NERA	nero	10 - 15	10	0,9	50
AMGV 5	giallo/verde	10 - 15	10	0,9	50
AM 8 NERA	nero	12 - 20	12	1,2	50
AMGV 8	giallo/verde	12 - 20	12	1,2	50
AM 9 NERA	nero	14 - 23	14	1,3	50
AMGV 9	giallo/verde	14 - 23	14	1,3	50
AM 10 NERA	nero	17 - 28	17	1,3	40
AMGV 10	giallo/verde	17 - 28	17	1,3	40

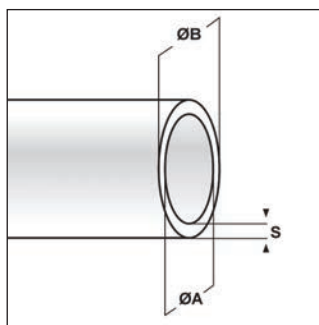
\*Guaina con spessore della parete maggiorato.

### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli (Tipo: **AM**) sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto.  
Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NERA** con un altro scelto tra quelli disponibili.  
Esempio d'ordine: **AM 8 VERDE**



## GUAINA ISOLANTE IN PVC



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero, bianco, blu, giallo, rosso, verde, grigio, trasparente.

**Temperatura d'uso:** max +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questa guaina offre un'ottimo grado d'isolamento, ha buone caratteristiche dielettriche ed una buona flessibilità.

**Su richiesta:** è fornibile anche in colore marrone, arancione e viola. Per quantità, è fornibile una guaina a normativa UL, che è resistente a max +105°C, è antifiama e autoestinguente UL224 VW-1 ed è particolarmente resistente agli oli.

Inoltre, per quantità è possibile realizzare guaine con spessore parete maggiorato ed è possibile fornire ogni guaina in spezzoni (manicotti) con lunghezza a scelta.

Tipo: PS (colori vari)

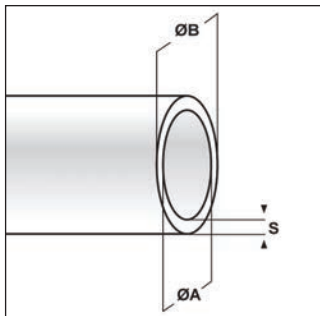
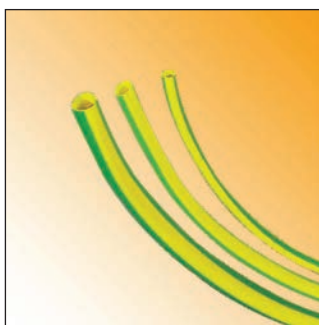
ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	S mm	confezione mt.
PS 0,5 NERA	0,5	0,9	0,2	500
PS 1 NERA	1	1,4	0,2	500
PS 1,5 NERA	1,5	1,9	0,2	500
PS 2 NERA	2	2,4	0,2	500
PS 2,5 NERA	2,5	2,9	0,3	500
PS 3 NERA	3	3,6	0,3	200
PS 3,5 NERA	3,5	4,1	0,3	200
PS 4 NERA	4	4,6	0,3	200
PS 4,5 NERA	4,5	5,1	0,4	200
PS 5 NERA	5	5,8	0,4	200
PS 5,5 NERA	5,5	6,3	0,4	200
PS 6 NERA	6	6,8	0,4	200
PS 6,5 NERA	6,5	7,3	0,4	200
PS 7 NERA	7	7,8	0,4	200
PS 7,5 NERA	7,5	8,3	0,45	200
PS 8 NERA	8	8,9	0,45	200
PS 8,5 NERA	8,5	9,4	0,45	200
PS 9 NERA	9	9,9	0,45	200
PS 9,5 NERA	9,5	10,4	0,45	200
PS 10 NERA	10	10,9	0,45	200
PS 11 NERA	11	12	0,5	100
PS 12 NERA	12	13	0,5	100
PS 13 NERA	13	14	0,5	100
PS 14 NERA	14	15,1	0,55	100
PS 15 NERA	15	16,1	0,55	100
PS 16 NERA	16	17,1	0,55	100
PS 17 NERA	17	18,2	0,6	100
PS 18 NERA	18	19,2	0,6	100
PS 19 NERA	19	20,2	0,6	100
PS 20 NERA	20	21,2	0,6	100
PS 21 NERA	21	22,4	0,7	100
PS 22 NERA	22	23,4	0,7	100
PS 23 NERA	23	24,4	0,7	100
PS 24 NERA	24	25,4	0,7	50
PS 25 NERA	25	26,4	0,7	50
PS 26 NERA	26	27,6	0,8	50
PS 27 NERA	27	28,6	0,8	50
PS 28 NERA	28	29,6	0,8	50
PS 29 NERA	29	30,6	0,8	50
PS 30 NERA	30	31,6	0,8	30
PS 31 NERA	31	32,8	0,9	30
PS 32 NERA	32	33,8	0,9	30
PS 33 NERA	33	34,8	0,9	30
PS 34 NERA	34	35,8	0,9	30
PS 35 NERA	35	36,8	0,9	25
PS 36 NERA	36	37,8	0,9	25
PS 37 NERA	37	38,8	0,9	25
PS 38 NERA	38	39,8	0,9	25

### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto.  
Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NERA** con un altro scelto tra quelli disponibili.  
Esempio d'ordine: **PS 15 VERDE**



## GUAINA ISOLANTE IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC

**Colore:** bianco, nero, blu, giallo, rosso, giallo/verde, trasparente.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +90°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** la sola guaina PS-S è conforme alle normative NF C 93

**Certificazioni:** 641, DIN 40.621 e VSM 11930.

**Caratteristiche:** sia la guaina PS-S che la PSGV hanno una buona resistenza all'ozono, all'invecchiamento, agli acidi ed allo sfregamento. Sono particolarmente indicate per la protezione e l'isolamento dei cavi elettrici. Sono fornite in matasse piccole.

**Su richiesta:** per quantità, la guaina PS-S può essere fornita nei colori verde, arancione, marrone, grigio e viola. Entrambe le guaine possono essere fornite in spezzoni con lunghezza a scelta.

**Tipo: PS-S/PSGV (colori vari e giallo/verde, UL94-V2)**

ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	S mm	confezione mt.
PS-S 0,5 NERA	nero	0,5	1,3	0,4	50
PS-S 1 NERA	nero	1	1,8	0,4	50
PS-S 1,5 NERA	nero	1,5	2,3	0,4	50
PS-S 2 NERA	nero	2	2,8	0,4	50
PSGV 2	giallo/verde	2	2,8	0,4	50
PS-S 2,5 NERA	nero	2,5	3,3	0,4	50
PS-S 3 NERA	nero	3	3,8	0,4	50
PS-S 3,5 NERA	nero	3,5	4,3	0,4	50
PS-S 4 NERA	nero	4	5	0,5	50
PSGV 4	giallo/verde	4	5	0,5	50
PS-S 4,5 NERA	nero	4,5	5,5	0,5	25
PS-S 5 NERA	nero	5	6	0,52	25
PS-S 6 NERA	nero	6	7,1	0,55	25
PSGV 6	giallo/verde	6	7,1	0,55	25
PS-S 7 NERA	nero	7	8,2	0,6	25
PS-S 8 NERA	nero	8	9,2	0,62	25
PSGV 8	giallo/verde	8	9,2	0,62	25
PS-S 9 NERA	nero	9	10,3	0,67	25
PS-S 10 NERA	nero	10	11,4	0,7	25
PSGV 10	giallo/verde	10	11,4	0,7	25
PS-S 12 NERA	nero	12	13,5	0,75	25
PSGV 12	giallo/verde	12	13,5	0,75	25
PS-S 14 NERA	nero	14	15,6	0,8	25
PSGV 14	giallo/verde	14	15,6	0,8	25
PS-S 16 NERA	nero	16	17,6	0,8	25
PSGV 16	giallo/verde	16	17,6	0,8	25
PS-S 18 NERA	nero	18	19,6	0,8	25
PS-S 20 NERA	nero	20	21,6	0,8	25
PSGV 20	giallo/verde	20	21,6	0,8	25
PS-S 22 NERA	nero	22	24	1	25
PS-S 24 NERA	nero	24	26	1	25
PS-S 26 NERA	nero	26	28	1	25
PS-S 28 NERA	nero	28	30	1	25
PS-S 30 NERA	nero	30	32	1	25
PS-S 32 NERA	nero	32	34	1	25
PS-S 34 NERA	nero	34	36	1	25
PS-S 36 NERA	nero	36	38	1	25
PS-S 40 NERA	nero	40	42	1	25
PS-S 50 NERA*	nero	50	53	1,5	25
PS-S 60 NERA*	nero	60	63	1,5	25

\*Articolo disponibile solo in colore nero.

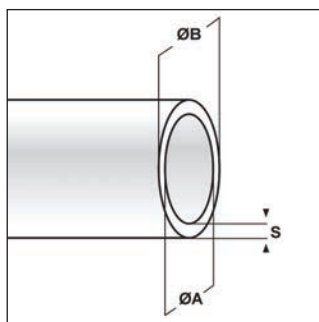
### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli (Tipo: **PS-S**) sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto.  
Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NERA** con un altro scelto tra quelli disponibili.  
Esempio d'ordine: **PS-S 18 BLU**





## GUAINA ISOLANTE IN PVC PER ALTE TEMPERATURE



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero, bianco, grigio.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questa guaina offre un'ottimo grado d'isolamento, ha ottime caratteristiche dielettriche ed una buona flessibilità. È particolarmente indicata per l'utilizzo in luoghi ad elevata temperatura.

**Su richiesta:** per quantità, può essere fornita in altri colori. Inoltre, è disponibile la guaina PS-HT-UL224 a normativa UL (max +125°C), in colore nero, antifiamma e autoestinguente UL224 VW-1 e particolarmente resistente agli oli.

Tipo: PS-HT (per alte temperature)

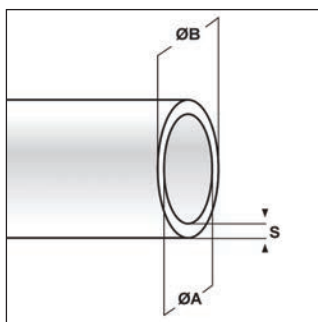
ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	S mm	confezione mt.
PS-HT 0,5 NERA	0,5	0,9	0,2	500
PS-HT 1 NERA	1	1,4	0,2	500
PS-HT 1,5 NERA	1,5	1,9	0,2	500
PS-HT 3 NERA	3	3,6	0,3	200
PS-HT 4 NERA	4	4,6	0,3	200
PS-HT 5 NERA	5	5,8	0,4	200
PS-HT 6 NERA	6	6,8	0,4	200
PS-HT 7 NERA	7	7,8	0,4	200
PS-HT 8 NERA	8	8,9	0,45	200
PS-HT 9 NERA	9	9,9	0,45	200
PS-HT 10 NERA	10	10,9	0,45	200
PS-HT 11 NERA	11	12	0,5	100
PS-HT 12 NERA	12	13	0,5	100
PS-HT 13 NERA	13	14	0,5	100
PS-HT 14 NERA	14	15,1	0,55	100
PS-HT 15 NERA	15	16,1	0,55	100
PS-HT 16 NERA	16	17,1	0,55	100
PS-HT 17 NERA	17	18,2	0,6	100
PS-HT 18 NERA	18	19,2	0,6	100
PS-HT 19 NERA	19	20,2	0,6	100
PS-HT 20 NERA	20	21,2	0,6	100
PS-HT 21 NERA	21	22,4	0,7	100
PS-HT 22 NERA	22	23,4	0,7	100
PS-HT 23 NERA	23	24,4	0,7	100
PS-HT 24 NERA	24	25,4	0,7	50
PS-HT 25 NERA	25	26,4	0,7	50
PS-HT 26 NERA	26	27,6	0,8	50
PS-HT 27 NERA	27	28,6	0,8	50
PS-HT 28 NERA	28	29,6	0,8	50
PS-HT 29 NERA	29	30,6	0,8	50
PS-HT 30 NERA	30	31,6	0,8	50
PS-HT 31 NERA	31	32,8	0,9	50
PS-HT 32 NERA	32	33,8	0,9	25
PS-HT 33 NERA	33	34,8	0,9	25
PS-HT 34 NERA	34	35,8	0,9	25
PS-HT 35 NERA	35	36,8	0,9	25
PS-HT 36 NERA	36	37,8	0,9	25
PS-HT 37 NERA	37	38,8	0,9	25
PS-HT 38 NERA	38	39,8	0,9	25

### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto.  
Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NERA** con un altro scelto tra quelli disponibili.  
Esempio d'ordine: **PS-HT 20 BIANCA**



## GUAINA ISOLANTE IN PVC PER ALTE TEMPERATURE - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C (con punte fino a +135°C)

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

**Normative e** è conforme alle normative NF C 93 641, DIN 40.621 e

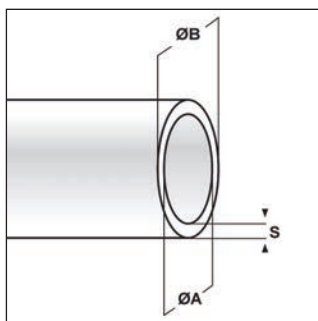
**Certificazioni:** VSM 11930.

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene piombo, presenta elevate capacità d'isolamento con ottime caratteristiche dielettriche ed è dotata di buona flessibilità che rimane invariata con alte/basse temperature. È particolarmente indicata per l'utilizzo in luoghi ad elevata temperatura.

**Tipo: PAT (per alte temperature, UL94-V0)**

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	S mm	confezione mt.
PAT 1	1	1,8	0,4	50
PAT 1,5	1,5	2,5	0,5	50
PAT 2	2	2,8	0,4	50
PAT 3	3	3,9	0,45	50
PAT 4	4	5	0,5	50
PAT 5	5	6	0,52	25
PAT 6	6	7,1	0,55	25
PAT 8	8	9,2	0,62	25
PAT 10	10	11,4	0,7	25
PAT 12	12	13,5	0,75	25
PAT 14	14	15,6	0,8	25
PAT 16	16	17,6	0,8	25
PAT 20	20	21,6	0,8	25

## GUAINA ISOLANTE IN PVC PER BASSE TEMPERATURE - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** trasparente.

**Temperatura d'uso:** -55°C / +70°C

**Normative e** è conforme alle normative NF C 93 641, DIN 40.621 e

**Certificazioni:** VSM 11930.

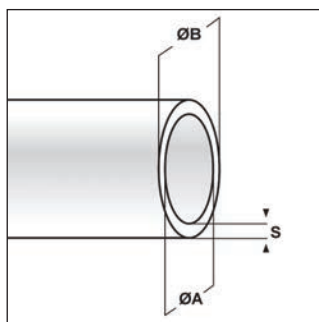
**Caratteristiche:** questa guaina non contiene piombo, presenta elevate capacità d'isolamento con ottime caratteristiche dielettriche ed è dotata di buona flessibilità che rimane invariata anche a basse temperature. È particolarmente indicata per l'utilizzo in luoghi a bassa temperatura.

**Tipo: PBT (per basse temperature)**

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	S mm	confezione mt.
PBT 1	1	1,8	0,4	50
PBT 1,5	1,5	2,5	0,5	50
PBT 2	2	2,8	0,4	50
PBT 3	3	3,9	0,45	50
PBT 4	4	5	0,5	50
PBT 5	5	6	0,52	25
PBT 6	6	7,1	0,55	25
PBT 8	8	9,2	0,62	25
PBT 10	10	11,4	0,7	25
PBT 16	16	17,6	0,8	25



## GUAINA ISOLANTE IN PVC CON PARETE SPESSORATA - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** trasparente.

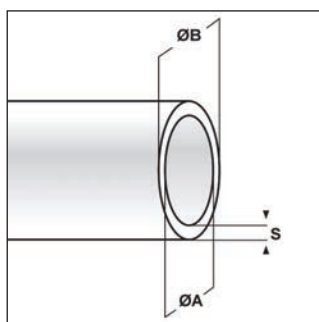
**Temperatura d'uso:** -20°C / +60°C

**Caratteristiche:** questa guaina presenta ottime caratteristiche dielettriche. Viene utilizzata nei casi in cui è necessaria una maggiore resistenza meccanica. Non è adatta per l'utilizzo con il flusso d'aria, d'acqua o di altri fluidi.

**Tipo:** PM (con parete spessorata)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	S mm	confezione mt.
PM 2,5	2,5	5,5	1,5	50
PM 3,5	3,5	6	1,2	50
PM 4	4	7	1,5	25
PM 4,5	4,5	7,5	1,5	25
PM 5	5	8	1,5	25
PM 6	6	9	1,5	25
PM 8	8	11	1,5	25
PM 10	10	13,5	1,7	25
PM 15	15	19	2	25

## GUAINA ISOLANTE IN TPE



**Materiale:** TPE (polipropilene + EPDM reticolato).

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +125°C (con punte fino a +150°C)

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Normative e Certificazioni:** corrisponde alle normative FMVSS302, ISO 3795, DIN 75200, FAR 25.853.

**Caratteristiche:** il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature. La guaina in TPE ha un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, ha una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; ha una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. È dotata di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contiene alogeni.

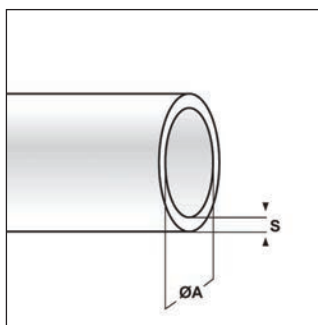
**Tipo:** GUA-TPE (nera)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	S mm	confezione mt.
GUA-TPE 2	2	2,8	0,4	50
GUA-TPE 3	3	3,8	0,4	50
GUA-TPE 4	4	5	0,5	50
GUA-TPE 5	5	6,1	0,55	50
GUA-TPE 6	6	7,2	0,6	25
GUA-TPE 8	8	9,3	0,65	25
GUA-TPE 10	10	11,4	0,7	25
GUA-TPE 12	12	13,6	0,8	25
GUA-TPE 14	14	15,6	0,8	25





## GUAINA ISOLANTE IN SILICONE - SERIE "SILAVIA" -



**Materiale:** silicone 2412, senza alogeni.

**Colore:** naturale, trasparente, nero, bianco, blu, verde, giallo, marrone, rosso o grigio.

**Temperatura d'uso:** -80°C / +200°C

**Caratteristiche:** questa guaina offre una buona protezione meccanica ed un buon isolamento dielettrico. È molto morbida ed elastica e si distingue per la resistenza alle alte ed alle basse temperature e per l'ottima resistenza ai raggi UV, all'ozono ed all'invecchiamento. Fino alla misura con diametro interno da 7,5 mm è trattata internamente con un lubrificante che facilita lo scorrimento dei cavi.

**Su richiesta:** questa guaina è disponibile anche nella versione tipo SILA che, a differenza della guaina tipo AMS, non è elastica. È molto resistente (durezza  $70 \pm 5$  Sh A), ha una buona resistenza all'acqua calda, al vapore ed alle radiazioni fino a 10 MRad. È disponibile soltanto in colore trasparente e con i seguenti diametri interni: 4, 6, 8, 10, 12 mm.

### Tipo: AMS (colori vari)

ARTICOLO	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	S mm	confezione mt.
AMS 0 NATURALE	1,3 - 1,8	1,25	0,5	100
AMS 1 NATURALE	1,9 - 2,5	1,75	0,5	100
AMS 1 bis NATURALE	2,4 - 3	2,4	0,6	100
AMS 1K NATURALE*	2,5 - 4	2,5	0,9	100
AMS 2 NATURALE	3 - 4	3	0,6	100
AMS 2K NATURALE*	4 - 6	4	1,2	100
AMS 3 NATURALE	5 - 7	5	0,7	100
AMS 4 NATURALE	7,5 - 9	7,5	0,8	70
AMS 5 NATURALE	10 - 13	10	1	40
AMS 8 NATURALE	13 - 16	12	1,2	35
AMS 9 NATURALE	15 - 19	14	1,3	30
AMS 10 NATURALE	18 - 25	17	1,3	30

\*Guaina con spessore della parete maggiorato.

### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto.

Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NATURALE** con un altro scelto tra quelli disponibili.

Esempio d'ordine: **AMS 5 VERDE**



## GUAINA INTRECCIATA ESPANDIBILE IN PLASTICA CON NORMATIVA FERROVIARIA (UL94-V2)



**Materiale:** PET.

**Colore:** nero, grigio.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +130°C (temperatura di fusione +260°C)

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e Certificazioni:** conforme alla normativa ferroviaria EN 45545-2 (HL1, 2, 3).

**Caratteristiche:** flessibile, antifiamma ed atossica, questa guaina si adatta perfettamente a qualsiasi fascio di cavi ed anche a forme irregolari. Dissipa calore ed umidità e può allargarsi fino a quasi il doppio del suo diametro nominale. Non contiene alogeni, ha una buona resistenza alla rottura ed è particolarmente indicata per l'industria ferroviaria. Come mostrato in tabella, ogni misura è disponibile sia in colore nero o grigio sia confezionata in scatola con bassa metratura o in bobina con metratura superiore. Per il taglio è consigliabile l'uso dei nostri TAGLIAGUAINA TERMICI che mentre tagliano saldano contemporaneamente le estremità dei fili, evitando così lo sfilacciamento. In ogni caso, per una maggior protezione delle estremità è sempre utile l'utilizzo di un manicotto oppure di una fascetta legacavi.

**Su richiesta:** per quantità, può essere fornita sia in piccole scatole da 10 mt sia in spezzoni con lunghezza a scelta. Inoltre, è disponibile in PA 66 con normativa ferroviaria.

Tipo: PET (normativa ferroviaria, UL94-V2)

ARTICOLO	colore	Ø nominale mm	espandibile fino a Ø mm	confezione mt.
PET 3 GRIGIA	grigio	2	6	100
PET-B 3 GRIGIA	grigio	2	6	1000
PET 3 NERA	nero	2	6	100
PET-B 3 NERA	nero	2	6	1000
PET 4 GRIGIA	grigio	3	8	100
PET-B 4 GRIGIA	grigio	3	8	1000
PET 4 NERA	nero	3	8	100
PET-B 4 NERA	nero	3	8	1000
PET 5 GRIGIA	grigio	4	10	100
PET-B 5 GRIGIA	grigio	4	10	400
PET 5 NERA	nero	4	10	100
PET-B 5 NERA	nero	4	10	400
PET 6 GRIGIA	grigio	6	12	100
PET-B 6 GRIGIA	grigio	6	12	400
PET 6 NERA	nero	6	12	100
PET-B 6 NERA	nero	6	12	400
PET 8 GRIGIA	grigio	8	16	100
PET-B 8 GRIGIA	grigio	8	16	300
PET 8 NERA	nero	8	16	100
PET-B 8 NERA	nero	8	16	300
PET 10 GRIGIA	grigio	10	20	100
PET-B 10 GRIGIA	grigio	10	20	300
PET 10 NERA	nero	10	20	100
PET-B 10 NERA	nero	10	20	300
PET 12 GRIGIA	grigio	12	24	50
PET-B 12 GRIGIA	grigio	12	24	300
PET 12 NERA	nero	12	24	50
PET-B 12 NERA	nero	12	24	300
PET 15 GRIGIA	grigio	15	27	50
PET-B 15 GRIGIA	grigio	15	27	300
PET 15 NERA	nero	15	27	50
PET-B 15 NERA	nero	15	27	300
PET 20 GRIGIA	grigio	19	32	25
PET-B 20 GRIGIA	grigio	19	32	200
PET 20 NERA	nero	19	32	25
PET-B 20 NERA	nero	19	32	200
PET 25 GRIGIA	grigio	24	38	25
PET-B 25 GRIGIA	grigio	24	38	200
PET 25 NERA	nero	24	38	25
PET-B 25 NERA	nero	24	38	200
PET 30 GRIGIA	grigio	28	47	25
PET-B 30 GRIGIA	grigio	28	47	150
PET 30 NERA	nero	28	47	25





ARTICOLO	colore	Ø nominale mm	espandibile fino a Ø mm	confezione mt.
PET-B 30 NERA	nero	28	47	150
PET 40 GRIGIA	grigio	40	63	25
PET-B 40 GRIGIA	grigio	40	63	100
PET 40 NERA	nero	40	63	25
PET-B 40 NERA	nero	40	63	100
PET 50 GRIGIA	grigio	45	75	25
PET-B 50 GRIGIA	grigio	45	75	100
PET 50 NERA	nero	45	75	25
PET-B 50 NERA	nero	45	75	100
PET 60 GRIGIA	grigio	48	92	25
PET-B 60 GRIGIA	grigio	48	92	50
PET 60 NERA	nero	48	92	25
PET-B 60 NERA	nero	48	92	50

## GUAINA INTRECCIATA ESPANDIBILE IN PLASTICA (UL94-V0)



**Materiale:** poliestere.

**Colore:** nero con striature grigie.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +155°C (con punte fino a +200°C)

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V0.

**Caratteristiche:** flessibile, antifiama ed atossica, questa guaina si adatta perfettamente a qualsiasi fascio di cavi ed anche a forme irregolari. Dissipa calore ed umidità e può allargarsi in alcuni casi fino al doppio del suo diametro nominale. Non contiene alogeni ed ha una buona resistenza alla rottura, all'invecchiamento, all'abrasione, agli oli minerali, agli agenti chimici, ai sali, alle benzine ed ai raggi ultravioletti. Per il taglio è consigliabile l'uso dei nostri TAGLIAGUAINA TERMICI che mentre tagliano saldano contemporaneamente le estremità dei fili, evitando così lo sfilacciamento. In ogni caso, per una maggior protezione delle estremità è sempre utile l'utilizzo di un manicotto oppure di una fascetta legacavi. Per una presa più comoda, la guaina è confezionata in scatole. Il diametro della guaina è soggetto ad una tolleranza di +/- 10%.

**Su richiesta:** per quantità, può essere realizzata in altri colori e può essere fornita in spezzoni con lunghezza a scelta.

### Tipo: TCP-V0 (UL94-V0)

ARTICOLO	Ø nominale mm	espandibile fino a Ø mm	confezione mt.
TCP-V0 3 NERA	3	6	200
TCP-V0 4 NERA	4	8	200
TCP-V0 5 NERA	5	10	100
TCP-V0 6 NERA	6	12	100
TCP-V0 8 NERA	8	16	100
TCP-V0 10 NERA	10	20	100
TCP-V0 12 NERA	12	24	100
TCP-V0 15 NERA	15	30	100
TCP-V0 20 NERA	20	35	50
TCP-V0 25 NERA	25	45	50
TCP-V0 30 NERA	30	50	50
TCP-V0 40 NERA	40	70	50
TCP-V0 50 NERA	50	80	50





## GUAINA INTRECCIATA ESPANDIBILE IN PLASTICA A NORMATIVA UL (UL94-V0)



**Materiale:** PET.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -75°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V0, FMVSS-302.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** senza alogeni e molto flessibile anche a basse temperature, questa guaina si adatta perfettamente a qualsiasi fascio di cavi ed anche a forme irregolari. Dissipa calore ed umidità e può allargarsi in alcuni casi fino al doppio del suo diametro nominale. Ha una buona resistenza alla rottura ed all'abrasione, non degrada, è resistente alla benzina, ai raggi UV, ai lubrificanti, ai fluidi idraulici, ai solventi ed all'acqua salina. Viene generalmente utilizzata nei settori automotive, elettronica e navale. Per il taglio è consigliabile l'uso dei nostri TAGLIAGUAINA TERMICI che mentre tagliano saldano contemporaneamente le estremità dei fili, evitando così lo sfilacciamento. In ogni caso, per una maggior protezione delle estremità è sempre utile l'utilizzo di un manicotto oppure di una fascetta legacavi.

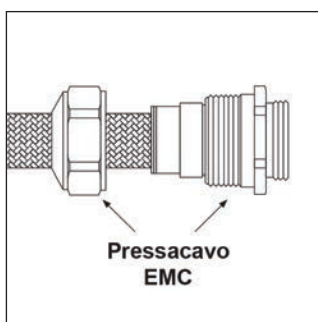
**Su richiesta:** disponibile in altre misure ed in altri colori.

Tipo: TCP-S A (normativa UL, UL94-V0)

ARTICOLO	Ø nominale mm	espandibile fino a Ø mm	confezione mt.
TCP-S 125 A	3,2	6,4	305
TCP-S 250 A	6,4	11,1	305
TCP-S 500 A	12,7	19,1	152
TCP-S 750 A	19,1	31,8	76
TCP-S 1250 A	31,8	44,5	76
TCP-S 1750 A	44,5	69,9	61
TCP-S 2.0 A	50,8	88,9	61
TCP-S 2.5 A	63,5	92,1	61



## GUAINA INTRECCIATA ESPANDIBILE IN PLASTICA PER SCHERMATURE EMI



**Materiale:** filamenti in PET rivestiti in rame stagnato.

**Colore:** stagnato.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +150°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL VW-1.

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene alogeni ed è resistente agli agenti chimici ed alle benzine. Viene utilizzata per la protezione delle connessioni sensibili ai disturbi EMI (interferenze elettromagnetiche) e soddisfa i seguenti requisiti EMI: da 10 KHz a 1Ghz secondo lo standard CISPR25 (DIN VDE 0879-2). Rispetto alla classica guaina in metallo, questa guaina risulta essere molto più leggera e flessibile. E' particolarmente indicata per essere utilizzata anche in combinazione con i nostri pressacavi EMC. Per il taglio della guaina possono essere utilizzate delle semplici forbici.

**Su richiesta:** per quantità, può essere fornita in spezzoni con lunghezza a scelta.

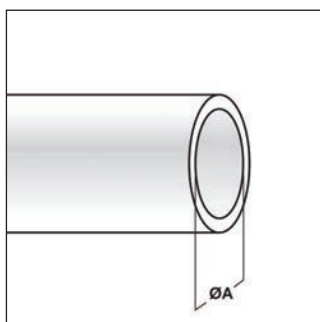
**Tipo: EMI SES (per schermature EMI, UL VW-1)**

ARTICOLO	Ø nominale mm	Ø espansione min - max mm	confezione mt.
EMI SES-003	3	1 - 5	50
EMI SES-006	6	4 - 8	50
EMI SES-008	8	5 - 10	50
EMI SES-010	10	7 - 16	50
EMI SES-012	12	8 - 20	50
EMI SES-015	15	10 - 23	50
EMI SES-020	20	13 - 30	25
EMI SES-025	25	18 - 35	25
EMI SES-030	30	20 - 40	25
EMI SES-040	40	30 - 50	25
EMI SES-050	50	40 - 60	25

N.B.: LA CONFEZIONE POTREBBE ESSERE COMPOSTA DA PIU' SPEZZONI DI GUAINA E NON ESSERE UN ROTOLO UNICO.



## GUAINA INTRECCIATA IN FIBRA DI VETRO RICOPERTA DA SILICONE CON NORMATIVA UL



**Materiale:** guaina intrecciata in fibra di vetro ricoperta da resina siliconica.

**Colore:** rosso mattone.

**Temperatura d'uso:** -60°C / +250°C (con punte di oltre +290°C)

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL VW-1.

**Normative e** UL, IEC.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questa guaina ha una buona resistenza agli agenti chimici, ai raggi UV, ai solventi, ai grassi e agli oli ed ottima resistenza alle muffe e funghi. È disponibile in 3 versioni. Infatti, in base alla quantità di resina depositata sulla guaina si ottengono diversi isolamenti: 1500 Volt, 2500 Volt, 4000 Volt. È di classe termica "C" e può resistere a punte di oltre +290°C. È dotata di grande flessibilità e di ottima resistenza alla torsione e trazione. Può essere tagliata con semplici forbici e non rischia lo sfilacciamento. Nel caso venga tagliata con macchine automatiche, la sua particolare struttura le consente di tornare ad assumere un profilo tondo. È particolarmente indicata per applicazioni nell'illuminotecnica, negli elettrodomestici, nei motori e trasformatori e nelle apparecchiature elettriche in generale. Per facilitare la presa, lo srotolamento e la lavorazione suggeriamo l'utilizzo della nostra specifica bobina BOB-100, acquistabile a parte.

**Su richiesta:** per quantità, la guaina può essere fornita in spezzoni (con lunghezza a scelta) e può essere realizzata sia in altri colori che con isolamento di 8000 Volt.

### Tipo: GVS (normativa UL)

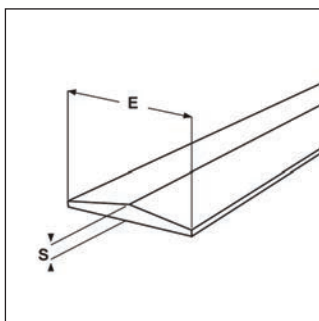
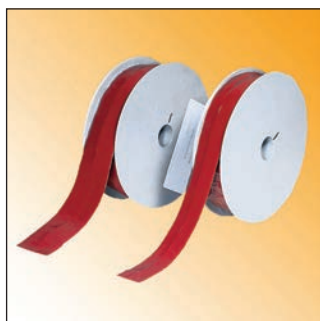
ARTICOLO	specificata	ØA mm	confezione mt.	confezione pz.
<b>BOB-100</b>	bobina	-	-	1
<b>GVS 0,5 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	0,5	200	-
<b>GVS 0,5 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	0,5	200	-
<b>GVS 0,5 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	0,5	200	-
<b>GVS 0,8 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	0,8	200	-
<b>GVS 0,8 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	0,8	200	-
<b>GVS 0,8 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	0,8	200	-
<b>GVS 1 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	1	200	-
<b>GVS 1 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	1	200	-
<b>GVS 1 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	1	200	-
<b>GVS 1,5 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	1,5	200	-
<b>GVS 1,5 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	1,5	200	-
<b>GVS 1,5 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	1,5	200	-
<b>GVS 2 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	2	200	-
<b>GVS 2 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	2	200	-
<b>GVS 2 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	2	200	-
<b>GVS 2,5 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	2,5	200	-
<b>GVS 2,5 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	2,5	200	-
<b>GVS 2,5 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	2,5	200	-
<b>GVS 3 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	3	200	-
<b>GVS 3 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	3	200	-
<b>GVS 3 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	3	200	-
<b>GVS 3,5 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	3,5	200	-
<b>GVS 3,5 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	3,5	200	-
<b>GVS 3,5 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	3,5	200	-
<b>GVS 4 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	4	200	-
<b>GVS 4 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	4	200	-
<b>GVS 4 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	4	200	-
<b>GVS 5 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	5	100	-
<b>GVS 5 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	5	100	-
<b>GVS 5 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	5	100	-
<b>GVS 6 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	6	100	-
<b>GVS 6 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	6	100	-
<b>GVS 6 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	6	100	-
<b>GVS 7 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	7	100	-
<b>GVS 7 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	7	100	-
<b>GVS 7 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	7	100	-
<b>GVS 8 KV 1,5</b>	guaina 1500 Volt	8	100	-
<b>GVS 8 KV 2,5</b>	guaina 2500 Volt	8	100	-
<b>GVS 8 KV 4</b>	guaina 4000 Volt	8	100	-



ARTICOLO	specifica	ØA mm	confezione mt.	confezione pz.
GVS 9 KV 1,5	guaina 1500 Volt	9	100	-
GVS 9 KV 2,5	guaina 2500 Volt	9	100	-
GVS 9 KV 4	guaina 4000 Volt	9	100	-
GVS 10 KV 1,5	guaina 1500 Volt	10	100	-
GVS 10 KV 2,5	guaina 2500 Volt	10	100	-
GVS 10 KV 4	guaina 4000 Volt	10	100	-
GVS 12 KV 1,5	guaina 1500 Volt	12	100	-
GVS 12 KV 2,5	guaina 2500 Volt	12	100	-
GVS 12 KV 4	guaina 4000 Volt	12	100	-
GVS 14 KV 1,5	guaina 1500 Volt	14	100	-
GVS 14 KV 2,5	guaina 2500 Volt	14	100	-
GVS 14 KV 4	guaina 4000 Volt	14	100	-
GVS 16 KV 1,5	guaina 1500 Volt	16	100	-
GVS 16 KV 2,5	guaina 2500 Volt	16	100	-
GVS 16 KV 4	guaina 4000 Volt	16	100	-
GVS 18 KV 1,5	guaina 1500 Volt	18	50	-
GVS 18 KV 2,5	guaina 2500 Volt	18	50	-
GVS 18 KV 4	guaina 4000 Volt	18	50	-
GVS 20 KV 1,5	guaina 1500 Volt	20	50	-
GVS 20 KV 2,5	guaina 2500 Volt	20	50	-
GVS 20 KV 4	guaina 4000 Volt	20	50	-
GVS 22 KV 1,5	guaina 1500 Volt	22	50	-
GVS 22 KV 2,5	guaina 2500 Volt	22	50	-
GVS 24 KV 1,5	guaina 1500 Volt	24	50	-
GVS 24 KV 2,5	guaina 2500 Volt	24	50	-
GVS 26 KV 1,5	guaina 1500 Volt	26	25	-
GVS 26 KV 2,5	guaina 2500 Volt	26	25	-
GVS 28 KV 1,5	guaina 1500 Volt	28	25	-
GVS 28 KV 2,5	guaina 2500 Volt	28	25	-
GVS 30 KV 1,5	guaina 1500 Volt	30	25	-
GVS 30 KV 2,5	guaina 2500 Volt	30	25	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## NASTRO ISOLANTE IN SILICONE PER ALTE TEMPERATURE



**Materiale:** elastomero di silicone autovulcanizzante di estrema qualità. Possiede una buona rigidità dielettrica, un'ottima elasticità ed una buonissima resistenza all'invecchiamento.

**Colore:** rosso mattone.

**Temperatura d'uso:** -70°C / +250°C

**Caratteristiche:** il nastro deve essere avvolto sul cavo o sull'oggetto tenendolo sempre in tensione e sovrapponendo i suoi lembi. La sezione triangolare consente di ottenere uno spessore uniforme ed omogeneo. I lembi del nastro si autosalderanno, assicurando una tenuta ai liquidi, meccanica ed elettrica ed un'ottima protezione degli oggetti ricoperti. La saldatura avviene naturalmente col tempo, a temperatura ambiente, ma può essere accelerata per mezzo di un phon d'aria calda ad una temperatura di 150-200°C e per una durata di 5-10 minuti.

**Su richiesta:** può essere fornito in colore nero e con spessore maggiorato.

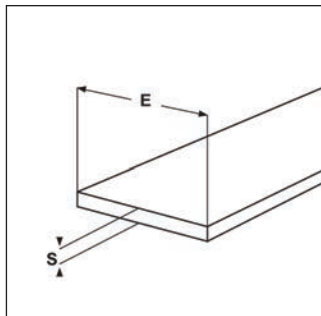
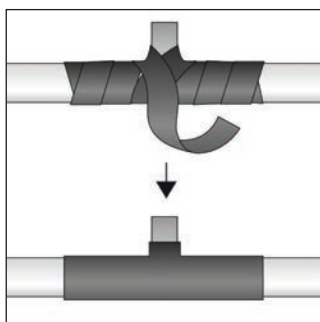
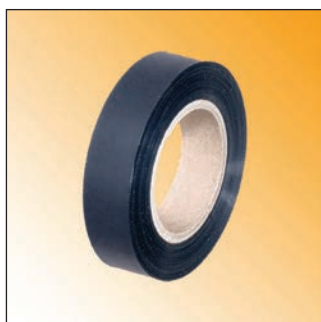
Tipo: SI-303 (per alte temperature)

ARTICOLO	S mm	E mm	confezione mt.
SI-303-2510	1	25	10





## NASTRO TERMORESTRINGENTE ED AUTOSALDANTE IN POLIOLEFINA



**Materiale:** poliolefina senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -55°C / +105°C

**Temperatura di restringimento:** > +130°C

**Caratteristiche:** questo nastro è particolarmente utile nei casi di conduttori già ancorati, di anfratti da isolare, di derivazioni con spessori molto difforni e, quindi, laddove sarebbe problematica l'applicazione della guaina o del manicotto termorestringente. Ad una temperatura superiore a +130°C il nastro si retrae sul cavo o sull'oggetto, mentre a temperature più elevate i suoi lembi si autosaldano formando una parete continua, isolante e resistente agli spruzzi d'acqua. Non contiene alogeni ed è confezionato in rotolo.

**Tipo:** A-720 (termoretraibile)

ARTICOLO	S mm	E mm	confezione mt.
A-720	0,07	20	50

## TAGLIAGUAINA TERMICO CON IMPUGNATURA (24W)



**Tensione:** 12V-24W

**Normative e CE, NF EN 60335-2-45.**

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** è un attrezzo adatto per il taglio delle guaine intrecciate espandibili; funziona per mezzo di un filo incandescente (si scalda istantaneamente) che taglia e salda contemporaneamente le estremità dei monofilamenti delle guaine. Il procedimento evita lo sfilacciamento delle estremità che potrebbe verificarsi mediante l'uso di una forbice normale. Questo attrezzo è il più semplice della gamma. Viene impugnato e funziona per mezzo del filo incandescente con lunghezza 150 mm. È fornito completo di trasformatore, incluso nella confezione.



**Tipo:** FILICUT (24W)

ARTICOLO	specifica	peso g.	confezione pz.
FILICUT	attrezzo completo	-	1
PS-3629	impugnatura	20	1
PG-3024	trasformatore 230/9-12V	1500	1
FIL-3631	confezione da 10 fili 20/100e	10	1



## TAGLIAGUAINA TERMICO DA BANCO (20W)



**Temperatura filo:** 400°C

**Tensione:** 230V-20W

**Normative e** IEC-EN 61558-2-6.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** è l'attrezzo ideale per il taglio delle guaine intrecciate espandibili; funziona per mezzo di un filo incandescente (si scalda istantaneamente) con lunghezza 100 mm, che taglia e salda contemporaneamente le estremità dei monofilamenti delle guaine. Il procedimento evita lo sfilacciamento delle estremità che potrebbe verificarsi mediante l'uso di una forbice normale. Questo attrezzo viene utilizzato su banco, è particolarmente robusto ed è stato concepito per i lavori in piccole serie. È dotato di trasformatore interno 230/6V.



**Tipo:** PLIOCUT A (20W)

ARTICOLO	specifica	peso g.	confezione pz.
PLIOCUT A	attrezzo completo	1580	1
FILO A	confezione da 10 fili	6	1

## TAGLIAGUAINA TERMICO DA BANCO (40W)



**Temperatura lama:** 600°C

**Tensione:** 230V-40W

**Caratteristiche:** è l'attrezzo più professionale della gamma ed è adatto per il taglio delle guaine intrecciate espandibili; funziona per mezzo di una lama surriscaldata (si scalda in 6-8 sec.) che taglia e salda contemporaneamente le estremità dei monofilamenti delle guaine. Il procedimento evita lo sfilacciamento delle estremità che potrebbe verificarsi mediante l'uso di una forbice normale. Questo attrezzo viene utilizzato su banco, è molto robusto ed è stato concepito per i lavori in grandi serie. Funziona per mezzo della lama surriscaldata con lunghezza 54 mm (lunghezza porzione utilizzabile: 30 mm) che raggiunge la temperatura di 600°C. Può essere utilizzato in continuo ed è dotato di trasformatore interno.

**Su richiesta:** è disponibile un nuovo modello, l'attrezzo HSG-00-VW, che è più grande, ha una lama surriscaldata con lunghezza 88 mm (lunghezza porzione utilizzabile: 60 mm) ed è dotato di regolatore di temperatura.



**Tipo:** HSG 00 (40W)

ARTICOLO	specifica	peso g.	confezione pz.
HSG 00	attrezzo completo	1500	1
HSG-L	lama di ricambio	-	1

# ***GUAINE TERMORETRAIBILI E STAMPANTE***

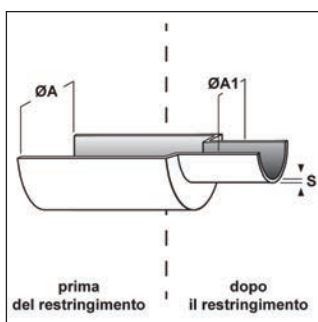


Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.





## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA UNIVERSALE



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +105°C

**Temperatura di restringimento:** > +90°C

**Rapporto di restringimento:** 2:1

**Infiammabilità:** antifiamma.

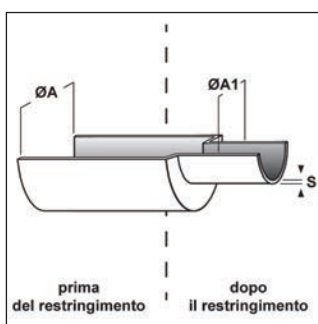
**Caratteristiche:** questa guaina è antifiamma e si adatta ad una vasta gamma di applicazioni a livello industriale. È molto economica, flessibile e si restringe in modo uniforme.

**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze.

### Tipo: EPF-A (universale)

ARTICOLO	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
EPF-A 1,2 NERA	1,2	3/64"	0,6	0,41	200
EPF-A 1,6 NERA	1,6	1/16"	0,8	0,43	200
EPF-A 2,4 NERA	2,4	3/32"	1,2	0,51	200
EPF-A 3,2 NERA	3,2	1/8"	1,6	0,51	200
EPF-A 4,8 NERA	4,7	3/16"	2,4	0,51	200
EPF-A 6,4 NERA	6,4	1/4"	3,2	0,65	150
EPF-A 9,5 NERA	9,5	3/8"	4,8	0,65	150
EPF-A 12,7 NERA	12,7	1/2"	6,4	0,65	100
EPF-A 15,9 NERA	15,9	5/8"	8	0,7	50
EPF-A 19,1 NERA	19,1	3/4"	9,5	0,77	50
EPF-A 25,4 NERA	25,4	1"	12,7	0,89	50
EPF-A 31,8 NERA	31,8	1" 1/4	15,9	0,95	50
EPF-A 38,1 NERA	38,1	1" 1/2	19,1	1	25
EPF-A 50,8 NERA	50,8	2"	25,4	1,1	25

## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA UNIVERSALE E SENZA ALOGENI



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** nero, bianco, rosso, blu, giallo, giallo/verde.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +105°C

**Temperatura di restringimento:** > +90°C

**Rapporto di restringimento:** 2:1

**Infiammabilità:** antifiamma FMVSS 302.

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene alogeni ed è adatta a qualsiasi tipo di applicazione. È flessibile e si restringe velocemente.

**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze. Per quantità, può essere realizzata anche nei seguenti colori: trasparente, marrone, verde, grigio, arancione, rosa, viola.

### Tipo: SPF-A (universale e senza alogeni)

ARTICOLO	colore	specificata	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
SPF-A 1,2 G/V	giallo/verde	in matassa	1,2	3/64"	0,6	0,41	-
SPF-A 1,2 NERA	nero	in matassa	1,2	3/64"	0,6	0,41	-
SPF-A 1,2 S G/V	giallo/verde	in scatola	1,2	3/64"	0,6	0,41	-
SPF-A 1,2 S NERA	nero	in scatola	1,2	3/64"	0,6	0,41	-
SPF-A 1,6 G/V	giallo/verde	in matassa	1,6	1/16"	0,8	0,43	200
SPF-A 1,6 NERA	nero	in matassa	1,6	1/16"	0,8	0,43	200
SPF-A 1,6 S G/V	giallo/verde	in scatola	1,6	1/16"	0,8	0,43	15
SPF-A 1,6 S NERA	nero	in scatola	1,6	1/16"	0,8	0,43	15
SPF-A 2,4 G/V	giallo/verde	in matassa	2,4	3/32"	1,2	0,51	200
SPF-A 2,4 NERA	nero	in matassa	2,4	3/32"	1,2	0,51	200





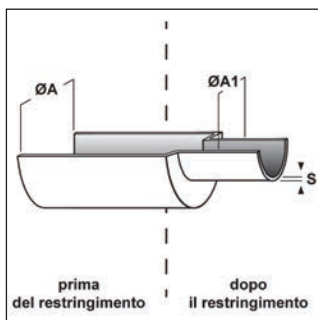
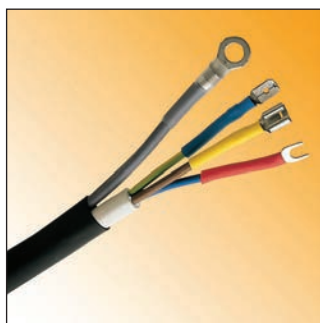
ARTICOLO	colore	specifica	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
SPF-A 2,4 S G/V	giallo/verde	in scatola	2,4	3/32"	1,2	0,51	15
SPF-A 2,4 S NERA	nero	in scatola	2,4	3/32"	1,2	0,51	15
SPF-A 3,2 G/V	giallo/verde	in matassa	3,2	1/8"	1,6	0,51	200
SPF-A 3,2 NERA	nero	in matassa	3,2	1/8"	1,6	0,51	200
SPF-A 3,2 S G/V	giallo/verde	in scatola	3,2	1/8"	1,6	0,51	15
SPF-A 3,2 S NERA	nero	in scatola	3,2	1/8"	1,6	0,51	15
SPF-A 4,8 G/V	giallo/verde	in matassa	4,8	3/16"	2,4	0,51	200
SPF-A 4,8 NERA	nero	in matassa	4,8	3/16"	2,4	0,51	200
SPF-A 4,8 S G/V	giallo/verde	in scatola	4,8	3/16"	2,4	0,51	12
SPF-A 4,8 S NERA	nero	in scatola	4,8	3/16"	2,4	0,51	12
SPF-A 6,4 G/V	giallo/verde	in matassa	6,4	1/4"	3,2	0,65	150
SPF-A 6,4 NERA	nero	in matassa	6,4	1/4"	3,2	0,65	150
SPF-A 6,4 S G/V	giallo/verde	in scatola	6,4	1/4"	3,2	0,65	12
SPF-A 6,4 S NERA	nero	in scatola	6,4	1/4"	3,2	0,65	12
SPF-A 9,5 G/V	giallo/verde	in matassa	9,5	3/8"	4,8	0,65	150
SPF-A 9,5 NERA	nero	in matassa	9,5	3/8"	4,8	0,65	150
SPF-A 9,5 S G/V	giallo/verde	in scatola	9,5	3/8"	4,8	0,65	8
SPF-A 9,5 S NERA	nero	in scatola	9,5	3/8"	4,8	0,65	8
SPF-A 12,7 G/V	giallo/verde	in matassa	12,7	1/2"	6,4	0,65	100
SPF-A 12,7 NERA	nero	in matassa	12,7	1/2"	6,4	0,65	100
SPF-A 12,7 S G/V	giallo/verde	in scatola	12,7	1/2"	6,4	0,65	8
SPF-A 12,7 S NERA	nero	in scatola	12,7	1/2"	6,4	0,65	8
SPF-A 15,9 G/V	giallo/verde	in matassa	15,9	5/8"	8	0,7	-
SPF-A 15,9 NERA	nero	in matassa	15,9	5/8"	8	0,7	-
SPF-A 15,9 S G/V	giallo/verde	in scatola	15,9	5/8"	8	0,7	-
SPF-A 15,9 S NERA	nero	in scatola	15,9	5/8"	8	0,7	-
SPF-A 19,1 G/V	giallo/verde	in matassa	19,1	3/4"	9,5	0,77	50
SPF-A 19,1 NERA	nero	in matassa	19,1	3/4"	9,5	0,77	50
SPF-A 19,1 S G/V	giallo/verde	in scatola	19,1	3/4"	9,5	0,77	5
SPF-A 19,1 S NERA	nero	in scatola	19,1	3/4"	9,5	0,77	5
SPF-A 25,4 G/V	giallo/verde	in matassa	25,4	1"	12,7	0,89	50
SPF-A 25,4 NERA	nero	in matassa	25,4	1"	12,7	0,89	50
SPF-A 25,4 S G/V	giallo/verde	in scatola	25,4	1"	12,7	0,89	5
SPF-A 25,4 S NERA	nero	in scatola	25,4	1"	12,7	0,89	5
SPF-A 31,8 G/V	giallo/verde	in matassa	31,8	1" 1/4	15,9	0,95	-
SPF-A 31,8 NERA	nero	in matassa	31,8	1" 1/4	15,9	0,95	-
SPF-A 38,1 G/V	giallo/verde	in matassa	38,1	1" 1/2	19,1	1	25
SPF-A 38,1 NERA	nero	in matassa	38,1	1" 1/2	19,1	1	25
SPF-A 50,8 G/V	giallo/verde	in matassa	50,8	2"	25,4	1,1	25
SPF-A 50,8 NERA	nero	in matassa	50,8	2"	25,4	1,1	25

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

<b>ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:</b>	<p>Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto (salvo eccezioni).</p> <p>Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore <b>NERA</b> con un altro scelto tra quelli disponibili.</p> <p>Esempio d'ordine: <b>SPF-A 9,5 ROSSA</b> (guaina confezionata in matassa).</p>
--	---



## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA CON NORMATIVA UL (RESTRINGIMENTO 2:1)



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** nero, bianco, rosso, blu, giallo o trasparente (la guaina trasparente non è antifiama ed è considerata "non standard" per cui la confezione minima d'acquisto potrebbe essere superiore a quella indicata in tabella).

**Temperatura d'uso:** -55°C / +135°C

**Temperatura di restringimento:** > +90°C

**Rapporto di restringimento:** 2:1

**Infiammabilità:** antifiama UL224.

**Normative e Certificazioni:** c-UR-us (UL File n. E327788), SAE AMS-DTL-23053/5 Classe 1 (guaina trasparente: Classe 2).

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene cadmio ed è particolarmente flessibile. E' indicata a molteplici applicazioni tra cui l'isolamento elettrico, la protezione meccanica e l'identificazione dei cavi.

**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze. Per quantità, può essere realizzata anche nei seguenti colori: arancione, viola, verde, marrone o giallo/verde.



**Tipo: PF-B (normativa UL, restringimento 2:1)**

ARTICOLO	specificazione	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
PF-B 1,2 NERA	in matassa	1,2	3/64"	0,6	0,41	200
PF-B 1,2 S NERA	in scatola	1,2	3/64"	0,6	0,41	15
PF-B 1,6 NERA	in matassa	1,6	1/16"	0,8	0,43	200
PF-B 1,6 S NERA	in scatola	1,6	1/16"	0,8	0,43	15
PF-B 2,4 NERA	in matassa	2,4	3/32"	1,2	0,51	200
PF-B 2,4 S NERA	in scatola	2,4	3/32"	1,2	0,51	15
PF-B 3,2 NERA	in matassa	3,2	1/8"	1,6	0,51	200
PF-B 3,2 S NERA	in scatola	3,2	1/8"	1,6	0,51	15
PF-B 4,8 NERA	in matassa	4,8	3/16"	2,4	0,51	200
PF-B 4,8 S NERA	in scatola	4,8	3/16"	2,4	0,51	12
PF-B 6,4 NERA	in matassa	6,4	1/4"	3,2	0,64	150
PF-B 6,4 S NERA	in scatola	6,4	1/4"	3,2	0,64	12
PF-B 9,5 NERA	in matassa	9,5	3/8"	4,7	0,64	150
PF-B 9,5 S NERA	in scatola	9,5	3/8"	4,7	0,64	8
PF-B 12,7 NERA	in matassa	12,7	1/2"	6,4	0,64	100
PF-B 12,7 S NERA	in scatola	12,7	1/2"	6,4	0,64	8
PF-B 15,9 NERA	in matassa	15,9	5/8"	7,9	0,7	100
PF-B 15,9 S NERA	in scatola	15,9	5/8"	7,9	0,7	-
PF-B 19,1 NERA	in matassa	19,1	3/4"	9,5	0,77	50
PF-B 19,1 S NERA	in scatola	19,1	3/4"	9,5	0,77	5
PF-B 25,4 NERA	in matassa	25,4	1"	12,7	0,89	50
PF-B 25,4 S NERA	in scatola	25,4	1"	12,7	0,89	5
PF-B 31,8 NERA	in matassa	31,8	1" 1/4	15,9	0,95	50
PF-B 38,1 NERA	in matassa	38,1	1" 1/2	19,1	1,02	25
PF-B 50,8 NERA	in matassa	50,8	2"	25,4	1,14	25
PF-B 76,2 NERA	in matassa	76,2	3"	38,1	1,27	25
PF-B 101,6 NERA	in matassa	101,6	4"	50,8	1,4	15

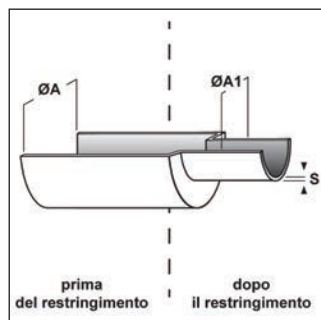
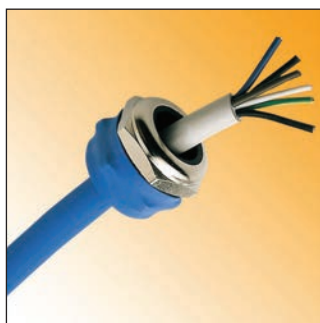
GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto (salvo eccezioni). Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NERA** con un altro scelto tra quelli disponibili. Esempio d'ordine: **PF-B 2,4 S ROSSA** (guaina confezionata in scatola).



## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA CON NORMATIVA UL (RESTRINGIMENTO 3:1)



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** nero, bianco, rosso, blu, giallo o trasparente (la guaina trasparente non è antifiamma ed è considerata "non standard" per cui la confezione minima d'acquisto potrebbe essere superiore a quella indicata in tabella).

**Temperatura d'uso:** -55°C / +135°C

**Temperatura di restringimento:** > +90°C

**Rapporto di restringimento:** 3:1

**Infiammabilità:** antifiamma UL224.

**Normative:** c-UR-us (UL File n. E327788), SAE AMS-DTL-23053/5

**Certificazioni:** Classe 1 (guaina trasparente: Classe 2).

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene cadmio ed è particolarmente flessibile. E' indicata a molteplici applicazioni tra cui l'isolamento elettrico, la protezione meccanica e l'identificazione dei cavi.

**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze. Per quantità, può essere realizzata anche nei seguenti colori: rosa, arancione, viola, verde, marrone o giallo/verde. Inoltre, per quantità, questa guaina è disponibile in una nuova versione, in colore bianco o giallo, adatta ad essere stampata e per essere utilizzata nella marcatura dei cablaggi; questa guaina può essere fornita anche completamente piatta per un più facile utilizzo con le stampanti adatte.

### Tipo: PF-D (normativa UL, restringimento 3:1)

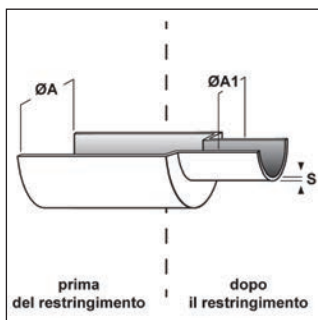
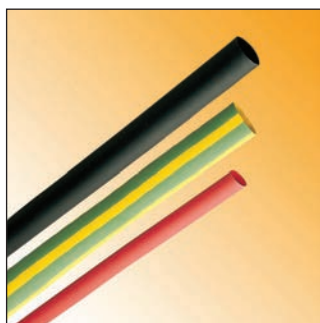
ARTICOLO	specificata	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
PF-D 1,5 NERA	in matassa	1,5	-	0,5	0,45	300
PF-D 1,5 S NERA	in scatola	1,5	-	0,5	0,45	10
PF-D 3 NERA	in matassa	3	-	1	0,55	200
PF-D 3 S NERA	in scatola	3	-	1	0,55	10
PF-D 4,8 NERA	in matassa	4,8	3/16"	1,5	0,6	200
PF-D 4,8 S NERA	in scatola	4,8	3/16"	1,5	0,6	7
PF-D 6 NERA	in matassa	6	-	2	0,7	150
PF-D 6 S NERA	in scatola	6	-	2	0,7	7
PF-D 9 NERA	in matassa	9	-	3	0,7	150
PF-D 9 S NERA	in scatola	9	-	3	0,7	5
PF-D 12 NERA	in matassa	12	-	4	0,7	100
PF-D 12 S NERA	in scatola	12	-	4	0,7	3
PF-D 18 NERA	in matassa	18	-	6	0,8	50
PF-D 18 S NERA	in scatola	18	-	6	0,8	3
PF-D 24 NERA	in matassa	24	-	8	1	50
PF-D 24 S NERA	in scatola	24	-	8	1	3
PF-D 39 NERA	in matassa	39	-	13	1,15	30

### ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:

Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto (salvo eccezioni). Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore **NERA** con un altro scelto tra quelli disponibili. Esempio d'ordine: **PF-D 3 ROSSA** (guaina confezionata in matassa).



## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA CON NORMATIVA UL, AUTOESTINGUENTE E PROFESSIONALE



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** nero, bianco, rosso, blu, giallo, giallo/verde o trasparente (la guaina trasparente non è antifiama ed è considerata "non standard" per cui la confezione minima d'acquisto potrebbe essere superiore a quella indicata in tabella).

**Temperatura d'uso:** -55°C / +135°C

**Temperatura di restringimento:** > +90°C

**Rapporto di restringimento:** 2:1

**Infiammabilità:** antifiama ed autoestinguente UL224 VW-1.

**Normative e Certificazioni:** c-UR-us (UL File n. E327788), SAE AMS-DTL-23053/5

**Certificazioni:** Classe 3 (guaina trasparente: Classe 2).

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene cadmio e grazie alle ottime proprietà, sia fisiche che meccaniche, viene impiegata in applicazioni professionali come quelle elettroniche e militari.

**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze. Per quantità, può essere realizzata anche nei seguenti colori: rosa, arancione, viola, verde o marrone.

Tipo: PF-C (normativa UL, autoestinguente VW-1)

ARTICOLO	colore	specificata	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
PF-C 1,2 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	1,2	3/64"	0,6	0,41	200
PF-C 1,2 G/V	giallo/verde	in matassa	1,2	3/64"	0,6	0,41	200
PF-C 1,2 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	1,2	3/64"	0,6	0,41	15
PF-C 1,2 S G/V	giallo/verde	in scatola	1,2	3/64"	0,6	0,41	15
PF-C 1,6 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	1,6	1/16"	0,8	0,43	200
PF-C 1,6 G/V	giallo/verde	in matassa	1,6	1/16"	0,8	0,43	200
PF-C 1,6 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	1,6	1/16"	0,8	0,43	15
PF-C 1,6 S G/V	giallo/verde	in scatola	1,6	1/16"	0,8	0,43	15
PF-C 2,4 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	2,4	3/32"	1,2	0,51	200
PF-C 2,4 G/V	giallo/verde	in matassa	2,4	3/32"	1,2	0,51	200
PF-C 2,4 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	2,4	3/32"	1,2	0,51	15
PF-C 2,4 S G/V	giallo/verde	in scatola	2,4	3/32"	1,2	0,51	15
PF-C 3,2 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	3,2	1/8"	1,6	0,51	200
PF-C 3,2 G/V	giallo/verde	in matassa	3,2	1/8"	1,6	0,51	200
PF-C 3,2 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	3,2	1/8"	1,6	0,51	15
PF-C 3,2 S G/V	giallo/verde	in scatola	3,2	1/8"	1,6	0,51	15
PF-C 4,8 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	4,8	3/16"	2,4	0,51	200
PF-C 4,8 G/V	giallo/verde	in matassa	4,8	3/16"	2,4	0,51	200
PF-C 4,8 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	4,8	3/16"	2,4	0,51	12
PF-C 4,8 S G/V	giallo/verde	in scatola	4,8	3/16"	2,4	0,51	12
PF-C 6,4 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	6,4	1/4"	3,2	0,64	150
PF-C 6,4 G/V	giallo/verde	in matassa	6,4	1/4"	3,2	0,64	150
PF-C 6,4 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	6,4	1/4"	3,2	0,64	12
PF-C 6,4 S G/V	giallo/verde	in scatola	6,4	1/4"	3,2	0,64	12
PF-C 9,5 G/V	giallo/verde	in matassa	9,5	3/8"	4,7	0,64	150
PF-C 9,5 TRASPARENTE*	trasparente	in matassa	9,5	3/8"	4,7	0,64	150
PF-C 9,5 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	9,5	3/8"	4,7	0,64	8
PF-C 9,5 S G/V	giallo/verde	in scatola	9,5	3/8"	4,7	0,64	8
PF-C 12,7 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	12,7	1/2"	6,4	0,64	100
PF-C 12,7 G/V	giallo/verde	in matassa	12,7	1/2"	6,4	0,64	100
PF-C 12,7 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	12,7	1/2"	6,4	0,64	8
PF-C 12,7 S G/V	giallo/verde	in scatola	12,7	1/2"	6,4	0,64	8
PF-C 15,9 G/V	giallo/verde	in matassa	15,9	5/8"	8	0,7	100
PF-C 15,9 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	15,9	5/8"	8	0,7	-
PF-C 15,9 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	15,9	5/8"	8	0,7	-
PF-C 15,9 S G/V	giallo/verde	in scatola	15,9	5/8"	8	0,7	-
PF-C 19,1 G/V	giallo/verde	in matassa	19,1	3/4"	9,5	0,77	50
PF-C 19,1 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	19,1	3/4"	9,5	0,77	50
PF-C 19,1 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	19,1	3/4"	9,5	0,77	5
PF-C 19,1 S G/V	giallo/verde	in scatola	19,1	3/4"	9,5	0,77	5
PF-C 25,4 G/V	giallo/verde	in matassa	25,4	1"	12,7	0,89	50
PF-C 25,4 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	25,4	1"	12,7	0,89	50
PF-C 25,4 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	25,4	1"	12,7	0,89	5
PF-C 25,4 S G/V	giallo/verde	in scatola	25,4	1"	12,7	0,89	5
PF-C 31,8 G/V	giallo/verde	in matassa	31,8	1" 1/4	15,9	0,95	50
PF-C 31,8 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	31,8	1" 1/4	15,9	0,95	50





ARTICOLO	colore	specifica	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
PF-C 38,1 G/V	giallo/verde	in matassa	38,1	1" 1/2	19,1	1,02	25
PF-C 38,1 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	38,1	1" 1/2	19,1	1,02	25
PF-C 50,8 G/V	giallo/verde	in matassa	50,8	2"	25,4	1,14	25
PF-C 50,8 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	50,8	2"	25,4	1,14	25
PF-C 76,2 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	76,2	3"	38,1	1,27	15
PF-C 101,6 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	101,6	4"	50,8	1,4	15

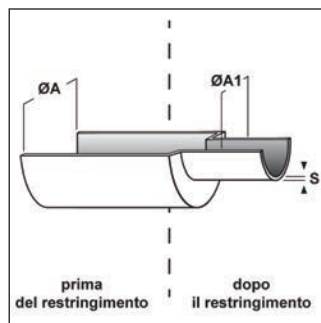
\*Articolo non disponibile in colore giallo.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

PER LE GUAINE CONFEZIONATE IN SCATOLA POTREBBERO NON ESSERE DISPONIBILI TUTTI I COLORI E TUTTE LE MISURE.

ESEMPIO D'ORDINE IN ALTRI COLORI:	Questi articoli sono disponibili in tutti i colori indicati nel testo in alto (salvo eccezioni).
	Per ordinare l'articolo in un altro colore, sostituire nel nome articolo il colore <b>TRASPARENTE</b> con un altro scelto tra quelli disponibili.
	Esempio d'ordine: <b>PF-C 2,4 S ROSSA</b> (guaina confezionata in scatola).

## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA AUTOESTINGUENTE E CON ADESIVO INTERNO (RESTRINGIMENTO 3:1)



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** nero o trasparente (la guaina trasparente non è antifiamma ed è considerata "non standard" per cui la confezione minima d'acquisto potrebbe essere superiore a quella indicata in tabella).

**Temperatura d'uso:** -55°C / +110°C

**Temperatura di restringimento:** > +100°C

**Rapporto di restringimento:** 3:1

**Infiammabilità:** antifiamma ed autoestinguente (soltanto la parete esterna).

**Normative e Certificazioni:** SAE AMS-DTL-23053/4 Classe 3 (ad eccezione della guaina trasparente).

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene cadmio ed è ricoperta internamente da un adesivo che assicura una massima aderenza (anche su acciaio e plastica). Infatti, sotto l'azione del calore l'adesivo si fonde consentendo alla guaina di creare corpo unico con il conduttore interno e di garantire un'ottima barriera contro l'umidità. Ha lo spessore della parete maggiorato che offre una buona protezione meccanica, senza pregiudicarne la flessibilità. Viene utilizzata soprattutto nel campo della manutenzione e della riparazione.

**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze. Inoltre, per quantità, può essere realizzata anche nei seguenti colori: bianco, rosso, blu, giallo, rosa, arancione, viola, verde, marrone o trasparente (la guaina trasparente non è antifiamma).

### Tipo: PFD-A (con adesivo interno, restringimento 3:1)

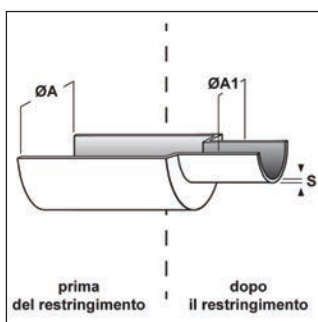
ARTICOLO	colore	specifica	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
PFD-A 3 NERA	nero	in matassa	3	-	1	1	150
PFD-A 3 S NERA	nero	in scatola	3	-	1	1	5
PFD-A 3 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	3	-	1	1	150
PFD-A 3 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	3	-	1	1	5
PFD-A 4,8 NERA	nero	in matassa	4,8	3/16"	1,6	1	150
PFD-A 4,8 S NERA	nero	in scatola	4,8	3/16"	1,6	1	-
PFD-A 4,8 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	4,8	3/16"	1,6	1	150
PFD-A 4,8 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	4,8	3/16"	1,6	1	-
PFD-A 6 NERA	nero	in matassa	6	-	2	1,1	150
PFD-A 6 S NERA	nero	in scatola	6	-	2	1,1	3,5
PFD-A 6 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	6	-	2	1,1	150
PFD-A 6 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	6	-	2	1,1	3,5



ARTICOLO	colore	specifica	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
PFD-A 9 NERA	nero	in matassa	9	-	3	1,3	150
PFD-A 9 S NERA	nero	in scatola	9	-	3	1,3	3
PFD-A 9 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	9	-	3	1,3	150
PFD-A 9 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	9	-	3	1,3	3
PFD-A 12 NERA	nero	in matassa	12	-	4	1,7	60
PFD-A 12 S NERA	nero	in scatola	12	-	4	1,7	2,5
PFD-A 12 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	12	-	4	1,7	60
PFD-A 12 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	12	-	4	1,7	2,5
PFD-A 18 NERA	nero	in matassa	18	-	6	2	50
PFD-A 18 S NERA	nero	in scatola	18	-	6	2	2
PFD-A 18 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	18	-	6	2	50
PFD-A 18 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	18	-	6	2	2
PFD-A 24 NERA	nero	in matassa	24	-	8	2,5	50
PFD-A 24 S NERA	nero	in scatola	24	-	8	2,5	1,5
PFD-A 24 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	24	-	8	2,5	50
PFD-A 24 S TRASPARENTE	trasparente	in scatola	24	-	8	2,5	1,5
PFD-A 39 NERA	nero	in matassa	39	-	13	2,5	30
PFD-A 39 TRASPARENTE	trasparente	in matassa	39	-	13	2,5	30

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA AUTOESTINGUENTE E CON ADESIVO INTERNO (RESTRINGIMENTO 4:1)



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -55°C / +110°C

**Temperatura di restringimento:** > +100°C

**Rapporto di restringimento:** 4:1

**Infiammabilità:** antifiamma ed autoestinguente (soltanto la parete esterna).

**Normative e Certificazioni:** SAE AMS-DTL-23053/4 Classe 3.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene cadmio ed è ricoperta internamente da un adesivo che assicura una massima aderenza (anche su acciaio e plastica). Infatti, sotto l'azione del calore l'adesivo si fonde consentendo alla guaina di creare corpo unico con il conduttore interno e di garantire un'ottima barriera contro l'umidità. Ha lo spessore della parete maggiorato che offre una buona protezione meccanica, senza pregiudicarne la flessibilità. Viene utilizzata soprattutto nel campo della manutenzione e della riparazione.

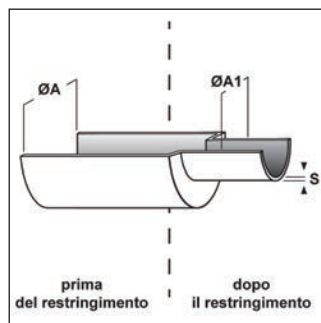
**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze. Inoltre, per quantità, può essere realizzata anche nei seguenti colori: bianco, rosso, blu, giallo, rosa, arancione, viola, verde, marrone o trasparente (la guaina trasparente non è antifiamma).

**Tipo: PFD-B (con adesivo interno, restringimento 4:1)**

ARTICOLO	ØA min. mm	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
PFD-B 4 NERA	4	1	1,02	150
PFD-B 8 NERA	8	2	1,02	150
PFD-B 12 NERA	12	3	1,3	60
PFD-B 16 NERA	16	4	1,78	60
PFD-B 24 NERA	24	6	2,1	50
PFD-B 32 NERA	32	8	2,5	60
PFD-B 52 NERA	52	13	2,5	30



## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA STAMPABILE, SENZA ALOGENI E A BASSA EMISSIONE DI FUMI



**Materiale:** poliolefina.

**Colore:** bianco, nero o giallo.

**Temperatura d'uso:** -55°C / +105°C

**Temperatura di restringimento:** > +90°C

**Rapporto di restringimento:** 2:1

**Infiammabilità:** antifiama ASTM D 635-HB.

**Normative e Certificazioni:** BS 6853-1999 (Classe 1a), EN 45545-2 (Classe HL3), LUL 1-085 (conforme A3), BS 7239 (M7).

**Caratteristiche:** questa guaina non contiene né alogeni né cadmio e mostra eccellenti caratteristiche antifiama. È indicata per le applicazioni in cui sono richieste basse emissioni di fumi tossici e di gas acidi. Viene utilizzata per la protezione dei cavi e dei componenti elettrici ed elettronici. Inoltre, grazie alla superficie particolarmente liscia e al fatto che si appiattisce facilmente, è adatta ad essere stampata per essere utilizzata, per esempio, per la marcatura dei cavi.

**Su richiesta:** con una maggiorazione sul prezzo la guaina è fornibile in manicotti di varie lunghezze.

### Tipo: PF-MK (stampabile, bassa emissione di fumi)

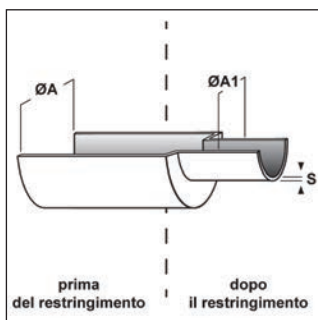
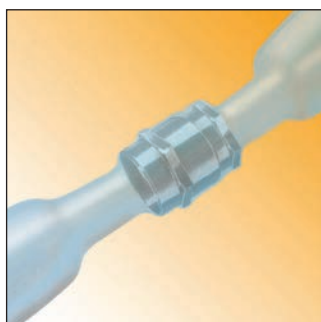
ARTICOLO	colore	specificata	ØA min - max mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S min - max mm	confezione mt.
PF-MK 2,4 BIANCA	bianco	in matassa	2,5 - 2,8	3/32"	1,2	0,43 - 0,60	200
PF-MK 2,4 S BIANCA	bianco	in scatola	2,5 - 2,8	3/32"	1,2	0,43 - 0,60	-
PF-MK 2,4 GIALLA	giallo	in matassa	2,5 - 2,8	3/32"	1,2	0,43 - 0,60	-
PF-MK 2,4 NERA	nero	in matassa	2,5 - 2,8	3/32"	1,2	0,43 - 0,60	200
PF-MK 2,4 S GIALLA	giallo	in scatola	2,5 - 2,8	3/32"	1,2	0,43 - 0,60	-
PF-MK 2,4 S NERA	nero	in scatola	2,5 - 2,8	3/32"	1,2	0,43 - 0,60	-
PF-MK 3,2 BIANCA	bianco	in matassa	3,6 - 3,9	1/8"	1,6	0,55 - 0,72	200
PF-MK 3,2 S BIANCA	bianco	in scatola	3,6 - 3,9	1/8"	1,6	0,55 - 0,72	-
PF-MK 3,2 GIALLA	giallo	in matassa	3,6 - 3,9	1/8"	1,6	0,55 - 0,72	-
PF-MK 3,2 NERA	nero	in matassa	3,6 - 3,9	1/8"	1,6	0,55 - 0,72	200
PF-MK 3,2 S GIALLA	giallo	in scatola	3,6 - 3,9	1/8"	1,6	0,55 - 0,72	-
PF-MK 3,2 S NERA	nero	in scatola	3,6 - 3,9	1/8"	1,6	0,55 - 0,72	-
PF-MK 4,8 BIANCA	bianco	in matassa	5,2 - 5,5	3/16"	2,4	0,55 - 0,72	200
PF-MK 4,8 S BIANCA	bianco	in scatola	5,2 - 5,5	3/16"	2,4	0,55 - 0,72	-
PF-MK 4,8 GIALLA	giallo	in matassa	5,2 - 5,5	3/16"	2,4	0,55 - 0,72	-
PF-MK 4,8 NERA	nero	in matassa	5,2 - 5,5	3/16"	2,4	0,55 - 0,72	200
PF-MK 4,8 S GIALLA	giallo	in scatola	5,2 - 5,5	3/16"	2,4	0,55 - 0,72	-
PF-MK 4,8 S NERA	nero	in scatola	5,2 - 5,5	3/16"	2,4	0,55 - 0,72	-
PF-MK 6,4 BIANCA	bianco	in matassa	6,7 - 7	1/4"	3,2	0,65 - 0,80	150
PF-MK 6,4 S BIANCA	bianco	in scatola	6,7 - 7	1/4"	3,2	0,65 - 0,80	-
PF-MK 6,4 NERA	nero	in matassa	6,7 - 7	1/4"	3,2	0,65 - 0,80	150
PF-MK 6,4 S GIALLA	giallo	in scatola	6,7 - 7	1/4"	3,2	0,65 - 0,80	-
PF-MK 6,4 S NERA	nero	in scatola	6,7 - 7	1/4"	3,2	0,65 - 0,80	-
PF-MK 6,4 GIALLA	giallo	in matassa	6,7 - 7	1/4"	3,2	0,65 - 0,80	-
PF-MK 9,5 BIANCA	bianco	in matassa	10 - 10,4	3/8"	4,8	0,65 - 0,75	150
PF-MK 9,5 S BIANCA	bianco	in scatola	10 - 10,4	3/8"	4,8	0,65 - 0,75	-
PF-MK 9,5 NERA	nero	in matassa	10 - 10,4	3/8"	4,8	0,65 - 0,75	150
PF-MK 9,5 S GIALLA	giallo	in scatola	10 - 10,4	3/8"	4,8	0,65 - 0,75	-
PF-MK 9,5 S NERA	nero	in scatola	10 - 10,4	3/8"	4,8	0,65 - 0,75	-
PF-MK 9,5 GIALLA	giallo	in matassa	10 - 10,4	3/8"	4,8	0,65 - 0,75	-
PF-MK 12,7 BIANCA	bianco	in matassa	13,6 - 14	1/2"	6,4	0,65 - 0,75	100
PF-MK 12,7 S BIANCA	bianco	in scatola	13,6 - 14	1/2"	6,4	0,65 - 0,75	-
PF-MK 12,7 NERA	nero	in matassa	13,6 - 14	1/2"	6,4	0,65 - 0,75	100
PF-MK 12,7 S GIALLA	giallo	in scatola	13,6 - 14	1/2"	6,4	0,65 - 0,75	-
PF-MK 12,7 S NERA	nero	in scatola	13,6 - 14	1/2"	6,4	0,65 - 0,75	-
PF-MK 12,7 GIALLA	giallo	in matassa	13,6 - 14	1/2"	6,4	0,65 - 0,75	-
PF-MK 19,1 BIANCA	bianco	in matassa	20,4 - 20,8	3/4"	9,5	0,70 - 0,85	50
PF-MK 19,1 S BIANCA	bianco	in scatola	20,4 - 20,8	3/4"	9,5	0,70 - 0,85	-
PF-MK 19,1 NERA	nero	in matassa	20,4 - 20,8	3/4"	9,5	0,70 - 0,85	50
PF-MK 19,1 S GIALLA	giallo	in scatola	20,4 - 20,8	3/4"	9,5	0,70 - 0,85	-
PF-MK 19,1 S NERA	nero	in scatola	20,4 - 20,8	3/4"	9,5	0,70 - 0,85	-
PF-MK 19,1 GIALLA	giallo	in matassa	20,4 - 20,8	3/4"	9,5	0,70 - 0,85	-
PF-MK 25,4 BIANCA	bianco	in scatola	27 - 27,4	1"	12,7	0,85 - 1	-
PF-MK 25,4 GIALLA	giallo	in matassa	27 - 27,4	1"	12,7	0,85 - 1	-
PF-MK 25,4 S GIALLA	giallo	in scatola	27 - 27,4	1"	12,7	0,85 - 1	-
PF-MK 25,4 S NERA	nero	in scatola	27 - 27,4	1"	12,7	0,85 - 1	-



ARTICOLO	colore	specifica	ØA min - max mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S min - max mm	confezione mt.
PF-MK 25,4 NERA	nero	in matassa	27 - 27,4	1"	12,7	0,85 - 1	50
PF-MK 25,4 BIANCA	bianco	in matassa	27 - 27,4	1"	12,7	0,85 - 1	50
PF-MK 38,1 GIALLA	giallo	in matassa	40 - 40,5	1" 1/2	19,1	0,90 - 1,05	-
PF-MK 38,1 NERA	nero	in matassa	40 - 40,5	1" 1/2	19,1	0,90 - 1,05	25
PF-MK 38,1 BIANCA	bianco	in matassa	40 - 40,5	1" 1/2	19,1	0,90 - 1,05	25
PF-MK 50,8 BIANCA	bianco	in matassa	50,8 - 53	2"	25,4	0,90 - 1,05	25
PF-MK 50,8 GIALLA	giallo	in matassa	50,8 - 53	2"	25,4	0,90 - 1,05	-
PF-MK 50,8 NERA	nero	in matassa	50,8 - 53	2"	25,4	0,90 - 1,05	25

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN KYNAR AUTOESTINGUENTE E ANTIA-BRASIONE



**Materiale:** Kynar.

**Colore:** trasparente.

**Temperatura d'uso:** -55°C / +175°C

**Temperatura di restringimento:** > +175°C

**Rapporto di restringimento:** 2:1

**Infiammabilità:** altamente antifiama ed autoestinguente UL E35586 VW-1.

**Normative e Certificazioni:** UL, CSA, SAE AMS-DTL-23053/8 Classe 3.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questa guaina è semirigida e presenta caratteristiche di lunga durata e di eccellente resistenza alle abrasioni ed alle incisioni. Consente di ottenere un ottimo isolamento elettrico, resiste alle alte temperature ed alla maggior parte dei solventi industriali, benzine e fluidi chimici. Grazie al colore trasparente ed al sottile spessore della parete, questa guaina può essere utilizzata anche per proteggere e isolare parti soggette ad ispezione.

**Su richiesta:** per quantità, la guaina può essere realizzata anche in colore nero.



### Tipo: GTK

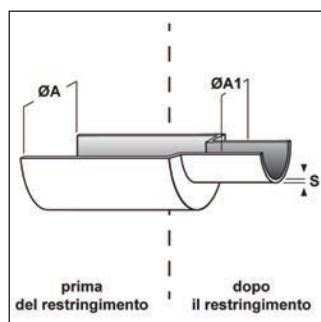
ARTICOLO	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	n° spezzoni da 1,2 mt.
GTK 1,2	1,2	3/64"	0,6	0,25	200
GTK 1,6	1,6	1/16"	0,8	0,25	200
GTK 2,4	2,4	3/32"	1,2	0,27	200
GTK 3,2	3,2	1/8"	1,6	0,27	200
GTK 4,8	4,8	3/16"	2,4	0,27	200
GTK 6,4	6,4	1/4"	3,2	0,33	125
GTK 9,5	9,5	3/8"	4,8	0,33	150
GTK 12,7	12,7	1/2"	6,4	0,33	150
GTK 19,1	19,1	3/4"	9,5	0,43	100
GTK 25,4	25,4	1"	12,7	0,48	30
GTK 38,1	38,1	1" 1/2	19,1	0,51	20

N.B.: GUAINA SU ORDINAZIONE, SOGGETTA AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE (VEDI TABELLA).





## GUAINA TERMORESTRINGENTE IN VITON AUTOESTINGUENTE VW-1 E PER ALTE TEMPERATURE



**Materiale:** fluoroelastomero Viton.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -55°C / +200°C

**Temperatura di restringimento:** > +175°C

**Rapporto di restringimento:** 2:1

**Infiammabilità:** antifiama ed autoestinguente UL224 VW-1.

**Normative e Certificazioni:** SAE AMS-DTL-23053/13.

**Caratteristiche:** questa guaina ha un'eccellente resistenza alle alte temperature, all'abrasione, ai solventi ed agli agenti chimici.

### Tipo: GTV-W

ARTICOLO	ØA min. mm	ØA min. pollici	ØA1 max mm	S mm	confezione mt.
GTV-W 3,2 NERA	3,2	1/8"	1,6	0,76	100
GTV-W 4,8 NERA	4,8	3/16"	2,4	0,9	50
GTV-W 6,4 NERA	6,4	1/4"	3,2	0,9	50
GTV-W 9,5 NERA	9,5	3/8"	4,8	0,93	50
GTV-W 12,7 NERA	12,7	1/2"	6,4	1,1	30
GTV-W 19,1 NERA	19,1	3/4"	9,5	1,38	30
GTV-W 25,4 NERA	25,4	1"	12,7	1,65	30

## STAMPANTE PORTATILE PER GUAINE TERMORESTRINGENTI



**Caratteristiche:** giunta alla sua terza edizione, la nuova stampante PLIOSCRIB M-1PRO è stata ulteriormente migliorata. Innanzitutto, è il sistema ideale per la marcatura delle guaine termorestringenti. Offre un'ottima qualità di stampa, è di facile utilizzo e, grazie al suo peso leggero (2 kg), può essere facilmente trasportata ed utilizzata ovunque. Con una velocità di stampa di 30 etichette/minuto, la PLIOSCRIB M-1PRO è la più veloce stampante della sua categoria. E' dotata ora di un nuovo schermo LCD e del cavo USB per la connessione col PC. Una nuova piccola dimensione di carattere, con altezza 1,3 mm, consente di stampare anche su 3 righe.

Può marcare guaine con diametro interno da 2,4 mm a 6,4 mm e può stampare caratteri con altezza da 1,3 mm a 6

mm, in colore bianco o nero. Una volta inserito il nastro di stampa nella stampante, sullo schermo vengono visualizzate le informazioni relative al tipo di nastro, colore, quantità rimanente per la stampa, ecc.

La PLIOSCRIB M-1PRO può stampare in automatico sigle ripetitive. Ed inoltre, oltre a tagliare la guaina in spezzoni nella lunghezza desiderata (da 2 mm a 150 mm), offre anche la funzione di pretaglio; tale funzione permette di non tagliare gli spezzoni completamente, ma di mantenerli uniti l'uno con l'altro per poi staccarli al momento del bisogno.

Per una resa ottimale, è consigliabile utilizzare la guaina termorestringente in poliolefina tipo PF-MK. Nel caso si utilizzino altri tipi di guaine, è opportuno fare delle prove di stampa; in ogni caso, sono da evitare le guaine troppo rigide.

In alternativa alle guaine termorestringenti, con gli opportuni adattatori la stampante può stampare sia etichette adesive che etichette adesive autocoprenti (con prolungamento trasparente) per cavi.

La stampante PLIOSCRIB M-1PRO (300x250xH85 mm) viene fornita completa di: cavo di alimentazione, manuale d'uso su CD (varie lingue), cavo USB, software con drivers di stampa (collegandola ad un PC è possibile stampare anche loghi e immagini, godere dei vantaggi offerti dal programma MS Excel® e comporre le sigle in maniera più rapida), adattatore M1P-TA01 per guaine termorestringenti, nastro di stampa M1P-RC03B in colore nero (40 m) e custodia morbida.

### Accessori disponibili:

**M1P-RC:** sono i nastri di stampa che determinano il colore della stampa sia sulle guaine termorestringenti che sulle etichette adesive; sono disponibili in colore nero o bianco e sono confezionati in rotoli da 100 m (per il colore nero) oppure da 85 m (per il colore bianco). Ogni confezione comprende 2 rotoli.

**M1P-LBC:** sono gli adattatori che, in alternativa all'adattatore M1P-TA01, consentono alla stampante di stampare etichette adesive. Contengono un nastro adesivo in rotolo da 30 m, disponibile in colore bianco o giallo e con altezza 6 mm / 9 mm / 12 mm.

**M1P-LBA 10W:** è l'adattatore che, in alternativa all'adattatore M1P-TA01, consente alla stampante di stampare etichette adesive autocoprenti, ovvero dotate di prolungamento trasparente che serve a coprire e, quindi, a proteggere maggiormente la marcatura. Le etichette vengono generalmente utilizzate per contrassegnare i cavi (Ø 3-7 mm). L'adattatore contiene un nastro adesivo con prolungamento trasparente in rotolo da 8 m, disponibile in colore bianco e con altezza 10 mm.

**M1P-TA01:** è l'adattatore per le guaine termorestringenti e per altri tipi di supporti.

**M1P-CT03 e M1P-CL03:** sono, rispettivamente, la lama di ricambio per la stampante ed il kit per la pulizia.

**M1P-PC KIT:** è il software con i driver di stampa per poter collegare la stampante ad un PC.

**M1P-ADU:** è un adattatore USB adatto esclusivamente alla stampante precedente, seconda edizione.

### Tipo: PLIOSCRIB M-1PRO

ARTICOLO	colore	specifica	altezza nastro mm	nastro mt.	confezione pz.
<b>PLIOSCRIB M-1PRO</b>	nero	Stampante completa	-	-	1
<b>M1P-RC03B</b>	nero	Nastro di stampa	-	100	2
<b>M1P-RC03W</b>	bianco	Nastro di stampa	-	85	2
<b>M1P-LBC 6W</b>	bianco	Nastro adesivo per etichette	6	30	1
<b>M1P-LBC 6Y</b>	giallo	Nastro adesivo per etichette	6	30	1
<b>M1P-LBC 9W</b>	bianco	Nastro adesivo per etichette	9	30	1
<b>M1P-LBC 9Y</b>	giallo	Nastro adesivo per etichette	9	30	1
<b>M1P-LBC 12W</b>	bianco	Nastro adesivo per etichette	12	30	1
<b>M1P-LBC 12Y</b>	giallo	Nastro adesivo per etichette	12	30	1
<b>M1P-LBA 10W</b>	bianco	Nastro adesivo per etichette autocoprenti	10	8	1
<b>M1P-TA01</b>	-	Adattatore per guaine e altri supporti	-	-	1
<b>M1P-CT03</b>	-	Lama di ricambio	-	-	1
<b>M1P-CL03</b>	-	Kit per la pulizia	-	-	1
<b>M1P-PC KIT</b>	-	Software per PC	-	-	1
<b>M1P-ADU*</b>	-	Adattatore USB	-	-	1

\*Articolo adatto alla stampante precedente, seconda edizione.

***PHON INDUSTRIALI***



Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



## PHON INDUSTRIALI - SERIE "HL" -



HL 1620 S



HL 1920 E



HL 2020 E

**Caratteristiche:** da sempre versatili e duraturi, i phon della serie "HL" sono stati ultimamente rinnovati e migliorati. Sono dei convogliatori d'aria calda molto leggeri e maneggevoli, caratterizzati da un design ergonomico e da una notevole praticità d'uso. Altamente professionali e con eccellenti prestazioni, risultano essere adatti ad ogni genere di applicazione, dall'uso "fai da te" all'uso industriale. Si tengono saldamente in mano per mezzo del manico ergonomico; il manico integra il commutatore in continuo che viene quindi comandato con una sola mano. Hanno l'elemento riscaldante in ceramica, la superficie d'appoggio sul retro del phon congiuntamente alle griglie d'aspirazione laterali consentono un impiego anche in posizione verticale su banco senza pericolo né di sbandamenti né di surriscaldamento e permettendo così di avere entrambe le mani libere (ad eccezione del phon HL 1620 S). Sono protetti dal surriscaldamento grazie alla termosicurezza integrata; una sonda termica interna controlla elettronicamente la temperatura e disinserisce automaticamente il riscaldamento in caso di raggiungimento di temperature troppo elevate (soltanto HL 2020 E). Sono adatti a svariati tipi di impiego: termorestringimento, brasatura, deformazione, asciugatura, sverniciatura, saldatura della plastica, incollaggio e distacco di punti incollati, disgelo, preriscaldamento ed altro ancora. Applicando, inoltre, gli appropriati ugelli intercambiabili è possibile dirigere il flusso di aria calda con esattezza, in modo da agire con precisione in specifici punti o superfici.

Tutti i phon della serie "HL" vengono forniti completi di UGELLO A RIFLETTORE, adatto ai prodotti termorestringenti.

### HL 1620 S:

Questo phon rappresenta la versione base della serie "HL". È particolarmente leggero ed economico e viene utilizzato per tempi di lavoro medio/brevi. Dispone di un interruttore a 2 posizioni: la prima per erogare aria calda fino a 300°C con volume d'aria di 240 l/min, la seconda per erogare aria calda fino a 500°C con volume d'aria di 450 l/min. Grazie ai miglioramenti di produzione, questo nuovo modello garantisce una durata di vita superiore del 20% rispetto al modello precedente. Inoltre, ha un baricentro ottimizzato per poter lavorare con una sola mano senza fatica. Ha una potenza di 1600 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz), pesa 670 g ed ha le seguenti dimensioni: 252 x 200 x 85,5 (L x H x P). Viene fornito completo di UGELLO A RIFLETTORE, adatto ai prodotti termorestringenti.

### HL 1920 E:

Questo phon rientra nella categoria dei phon professionali e può essere utilizzato per tempi di lavoro medio/lunghi. È particolarmente consigliato per le guaine termorestringenti, ma può essere anche utilizzato per la deformazione, l'asciugatura, la brasatura e la saldatura. Oltre a disporre della regolazione su 3 posizioni, è dotato del controllo elettronico in continuo della temperatura, da 80°C a 600°C, mediante la rotella posta sul retro (con regolazione su 9 livelli). Dispone di un interruttore a 3 posizioni: la prima per un'erogazione con volume d'aria di 150 l/min, la seconda per un'erogazione con volume d'aria di 150-300 l/min, la terza per un'erogazione con volume d'aria di 300-500 l/min. Grazie ai miglioramenti di produzione, questo nuovo modello garantisce una durata di vita superiore del 20% rispetto al modello precedente. Inoltre, ha un baricentro ottimizzato per poter lavorare con una sola mano senza fatica e può essere appeso. Oltre ai classici ugelli vari, sono disponibili come accessori il filtro per le polveri sottili ed il puntatore SCAN HL (scanner termico) per individuare la temperatura dell'oggetto. Ha una potenza di 2000 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 253 x 200 x 84,5 (L x H x P). Viene fornito completo di UGELLO A RIFLETTORE, adatto ai prodotti termorestringenti.

### HL 2020 E:

Questo phon è molto simile al phon HL 1920 E, però è più robusto, raggiunge temperature più elevate ed è dotato di un display LCD che mostra sia la temperatura dell'aria in uscita sia il volume d'aria. È particolarmente consigliato per le guaine termorestringenti, ma può essere utilizzato anche per la modellatura, la deformazione, l'asciugatura, la saldatura, la dissaldatura e per tutti quegli altri lavori che richiedono un calore elevato e dosabile con precisione, unitamente a una ventola potente. Oltre a disporre della regolazione su 3 posizioni, è dotato del controllo elettronico in continuo della temperatura, da 80°C a 630°C, mediante un ergonomico tasto joystick (con regolazione digitale in passi da 10°C) posto in corrispondenza del display LCD. Dispone di un interruttore a 3 posizioni: la prima per un'erogazione con volume d'aria di 150 l/min, la seconda per un'erogazione con volume d'aria di 150-300 l/min, la terza per un'erogazione con volume d'aria di 300-500 l/min. Grazie ai miglioramenti di produzione, questo nuovo modello garantisce una durata di vita superiore del 20% rispetto al modello precedente. Ha un baricentro ottimizzato per poter lavorare con una sola mano senza fatica ed è dotato di indicatore di calore residuo che mette in guardia dal pericolo di ustioni sul tubo d'uscita, anche dopo che la spina è stata estratta. In caso di surriscaldamento il phon reagisce immediatamente con un triangolo d'allarme sul display e disinserisce automaticamente il riscaldamento. In caso di necessità il cavo di alimentazione può essere sostituito molto semplicemente grazie al tappo rimovibile nell'impugnatura. Oltre ai classici ugelli vari, sono disponibili come accessori il filtro per le polveri sottili ed il puntatore SCAN HL (scanner termico) per individuare la temperatura dell'oggetto. Ha una potenza di 2200 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 253 x 200 x 85,5 (L x H x P). Viene fornito con la sua valigetta e completo di UGELLO A RIFLETTORE, adatto ai prodotti termorestringenti.



#### Tipo: HL

ARTICOLO	potenza	temperatura effusore	volume d'aria	confezione pz.
HL 1620 S	1600 W	300/500°C max	240/450 l/min	1
HL 1920 E	2000 W	80-600°C max	150/300/500 l/min	1
HL 2020 E	2200 W	80-630°C max	150/300/500 l/min	1





## PHON INDUSTRIALI - SERIE "HG" -



HG 2120 E



HG 2320 E



HG 2520 E



HG 2220 E



HG 2420 E



HG 2620 E



HG 5000 E



**Caratteristiche:** utilizzati prevalentemente per lavori professionali e per un impiego industriale, i phon della serie "HG" sono molto solidi ed affidabili e costituiscono quanto di più tecnologico e sofisticato si possa trovare nel campo dei convogliatori d'aria calda di fascia alta. Sono stati ultimamente rinnovati e migliorati e si sono arricchiti di nuovi modelli. Sono composti da tre modelli con impugnatura "a pistola" e da 4 modelli con corpo tubolare che dispongono di una potenza fino a 3400 W. Sono protetti dal surriscaldamento

grazie alla termosicurezza integrata, hanno l'elemento riscaldante in ceramica, sono dotati del controllo elettronico sia della temperatura che del volume d'aria e possono essere utilizzati in tutte le applicazioni industriali in cui si necessita di un flusso d'aria calda potente e preciso.

### HG 2120 E:

Questo phon rappresenta la versione base della serie "HG". Potente e leggero (pesa 840 g), è particolarmente consigliato per le guaine termorestringenti, ma può essere anche utilizzato per il calettamento dei cavi, la modellatura e saldatura della plastica, e per l'asciugatura. E' dotato sia del controllo elettronico in continuo della temperatura da 80°C a 630°C, mediante la rotella posta sul retro (con regolazione su 9 livelli), che della regolazione su 3 posizioni del volume d'aria: la prima per un'erogazione con volume d'aria di 150 l/min, la seconda per un'erogazione con volume d'aria di 150-300 l/min, la terza per un'erogazione con volume d'aria di 300-500 l/min. E' protetto dal surriscaldamento grazie alla termosicurezza integrata. Ha un'impugnatura ergonomica con inserto soft per lavorare con sicurezza anche con una mano sola ed una superficie di appoggio antiscivolo e può essere appeso. Per una facile manutenzione, sia l'elemento riscaldante che il cavo di alimentazione possono essere facilmente sostituiti. Oltre ai classici ugelli vari, sono disponibili come accessori il filtro per le polveri sottili ed il puntatore SCAN HL (scanner termico) per individuare la temperatura dell'oggetto. Ha una potenza di 2200 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 253 x 200 x 86,5 (L x H x P). Viene fornito completo di UGELLO A RIFLETTORE, adatto ai prodotti termorestringenti.

### HG 2320 E:

Molto robusto e potente, questo phon raggiunge temperature elevate ed è dotato di un display LCD che mostra sia la temperatura dell'aria in uscita sia il volume d'aria. È particolarmente consigliato per le guaine termorestringenti, ma può essere utilizzato anche per il calettamento dei cavi, la modellatura della plastica, la saldatura dei teloni e per tutti quegli altri lavori che richiedono un calore elevato ma dosabile con precisione. E' dotato sia del controllo elettronico in continuo della temperatura da 80°C a 650°C, mediante un ergonomico tasto joystick (con regolazione digitale in passi da 10°C) posto in corrispondenza del display LCD, che della regolazione su 2 posizioni del volume d'aria: la prima per un'erogazione con volume d'aria minimo di 150 l/min, la seconda per un'erogazione con volume d'aria fino a 500 l/min. Inoltre, ha un tasto dedicato per selezionare uno dei 4 programmi impostabili individualmente. E' dotato di un cavo di alimentazione di 3 m, per una maggiore libertà di movimento, che in caso di necessità può essere sostituito molto semplicemente senza dover aprire l'involucro. Ha un baricentro ottimizzato ed un'impugnatura ergonomica con inserto soft per poter lavorare con una sola mano senza fatica, ha una superficie di appoggio antiscivolo e può essere appeso. E' dotato della funzione di avvertimento accumulo di calore e dell'indicatore di calore residuo. Per consentire un processo di lavoro sicuro, tutte le impostazioni sull'apparecchio possono venire interdetto tramite la funzione LOCK. In caso di superamento di una determinata temperatura il phon reagisce immediatamente disinserendo automaticamente il riscaldamento. Oltre ai classici ugelli vari, sono disponibili come accessori il filtro per le polveri sottili ed il puntatore SCAN HL (scanner termico) per individuare la temperatura dell'oggetto. Ha una potenza di 2300 W, il voltaggio di 230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 253 x 200 x 86,5 (L x H x P). Viene fornito completo di UGELLO A RIFLETTORE, adatto ai prodotti termorestringenti.

### HG 2520 E:

Molto potente e dotato di motore senza spazzole particolarmente durevole (oltre 10.000 ore di esercizio), questo articolo è il phon con impugnatura "a pistola" più potente della serie "HG". Raggiunge l'elevata temperatura di 700°C ed è dotato di un display LCD che mostra sia la temperatura dell'aria in uscita sia il volume d'aria. È particolarmente consigliato per le guaine termorestringenti, ma può essere utilizzato anche per i lavori in cantiere (maggiore protezione in caso di polvere e umidità), il calettamento dei cavi, la modellatura e saldatura della plastica, per l'asciugatura ed il riscaldamento e per tutti quegli altri lavori che richiedono un calore elevato ma dosabile con precisione. E' dotato sia del controllo elettronico in continuo della temperatura da 50°C a 700°C, mediante un ergonomico tasto joystick (con regolazione digitale in passi da 10°C) posto in corrispondenza del display LCD, che del controllo elettronico in continuo del volume d'aria da 150 l/min a 500 l/min. Inoltre, ha un tasto dedicato per selezionare uno dei 4 programmi impostabili individualmente. Ha una struttura molto robusta ed il cavo maggiormente isolato secondo H07, ma ha un peso comunque molto contenuto (pesa 840 g). Ha un baricentro ottimizzato ed un'impugnatura ergonomica con inserto soft per poter lavorare

con una sola mano senza fatica, ha una superficie di appoggio antiscivolo, l'indicatore di calore residuo e può essere appeso. Per consentire un processo di lavoro sicuro, tutte le impostazioni sull'apparecchio possono venire interdette tramite la funzione LOCK. Per una facile manutenzione, sia l'elemento riscaldante che il cavo di alimentazione possono essere facilmente sostituiti. Oltre ai classici ugelli vari, è disponibile come accessorio il puntatore SCAN HL PRO (scanner termico) per individuare la temperatura dell'oggetto. Ha una potenza di 2300 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 282,5 x 207 x 95,5 (L x H x P). Viene fornito completo di una valigetta da trasporto pratica per i cantieri.

## HG 2220 E:

Molto maneggevole, molto leggero (pesa solo 610 g) ed instancabile, questo phon è caratterizzato dal corpo tubolare ed è stato concepito per un uso industriale. E' adatto a molteplici applicazioni, tra cui il termorestringimento industriale, la saldatura di materiali plastici e teloni, il riscaldamento e l'asciugatura. E' dotato sia del controllo elettronico in continuo della temperatura da 80°C a 630°C, mediante la rotella posta sul retro (con regolazione su 9 livelli), che della regolazione su 2 posizioni del volume d'aria: la prima per un'erogazione con volume d'aria minimo di 150 l/min, la seconda per un'erogazione con volume d'aria fino a 500 l/min. Ha un'impugnatura sottile con inserto soft (per un lavoro sicuro e piacevole), è completo di termosicurezza integrata ed è fornito completo del filtro per le polveri sottili (che protegge i componenti interni in caso di ambiente polveroso). E' dotato di un cavo di alimentazione di 3 m che, in caso di necessità, può essere sostituito molto semplicemente senza dover aprire l'involucro. Sul condotto di soffiaggio possono essere montati vari ugelli ed accessori e, grazie al controllo elettronico, la temperatura viene mantenuta costante indipendentemente dal diametro d'uscita dell'ugello utilizzato. Ha una potenza di 2200 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 337 x 89 x 75 (L x H x P).

## HG 2420 E:

Molto affidabile e professionale, questo phon è caratterizzato dal corpo tubolare ed è stato concepito per un uso industriale. E' adatto a molteplici applicazioni, tra cui il termorestringimento industriale, la saldatura di materiali plastici e teloni, il riscaldamento e l'asciugatura, il calettamento dei cavi, la modellatura e può essere utilizzato anche per i lavori in cantiere (maggiore protezione in caso di polvere e umidità). E' dotato sia del controllo elettronico in continuo della temperatura da 80°C a 650°C, mediante la rotella posta sul retro (con regolazione su 9 livelli), che della regolazione su 2 posizioni del volume d'aria: la prima per un'erogazione con volume d'aria minimo di 150 l/min, la seconda per un'erogazione con volume d'aria fino a 400 l/min. Ha un'impugnatura ergonomica con inserto soft (per un lavoro sicuro e piacevole), è completo di termosicurezza integrata ed è fornito completo del filtro per le polveri sottili (che protegge i componenti interni in caso di ambiente polveroso). Ha una struttura robusta ed il suo cavo di 3 m, maggiormente isolato secondo H07, in caso di necessità può essere sostituito molto semplicemente senza dover aprire l'involucro. Sul condotto di soffiaggio possono essere montati vari ugelli ed accessori e, grazie al controllo elettronico, la temperatura viene mantenuta costante indipendentemente dal diametro d'uscita dell'ugello utilizzato. Ha una potenza di 2200 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 357 x 89 x 75 (L x H x P). Viene fornito completo sia di UGELLO TONDO 10 MM che di una valigetta da trasporto pratica per i cantieri.

## HG 2620 E:

Molto potente, robusto e dotato di motore senza spazzole particolarmente durevole (almeno 10.000 ore di esercizio), questo phon è caratterizzato dal corpo tubolare ed è stato concepito per un uso industriale. E' adatto a molteplici applicazioni, tra cui il termorestringimento industriale, la saldatura di materiali plastici e teloni, il riscaldamento e l'asciugatura, il calettamento dei cavi, la modellatura e può essere utilizzato anche per i lavori in cantiere (maggiore protezione in caso di polvere e umidità). E' dotato sia del controllo elettronico in continuo della temperatura da 50°C a 700°C, mediante un tasto joystick (con regolazione digitale in passi da 10°C) posto in corrispondenza del display LCD, che del controllo elettronico in continuo del volume d'aria da 150 l/min a 500 l/min con una pressione massima di circa 4000 Pa. Inoltre, ha un tasto dedicato per selezionare uno dei 4 programmi impostabili individualmente. Ha un'impugnatura ergonomica con inserto soft, una guaina protettiva in magnesio ed è fornito completo del filtro per le polveri sottili (che protegge i componenti interni in caso di ambiente polveroso). E' protetto dal surriscaldamento grazie alla termosicurezza integrata, è dotato dell'indicatore di calore residuo che garantisce la massima sicurezza di lavoro ed ha una protezione contro il riavvio. Ha una struttura molto robusta ed il cavo di 3 m maggiormente isolato secondo H07, ma ha un peso comunque molto contenuto (pesa 840 g). Per consentire un processo di lavoro sicuro, tutte le impostazioni sull'apparecchio possono venire interdette tramite la funzione LOCK. Per una facile manutenzione, sia l'elemento riscaldante che il cavo di alimentazione possono essere facilmente sostituiti. Oltre ai classici ugelli vari, è disponibile come accessorio il puntatore SCAN HL PRO (scanner termico) per individuare la temperatura dell'oggetto. Sul condotto di soffiaggio possono essere montati vari ugelli ed accessori e, grazie al controllo elettronico, la temperatura viene mantenuta costante indipendentemente dal diametro d'uscita dell'ugello utilizzato. Ha una potenza di 2300 W, il voltaggio di 220/230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 358 x 95 x 91 (L x H x P).

## HG 5000 E:

Il phon HG 5000 E è il più potente della serie "HG". E' caratterizzato dal massiccio corpo tubolare monoblocco ed è adatto per impieghi industriali. E' dotato di motore senza spazzole estremamente durevole (almeno 20.000 ore di esercizio), viene generalmente installato su macchinari ed è l'utensile ideale per la rimozione di vernici e collanti, la saldatura di materiali plastici, l'asciugatura, il calettamento dei cavi, la modellatura ed il riscaldamento di ampie superfici. È dotato del controllo elettronico in continuo sia della temperatura che del volume d'aria mediante manopole poste sul retro del phon, ove risiede il display a led che indica la temperatura (sia nominale che effettiva). La temperatura può essere regolata da 20°C a 600°C a scelta; il volume d'aria, soffiato dal grosso condotto di soffiaggio di Ø 50 mm con una pressione massima di circa 3000 Pa, può essere regolato fino a 800 l/min. Per una facile manutenzione, sia l'elemento riscaldante che il cavo di alimentazione (di tipo H07RN-F 2x1,5) possono essere facilmente sostituiti senza dover aprire l'involucro. Sul grosso condotto di soffiaggio possono essere montati gli ugelli adatti e, grazie al controllo elettronico, la temperatura viene mantenuta costante indipendentemente dal diametro d'uscita dell'ugello utilizzato. Ha una potenza di 3400 W, il voltaggio di 230 V (50 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 350 x 67 x 122 (L x H x P).

### Tipo: HG

ARTICOLO	potenza	temperatura effusore	volume d'aria	confezione pz.
HG 2120 E	2200 W	80-630°C max	150-500 l/min	1
HG 2320 E	2300 W	80-650°C max	150-500 l/min	1
HG 2520 E	2300 W	50-700°C max	150-500 l/min	1
HG 2220 E	2200 W	80-630°C max	150-500 l/min	1
HG 2620 E	2300 W	50-700°C max	150-500 l/min	1
HG 2420 E	2200 W	80-650°C max	150-400 l/min	1
HG 5000 E	3400 W	20-600°C max	fino a 800 l/min	1



## PHON INDUSTRIALE - SERIE "HOTWIND" -



**Caratteristiche:** molto robusto e ad alta prestazione, questo phon è l'utensile professionale più adatto all'utilizzo in continuo sulle catene di montaggio. È molto silenzioso, è dotato di doppio isolamento ed è l'ideale per termorestringere, riscaldare, saldare, asciugare, attivare e scongelare. È caratterizzato dal corpo in plastica resistente agli urti che, grazie a tre fori filettati M5, può essere montato su macchinari. Ha il condotto di soffiaggio (che misura Ø 62 mm) ricoperto da un tubo di protezione, entrambi realizzati in acciaio inox. È dotato della regolazione elettronica in continuo della temperatura, da 20°C a 650°C a scelta, e della regolazione del volume d'aria su più livelli fino a oltre 500 l/min. Una volta impostata, la temperatura rimane costante indipendentemente dagli ugelli o accessori utilizzati; il regolatore termostatico, inoltre, previene il surriscaldamento della resistenza quando il flusso dell'aria è ostruito o interrotto. Per garantire lunga durata alle resistenze, è consigliabile lasciar raffreddare (a 20°C) il convogliatore dopo l'uso. Ha una potenza di 3700 W, il voltaggio di 230 V (50/60 Hz) ed ha le seguenti dimensioni: 330 x 180 x 105 (L x H x P).

**Su richiesta:** il phon può essere fornito in due altre versioni con le seguenti caratteristiche:

- 1) Potenza: 3100 W, Voltaggio: 230 (50/60 Hz), Temperatura effusore: 800°C max, Volume d'aria: 900 l/min max.
- 2) Potenza: 5400 W, Voltaggio: 400 (50/60 Hz), Temperatura effusore: 650°C max, Volume d'aria: 900 l/min max.

**Tipo: HOTWIND**

ARTICOLO	potenza	temperatura effusore	volume d'aria	confezione pz.
HOTWIND	3700 W	20-650°C max	550 l/min max	1

## ACCESSORI PER PHON INDUSTRIALI - SERIE "HL" E "HG" -



**Caratteristiche:** per i phon industriali HL e HG sono disponibili i seguenti accessori in acciaio inox:

UGELLO A RIFLETTORE (Ugello adatto al termorestringimento)

UGELLO 50 MM (Ugello a deviazione, largo 50 mm; previene il surriscaldamento in caso di punti stretti)

UGELLO 75 MM (Ugello a deviazione, largo 75 mm; protegge le superfici dal surriscaldamento)

UGELLO 50 MM PER FLUSSO (Ugello per flusso allargato, largo 50 mm; distribuisce l'aria su superfici ridotte)

UGELLO 75 MM PER FLUSSO (Ugello per flusso allargato, largo 75 mm; disperde l'aria in larghezza)

UGELLO RIDUTTORE 6 MM (Ugello riduttore di precisione fino con Ø 6 mm)

UGELLO RIDUTTORE 9 MM (Ugello riduttore di precisione con Ø 9 mm; viene utilizzato per dissaldare e per saldare il PVC)

UGELLO RIDUTTORE 14 MM (Ugello riduttore di precisione con Ø 14 mm; viene utilizzato per dissaldare e per saldare il PVC e per concentrare il getto d'aria in punti specifici)

UGELLO ANGOLARE PIATTO 20 MM (Ugello adatto alla saldatura di pellicole in plastica. Ha una bocca che misura 20 x 2 mm)

UGELLO ANGOLARE PIATTO 40 MM (Ugello adatto alla saldatura di pellicole in plastica ed alla riparazione di tetti in bitume. Ha una bocca che misura 40 x 2 mm)

UGELLO TONDO 5 MM (Ugello tondo con Ø 5 mm; viene utilizzato per la saldatura di materiali plastici in punti precisi)

UGELLO TONDO 10 MM (Ugello tondo con Ø 10 mm; viene utilizzato per la saldatura di materiali plastici in punti precisi)

UGELLO PIATTO 70 MM (Ugello adatto alla concentrazione del flusso d'aria. Ha una bocca che misura 70 x 10 mm)

UGELLO ANGOLARE PIATTO 74 MM (Ugello adatto alla saldatura di pellicole in plastica. Ha una bocca che misura 74 x 3 mm)

SUPPORTO PHON HG (Serve per il fissaggio del phon su apparecchiature industriali)

**Tipo: ACCESSORI HL/HG (per phon serie "HL" e "HG")**

ARTICOLO	specificata	confezione pz.
UGELLO A RIFLETTORE	adatto ai phon: serie HL e HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1
UGELLO 50 MM	adatto ai phon: serie HL e HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1
UGELLO 75 MM	adatto ai phon: serie HL e HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1
UGELLO 50 MM PER FLUSSO	adatto ai phon: serie HL e HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1

ARTICOLO	specifica	confezione pz.
UGELLO 75 MM PER FLUSSO	adatto ai phon: serie HL e HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1
UGELLO RIDUTTORE 6 MM	adatto ai phon: HL 1920 E, HL 2020 E, HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1
UGELLO RIDUTTORE 9 MM	adatto ai phon: HL 1920 E, HL 2020 E, HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1
UGELLO RIDUTTORE 14 MM	adatto ai phon: HL 1920 E, HL 2020 E, HG 2120 E, HG 2320 E, HG 2220 E	1
UGELLO ANGOLARE PIATTO 20 MM	adatto ai phon: HG 2520 E, HG 2420 E, HG 2620 E	1
UGELLO ANGOLARE PIATTO 40 MM	adatto ai phon: HG 2520 E, HG 2420 E, HG 2620 E	1
UGELLO TONDO 5 MM	adatto ai phon: HG 2520 E, HG 2420 E, HG 2620 E	1
UGELLO TONDO 10 MM	adatto ai phon: HG 2520 E, HG 2420 E, HG 2620 E	1
UGELLO PIATTO 70 MM	adatto al phon: HG 5000 E	1
UGELLO ANGOLARE PIATTO 74 MM	adatto al phon: HG 5000 E	1
SUPPORTO PHON HG	adatto al phon: HG 5000 E	1

## ACCESSORI PER PHON INDUSTRIALE - SERIE "HOTWIND" -



**Caratteristiche:** per il phon industriale serie "HOTWIND" sono disponibili i seguenti accessori in acciaio inox:

UGELLO 36B1 (Ugello tondo con Ø 40 mm in acciaio inox)

UGELLO 37B1 (Ugello con fessura larga 150 x 12 mm in acciaio inox)

UGELLO 37B2 (Ugello con fessura larga 85 x 15 mm in acciaio inox)

RESISTENZA 38 D1 (Resistenza di ricambio da 3700 W)

FILTRO HOTWIND (Filtro antipolvere realizzato in acciaio speciale; si applica ad innesto e può essere estratto, pulito e, quindi, riutilizzato)

Tipo: ACCESSORI HOTWIND (per phon serie "HOTWIND")

ARTICOLO	confezione pz.
UGELLO 36B1	1
UGELLO 37B1	1
UGELLO 37B2	1
RESISTENZA 38 D1	1
FILTRO HOTWIND	1



***PASSACAVI***



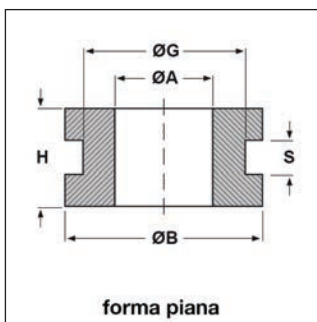
Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



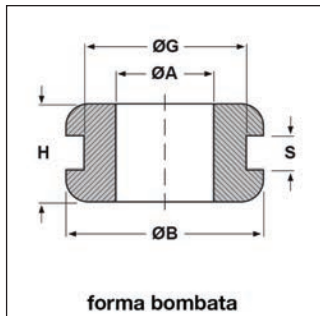
Le dimensioni dei passacavi sono soggette ad una tolleranza del  $\pm 15\%$ .



## PASSACAVI TONDI IN GOMMA



forma piana



forma bombata

**Materiale:** gomma.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una media resistenza agli oli minerali ed all'acqua.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

Tipo: 400/600 (in gomma)

ARTICOLO	specificata	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
2394	forma bombata	2,5	4,3	1,5	7,5	6	1000
3832	forma bombata	3	12,5	1	16	8	1000
414	forma bombata	3,3	6	1,5	9,5	6,5	1000
3817	forma bombata	3,5	6	1	10	6	1000
3818	forma piana	3,5	7	1,5	10	7	1000
442	forma piana	3,5	8,5	1	10,3	8	1000
3828	forma bombata	3,8	6	2,5	9	6	1000
41	forma bombata	4	6,5	1,5	9,5	6	1000
525	forma bombata	4,5	9,5	1,5	13	9	1000
4637	forma piana	4,7	8,5	1,5	15	7	1000
486	forma bombata	4,8	7	1,5	12	6	1000
5084	forma piana	5	6,5	2,5	10	9	1000
534	forma piana	5	8,5	1	15	6,5	1000
515	forma piana	5	9,5	1,5	12	7,5	1000
5536	forma bombata	5,5	6,5	1,5	9,5	6	1000
5523	forma piana	5,5	9,5	3	14	9,5	1000
68	forma bombata	6	8,5	1	14	8	1000
621	forma piana	6	9,5	2	13,5	8,5	1000
6839	forma bombata	6,6	9	1,5	13,5	5,5	1000
6840	forma bombata	6,8	14	1	18,5	7,5	1000
7091	forma bombata	7	9	2,5	14	8	1000
SAP 70-95-15**	forma bombata	7	9,5	1,5	13	5,5	1000
733	forma piana	7	9,5	1,5	15,5	7,5	1000
7085	forma bombata	7	9,5	6	14	12	1000
72	forma piana	7	10,5	1,5	15,5	6	1000
7952	forma piana	7,5	11,5	1,4	20	6,5	1000
7924	forma piana	7,7	14	5,5	18	10	1000
SAP 80-140-15**	forma bombata	8	14	1,5	18	7,5	1000
89	forma bombata	9	10,5	1,5	16	6,5	1000
913	forma bombata	9	11	1,2	16	8,5	1000
966	forma bombata	9	11	1,5	16	6,5	1000
9086	forma bombata	9	12,5	2,5	18	9	1000
938	forma piana	9	13	1,5	17,5	5	1000
SAP 90-140-45**	forma bombata	9	14	4,5	19	11	1000
1026	forma bombata	9,8	12,5	1,5	17,5	7,5	1000
SAP 100-140-20**	forma bombata	10	14	2	18	7	1000
11087	forma bombata	11	15,5	6	22	14	500
1131	forma bombata	11	17,5	1,5	20,5	6,4	500
1211	forma bombata	12	14,5	1,5	20	6,5	500
13093	forma bombata	12,5	16	5	21	12	500
134*	forma bombata	12,9	16,5	1,7	22	9	500
1330	forma bombata	13	19	1,5	23	7,5	500
1435	forma bombata	14	22	1,5	31,5	10,5	200
15088	forma bombata	14,5	21,5	3	29	10	200
15089	forma bombata	14,5	21,5	6	29,5	13,5	200
163	forma bombata	16	18,5	2	24	11	200

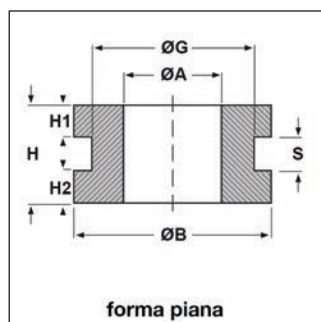


ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
16544	forma bombata	16	19	2	24	11	200
17559	forma piana	17,5	21,5	5	34	11,5	200
1860	forma piana	18	21	0,7	31,5	8	200
2355	forma piana	23,8	29	1	35	7,5	200
35541	forma bombata	34	40	1,5	49	8	200

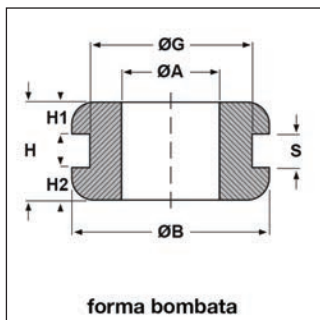
\*Questo passacavo ha da un lato la forma bombata e dall'altro la forma piana.

\*\*Articolo in EPDM con temperatura d'uso -45°C / +80°C.

## PASSACAVI TONDI IN NEOPRENE



forma piana



forma bombata

**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Su richiesta:** passacavi grigi e bianchi ed in altri colori per quantità.

Tipo: DA/DC (in neoprene)

ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
DA 20-65-10	forma bombata	2	6,5	1	11	5	-	-	100
DA 20-65-15	forma bombata	2	6,5	1,5	11	5,5	-	-	100
DA 20-65-20	forma bombata	2	6,5	2	11	6	-	-	100
DA 20-80-10	forma bombata	2	8	1	11	5	-	-	100
DA 20-80-15	forma bombata	2	8	1,5	11	5,5	-	-	100
DA 20-80-20	forma bombata	2	8	2	11	6	-	-	100
DA 30-50-10	forma bombata	3	5	1	10	5,5	1,5	3	100
DA 30-70-10	forma bombata	3	7	1	10	5,5	1,5	3	100
DA 30-70-15	forma bombata	3	7	1,5	10	6	1,5	3	100
DA 30-70-20	forma bombata	3	7	2	10	6,5	1,5	3	100
DA 30-70-30	forma bombata	3	7	3	10	7,5	1,5	3	100
DA 30-70-35	forma bombata	3	7	3,5	10	8	1,5	3	100
DA 40-65-10	forma bombata	4	6,5	1	11	5	-	-	100
DA 40-80-10	forma bombata	4	8	1	11	5	-	-	100
DA 40-80-15	forma bombata	4	8	1,5	11	5,5	-	-	100
DA 40-80-20	forma bombata	4	8	2	11	6	-	-	100
DA 45-95-10	forma bombata	4,5	9,5	1	13	10	-	-	100
DA 45-95-15	forma bombata	4,5	9,5	1,5	13	10,5	-	-	100
DA 45-95-20	forma bombata	4,5	9,5	2	13	11	-	-	100
DA 48-85-10	forma bombata	4,8	8,5	1	12	4	1,5	1,5	100
DA 48-85-15	forma bombata	4,8	8,5	1,5	12	4,5	1,5	1,5	100
DA 48-85-20	forma bombata	4,8	8,5	2	12	5	1,5	1,5	100
DA 48-80-10	forma bombata	4,8	8	1	12	4	-	-	100
DA 48-80-15	forma bombata	4,8	8	1,5	12	4,5	-	-	100
DA 48-80-20	forma bombata	4,8	8	2	12	5	-	-	100
DA 48-80-30	forma bombata	4,8	8	3	12	6	-	-	100
DA 48-85-30	forma bombata	4,8	8,5	3	12	6	-	-	100
DA 50-70-10	forma bombata	5	7	1	11	6,5	-	-	100
DA 50-70-15	forma bombata	5	7	1,5	11	7	-	-	100
DA 50-70-20	forma bombata	5	7	2	11	7,5	-	-	100
DA 50-70-30	forma bombata	5	7	3	11	8,5	-	-	100
DA 50-90-10	forma bombata	5	9	1	15	12	3	8	100
DA 50-90-15	forma bombata	5	9	1,5	15	12,5	3	8	100



ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
DA 50-90-20	forma bombata	5	9	2	15	13	3	8	100
DA 50-90-30	forma bombata	5	9	3	15	14	3	8	100
DC 51-70-15	forma piana	5,1	7	1,5	11	7,5	-	-	100
DA 55-80-10	forma bombata	5,5	8	1	11	5	-	-	100
DA 55-80-15	forma bombata	5,5	8	1,5	11	5,5	-	-	100
DA 55-80-20	forma bombata	5,5	8	2	11	6	-	-	100
DA 58-100-15	forma bombata	5,8	10	1,5	16	9	-	-	100
DA 60-100-10	forma bombata	6	10	1	14	7	-	-	100
DA 60-100-15	forma bombata	6	10	1,5	14	7,5	-	-	100
DA 60-100-20	forma bombata	6	10	2	14	8	-	-	100
DA 60-100-30	forma bombata	6	10	3	14	9	-	-	100
DA 60-110-10	forma bombata	6	11	1	16	4,5	-	-	100
DA 60-110-15	forma bombata	6	11	1,5	16	5	-	-	100
DA 60-110-20	forma bombata	6	11	2	16	5,5	-	-	100
DA 60-110-30	forma bombata	6	11	3	16	6,5	-	-	100
DA 60-110-50	forma bombata	6	11	5	14	11	-	-	100
DA 60-120-10	forma bombata	6	12	1	16	4,5	-	-	100
DA 60-120-15	forma bombata	6	12	1,5	16	5	-	-	100
DA 60-120-20	forma bombata	6	12	2	16	5,5	-	-	100
DA 60-120-30	forma bombata	6	12	3	16	6,5	-	-	100
DA 60-90-10	forma bombata	6	9	1	14	7	-	-	100
DA 60-90-15	forma bombata	6	9	1,5	14	7,5	-	-	100
DA 60-90-20	forma bombata	6	9	2	14	8	-	-	100
DA 60-90-30	forma bombata	6	9	3	14	9	-	-	100
DA 60-90-40	forma bombata	6	9	4	14	10	-	-	100
DA 70-120-10	forma bombata	7	12	1	16	7,5	-	-	100
DA 70-120-15	forma bombata	7	12	1,5	16	8	-	-	100
DA 70-120-20	forma bombata	7	12	2	16	8,5	-	-	100
DA 70-120-30	forma bombata	7	12	3	16	9,5	-	-	100
DC 70-250-60	forma piana	7	25	6	29	10	-	-	100
DA 75-110-10	forma bombata	7,5	11	1	20	8	3,5	3,5	100
DA 75-110-15	forma bombata	7,5	11	1,5	20	8,5	3,5	3,5	100
DA 75-110-20	forma bombata	7,5	11	2	20	9	3,5	3,5	100
DA 75-110-30	forma bombata	7,5	11	3	20	10	3,5	3,5	100
DA 75-110-40	forma bombata	7,5	11	4	20	11	3,5	3,5	100
DA 75-110-50	forma bombata	7,5	11	5	20	12	-	-	100
DA 75-120-10	forma bombata	7,5	12	1	20	8	-	-	100
DA 75-120-15	forma bombata	7,5	12	1,5	20	8,5	-	-	100
DA 75-120-20	forma bombata	7,5	12	2	20	9	-	-	100
DA 75-120-30	forma bombata	7,5	12	3	20	10	-	-	100
DA 75-120-60	forma bombata	7,5	12	6	20	13	-	-	100
DA 80-160-10	forma bombata	8	16	1	20	7	3	3	100
DA 80-160-15	forma bombata	8	16	1,5	20	7,5	3	3	100
DA 80-160-20	forma bombata	8	16	2	20	8	3	3	100
DA 80-160-30	forma bombata	8	16	3	20	9	3	3	100
DA 80-160-40	forma bombata	8	16	4	20	10	3	3	100
DA 80-100-10	forma bombata	8	10	1	15	8	-	-	100
DA 80-100-15	forma bombata	8	10	1,5	15	8,5	-	-	100
DA 80-100-20	forma bombata	8	10	2	15	9	-	-	100
DA 80-100-30	forma bombata	8	10	3	15	10	-	-	100
DA 80-100-40	forma bombata	8	10	4	15	11	-	-	100
DA 80-110-10	forma bombata	8	11	1	15	8	-	-	100
DA 80-110-15	forma bombata	8	11	1,5	15	8,5	-	-	100
DA 80-110-20	forma bombata	8	11	2	15	9	-	-	100
DA 80-110-30	forma bombata	8	11	3	15	10	-	-	100
DA 80-110-40	forma bombata	8	11	4	15	11	-	-	100
DA 80-160-60	forma bombata	8	16	6	20	12	-	-	100
DA 90-110-10	forma bombata	9	11	1	16	6,5	-	-	100
DC 90-110-10	forma piana	9	11	1	16	7,5	-	-	100
DA 90-110-15	forma bombata	9	11	1,5	16	7	-	-	100
DC 90-110-15	forma piana	9	11	1,5	16	8	-	-	100
DA 90-110-20	forma bombata	9	11	2	16	7,5	-	-	100
DC 90-110-20	forma piana	9	11	2	16	8,5	-	-	100
DA 90-110-30	forma bombata	9	11	3	16	8,5	-	-	100
DC 90-110-30	forma piana	9	11	3	16	9,5	-	-	100
DA 90-110-40	forma bombata	9	11	4	16	9,5	-	-	100
DC 90-110-40	forma piana	9	11	4	16	10,5	-	-	100
DA 90-160-10	forma bombata	9	16	1	22	9	-	-	100
DA 90-160-15	forma bombata	9	16	1,5	22	9,5	-	-	100
DA 90-160-20	forma bombata	9	16	2	22	10	-	-	100
DA 90-160-30	forma bombata	9	16	3	22	11	-	-	100
DA 90-160-40	forma bombata	9	16	4	22	12	-	-	100
DA 90-200-20	forma bombata	9	20	2	27	8,5	-	-	100
DA 90-200-30	forma bombata	9	20	3	27	9,5	-	-	100
DA 90-200-40	forma bombata	9	20	4	27	10,5	-	-	100
DA 95-140-10	forma bombata	9,5	14	1	17,5	7	3	3	100
DA 95-140-15	forma bombata	9,5	14	1,5	17,5	7,5	3	3	100
DA 95-140-30	forma bombata	9,5	14	3	17,5	9	3	3	100
DA 95-140-40	forma bombata	9,5	14	4	17,5	10	3	3	100
DA 95-130-10	forma bombata	9,5	13	1	17,5	7	-	-	100
DA 95-130-15	forma bombata	9,5	13	1,5	17,5	7,5	-	-	100
DA 95-130-20	forma bombata	9,5	13	2	17,5	8	-	-	100
DA 95-130-30	forma bombata	9,5	13	3	17,5	9	-	-	100





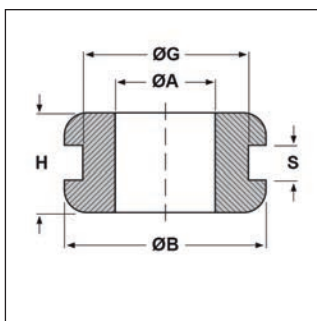
ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
DA 95-130-40	forma bombata	9,5	13	4	17,5	10	-	-	100
DA 95-130-50	forma bombata	9,5	13	5	17,5	11	-	-	100
DA 95-130-80	forma bombata	9,5	13	8	17,5	14	-	-	100
DA 95-140-20	forma bombata	9,5	14	2	17,5	8	-	-	100
DA 100-160-10	forma bombata	10	16	1	20	5	2	2	100
DA 100-160-20	forma bombata	10	16	2	20	6	2	2	100
DA 100-160-25	forma bombata	10	16	2,5	20	6,5	2	2	100
DA 100-160-30	forma bombata	10	16	3	20	7	2	2	100
DA 100-140-10	forma bombata	10	14	1	20	5	-	-	100
DA 100-140-15	forma bombata	10	14	1,5	20	5,5	-	-	100
DA 100-140-20	forma bombata	10	14	2	20	6	-	-	100
DA 100-140-25	forma bombata	10	14	2,5	20	6,5	-	-	100
DA 100-140-30	forma bombata	10	14	3	20	7	-	-	100
DA 100-160-15	forma bombata	10	16	1,5	20	5,5	-	-	100
DA 110-140-10	forma bombata	11	14	1	19	7	-	-	100
DA 110-140-15	forma bombata	11	14	1,5	19	7,5	-	-	100
DA 110-140-20	forma bombata	11	14	2	19	8	-	-	100
DA 110-140-30	forma bombata	11	14	3	19	9	-	-	100
DA 110-150-10	forma bombata	11	15	1	19	7	-	-	100
DA 110-150-15	forma bombata	11	15	1,5	19	7,5	-	-	100
DA 110-150-20	forma bombata	11	15	2	19	8	-	-	100
DA 110-150-25	forma bombata	11	15	2,5	19	8,5	-	-	100
DA 110-150-30	forma bombata	11	15	3	19	9	-	-	100
DA 120-180-10	forma bombata	12	18	1	25	6	-	-	100
DA 120-180-15	forma bombata	12	18	1,5	25	6,5	-	-	100
DA 120-180-20	forma bombata	12	18	2	25	7	-	-	100
DA 120-180-30	forma bombata	12	18	3	25	8	-	-	100
DA 120-180-40	forma bombata	12	18	4	25	9	-	-	100
DA 120-200-10	forma bombata	12	20	1	25	6	-	-	100
DA 120-200-15	forma bombata	12	20	1,5	25	6,5	-	-	100
DA 120-200-20	forma bombata	12	20	2	25	7	-	-	100
DA 120-200-30	forma bombata	12	20	3	25	8	-	-	100
DA 120-200-40	forma bombata	12	20	4	25	9	-	-	100
DA 120-255-80	forma bombata	12	25,5	8	40	16	-	-	50
DA 120-280-80	forma bombata	12	28	8	40	16	-	-	50
DA 130-170-10	forma bombata	13	17	1	23	9	-	-	100
DA 130-170-15	forma bombata	13	17	1,5	23	9,5	-	-	100
DA 130-170-20	forma bombata	13	17	2	23	10	-	-	100
DA 130-170-30	forma bombata	13	17	3	23	11	-	-	100
DA 130-170-40	forma bombata	13	17	4	23	12	-	-	100
DA 130-170-50	forma bombata	13	17	5	23	13	-	-	100
DA 130-170-60	forma bombata	13	17	6	23	14	-	-	100
DA 140-200-10	forma bombata	14	20	1	28	9	-	-	100
DA 140-200-15	forma bombata	14	20	1,5	28	9,5	-	-	100
DA 140-200-20	forma bombata	14	20	2	28	10	-	-	100
DA 140-200-30	forma bombata	14	20	3	28	11	-	-	100
DA 140-200-40	forma bombata	14	20	4	28	12	-	-	100
DA 150-220-10	forma bombata	15	22	1	26	10	-	-	100
DA 150-220-15	forma bombata	15	22	1,5	26	10,5	-	-	100
DA 150-220-20	forma bombata	15	22	2	26	11	-	-	100
DA 150-220-30	forma bombata	15	22	3	26	12	-	-	100
DA 150-220-80	forma bombata	15	22	8	26	17	-	-	100
DA 160-220-10	forma bombata	16	22	1	29,5	9	-	-	100
DA 160-220-15	forma bombata	16	22	1,5	29,5	9,5	-	-	100
DA 160-220-20	forma bombata	16	22	2	29,5	10	-	-	100
DA 160-220-30	forma bombata	16	22	3	29,5	11	-	-	100
DA 185-250-10	forma bombata	18,5	25	1	32,5	10	-	-	100
DA 185-250-15	forma bombata	18,5	25	1,5	32,5	10,5	-	-	100
DA 185-250-20	forma bombata	18,5	25	2	32,5	11	-	-	100
DA 185-250-25	forma bombata	18,5	25	2,5	32,5	11,5	-	-	100
DA 185-250-30	forma bombata	18,5	25	3	32,5	12	-	-	100
DA 185-250-40	forma bombata	18,5	25	4	32,5	13	-	-	100
DA 185-250-30	forma bombata	18,5	25	3	32,5	12	-	-	100
DC 190-250-135	forma piana	19	25	13,5	32	19,5	-	-	50
DC 190-250-65	forma piana	19	25	6,5	32	12,5	-	-	50
DA 200-280-10	forma bombata	20	28	1	36	11	-	-	50
DA 200-280-15	forma bombata	20	28	1,5	36	11,5	-	-	50
DA 200-280-20	forma bombata	20	28	2	36	12	-	-	50
DA 200-280-30	forma bombata	20	28	3	36	13	-	-	50
DA 200-280-40	forma bombata	20	28	4	36	14	-	-	50
DA 200-280-60	forma bombata	20	28	6	36	16	-	-	50
DA 230-300-20	forma bombata	23	30	2	38	9	-	-	50
DA 230-300-30	forma bombata	23	30	3	38	10	-	-	50
DA 230-300-40	forma bombata	23	30	4	38	11	-	-	50
DA 230-300-60	forma bombata	23	30	6	38	13	-	-	50
DA 250-470-10	forma bombata	25	47	1	56,5	10	4,5	4,5	50
DA 250-470-20	forma bombata	25	47	2	56,5	11	4,5	4,5	50
DA 250-470-30	forma bombata	25	47	3	56,5	12	4,5	4,5	50
DA 250-470-40	forma bombata	25	47	4	56,5	13	4,5	4,5	50
DA 250-470-15	forma bombata	25	47	1,5	56,5	10,5	-	-	50
DA 300-350-10	forma bombata	30	35	1	40	9	-	-	50
DA 300-350-15	forma bombata	30	35	1,5	40	9,5	-	-	50
DA 300-350-20	forma bombata	30	35	2	40	10	-	-	50



ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
DA 300-350-30	forma bombata	30	35	3	40	11	-	-	50
DA 300-350-40	forma bombata	30	35	4	40	12	-	-	50
DC 350-400-50	forma piana	35	40	5	50	10,5	-	-	50
DA 380-440-10	forma bombata	38	44	1	54	11	-	-	25
DA 380-440-15	forma bombata	38	44	1,5	54	11,5	-	-	25
DA 380-440-20	forma bombata	38	44	2	54	12	-	-	25
DA 380-440-30	forma bombata	38	44	3	54	13	-	-	25
DA 380-440-40	forma bombata	38	44	4	54	14	-	-	25
DA 480-600-20	forma bombata	48	60	2	68	9,6	-	-	25
DA 480-600-25	forma bombata	48	60	2,5	68	10,1	-	-	25
DA 480-600-30	forma bombata	48	60	3	68	10,6	-	-	25
DA 480-600-40	forma bombata	48	60	4	68	11,6	-	-	25
DA 480-600-60	forma bombata	48	60	6	68	13,6	-	-	25
DC 940-1010-30	forma piana	94	101	3	109	14	-	-	25

N.B.: L'ALTEZZA DEI 2 BORDI DEI PASSACAVI (H1 E H2) È SEMPRE UGUALE AD ECCEZIONE DI QUEI PASSACAVI IN CUI SONO INDICATE DIMENSIONI DIVERSE.

## PASSACAVI TONDI IN PVC - SERIE "EZ" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** questi passacavi sono adatti a molteplici utilizzi.

Tipo: DKA (in PVC, serie EZ)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DKA 2,7/4,8/8-0,8	2,7	4,8	0,8	8	4,7	1000
DKA 3/6/9-0,6	3	6	0,6	9	4,6	1000
DKA 3,2/4,8/8-1,6	3,2	4,8	1,6	8	6,4	1000
DKA 4/6,4/9,5-1,6	4	6,4	1,6	9,5	6,4	1000
DKA 4/6,4/9,5-3	4	6,4	3	9,5	8	1000
DKA 4,5/6,4/9,5-1,2	4,5	6,4	1,2	9,5	6	1000
DKA 4,8/6,4/9,6-1,6	4,8	6,4	1,6	9,6	6,5	1000
DKA 5/8/11-1,5	5	8	1,5	11	6	1000
DKA 5/8/11-3	5	8	3	11	8	1000
DKA 6/9/11,5-1,5	6	9	1,5	11,5	6	1000
DKA 6,4/9,5/14-2,4	6,4	9,5	2,4	14	7	1000
DKA 7/10/13,5-5,9	7	10	5,9	13,5	9,7	1000
DKA 8/10/14-1,5	8	10	1,5	14	8	1000
DKA 8/11/14-1,6	8	11	1,6	14	8	1000
DKA 8/12,5/16-3	8	12,5	3	16	8	1000
DKA 8/14/18-1	8	14	1	18	6	1000
DKA 9/12/16-1,5	9	12	1,5	16	6,5	1000
DKA 10/12/18-2	10	12	2	18	7	1000
DKA 10/14/18-6	10	14	6	18	10	1000
DKA 10/15/20-4	10	15	4	20	9	1000
DKA 11/14/19-1,6	11	14	1,6	19	6,4	1000
DKA 11/14/20-1,6	11	14	1,6	20	5,5	1000
DKA 12,5/16/20,5-1,2	12,5	16	1,2	20,5	7	1000
DKA 12,5/17,5/22-1,6	12,5	17,5	1,6	22	6,4	1000
DKA 14/17,5/22-1,6	14	17,5	1,6	22	4,7	1000
DKA 14/18/23-2	14	18	2	23	8	1000
DKA 16/19/24-1,6	16	19	1,6	24	6,4	1000
DKA 16/20/28-2	16	20	2	28	8	1000
DKA 18/23/30-2	18	23	2	30	8	1000
DKA 18,5/25/31,5-1,6	18,5	25	1,6	31,5	8	1000
DKA 20/26/32-2	20	26	2	32	9	1000
DKA 22/25,5/30-1,6	22	25,5	1,6	30	8	1000
DKA 25/31/35-3	25	31	3	35	10	1000
DKA 25,5/32/38-1,6	25,5	32	1,6	38	7,5	1000
DKA 32/38/46-1,6	32	38	1,6	46	10,5	1000
DKA 32/38/46-3	32	38	3	46	11	1000



## PASSACAVI TONDI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -

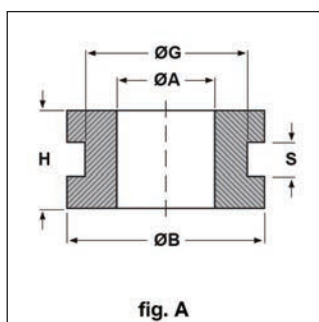


fig. A

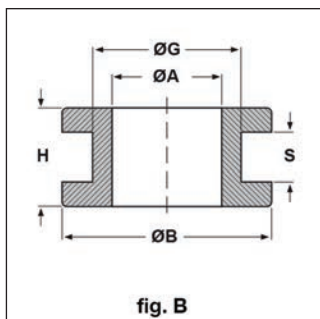


fig. B

**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali. A seconda dell'articolo hanno gli angoli piani oppure arrotondati (vedi disegno tecnico); per maggiori dettagli, è consigliabile richiederci una campionatura.

**Su richiesta:** passacavi in colore bianco e neutro per quantità. Inoltre, questi passacavi possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

Tipo: KB/KP (in PVC, serie KLASSIC)

ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KP 2-9-14-3,5	fig. A	2	9	3,5	14	6,5	1000
KB 2-10-15-1,5	fig. B	2	10	1,5	15	6	1000
KB 2-13-16-7	fig. B	2	13	7	16	13	1000
KB 3-6-10-1,5	fig. B	3	6	1,5	10	5,5	1000
KB 3-6-10-2	fig. B	3	6	2	10	6	1000
KB 3-6-10-3	fig. B	3	6	3	10	7	1000
KB 3-8-12-2	fig. B	3	8	2	12	6	1000
KB 3-8-12-3	fig. B	3	8	3	12	7	1000
KB 3-8-12-3,5	fig. B	3	8	3,5	12	7,5	1000
KP 3-9-14-3,5	fig. A	3	9	3,5	14	6,5	1000
KB 3-10-15-1,5	fig. B	3	10	1,5	15	6	1000
KB 3-10-14-2	fig. B	3	10	2	14	8	1000
KB 3-10-14-3	fig. B	3	10	3	14	9	1000
KB 3-10-14-4	fig. B	3	10	4	14	10	1000
KB 3-11-16-0,5	fig. B	3	11	0,5	16	6	1000
KB 3-11-16-1,5	fig. B	3	11	1,5	16	7	1000
KB 3-11-16-2,5	fig. B	3	11	2,5	16	8	1000
KB 3,2-4,8-8-1,6	fig. B	3,2	4,8	1,6	8	6,4	1000
KB 3,5-6-10-1,5	fig. B	3,5	6	1,5	10	5,5	1000
KB 3,5-6-10-2	fig. B	3,5	6	2	10	6	1000
KB 3,5-6-10-3	fig. B	3,5	6	3	10	7	1000
KP 3,5-7-11,5-1	fig. A	3,5	7	1	11,5	8	1000
KB 4-6-10-1,5	fig. B	4	6	1,5	10	5,5	1000
KB 4-6-10-2	fig. B	4	6	2	10	6	1000
KB 4-6-10-3	fig. B	4	6	3	10	7	1000
KB 4-7,5-10-3,25	fig. B	4	7,5	3,25	10	8	1000
KP 4-8-12-1	fig. A	4	8	1	12	8	1000
KB 4-8-12-2	fig. B	4	8	2	12	6	1000
KB 4-8-12-3	fig. B	4	8	3	12	7	1000
KB 4-8-12-3,5	fig. B	4	8	3,5	12	7,5	1000
KP 4-9-14-3,5	fig. A	4	9	3,5	14	6,5	1000
KB 4-10-15-1,5	fig. B	4	10	1,5	15	6	1000
KB 4-10-14-2	fig. B	4	10	2	14	8	1000
KB 4-10-14-3	fig. B	4	10	3	14	9	1000
KB 4-10-14-4	fig. B	4	10	4	14	10	1000
KB 4-11-16-0,5	fig. B	4	11	0,5	16	6	1000
KB 4-11-15-1,5	fig. B	4	11	1,5	15	7,5	1000
KB 4-11-16-1,5	fig. B	4	11	1,5	16	7	1000
KB 4-11-16-2,5	fig. B	4	11	2,5	16	8	1000
KB 4-11,5-14,5-2	fig. B	4	11,5	2	14,5	10	1000
KB 4-11,5-14,5-3	fig. B	4	11,5	3	14,5	11	1000
KB 4-11,5-16-3	fig. B	4	11,5	3	16	8	1000
KB 4-11,5-14,5-4	fig. B	4	11,5	4	14,5	12	1000
KB 4-11,5-17,5-8	fig. B	4	11,5	8	17,5	13,5	1000
KB 4-12-17-1,5	fig. B	4	12	1,5	17	7	1000
KB 4-13-16-7	fig. B	4	13	7	16	13	1000



ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KB 4,5-6-10-1,5	fig. B	4,5	6	1,5	10	5,5	1000
KB 4,5-6-10-2	fig. B	4,5	6	2	10	6	1000
KB 4,5-6-10-3	fig. B	4,5	6	3	10	7	1000
KB 5-6-10-1,5	fig. B	5	6	1,5	10	5,5	1000
KB 5-6-10-2	fig. B	5	6	2	10	6	1000
KB 5-8-12-2	fig. B	5	8	2	12	6	1000
KB 5-8-12-2,5	fig. B	5	8	2,5	12	7	1000
KB 5-8-10-3	fig. B	5	8	3	10	7	1000
KB 5-8-12-3	fig. B	5	8	3	12	7	1000
KB 5-8-12-3,5	fig. B	5	8	3,5	12	7,5	1000
KP 5-9-14-3,5	fig. A	5	9	3,5	14	6,5	1000
KB 5-10-15-1,5	fig. B	5	10	1,5	15	6	1000
KB 5-10-14-2	fig. B	5	10	2	14	8	1000
KB 5-10-14-3	fig. B	5	10	3	14	9	1000
KB 5-10-14-4	fig. B	5	10	4	14	10	1000
KB 5-11-16-0,5	fig. B	5	11	0,5	16	6	1000
KB 5-11-15-1,5	fig. B	5	11	1,5	15	7,5	1000
KB 5-11-16-1,5	fig. B	5	11	1,5	16	7	1000
KB 5-11-16-2,5	fig. B	5	11	2,5	16	8	1000
KB 5-11-14-9	fig. B	5	11	9	14	15	1000
KB 5-11,5-14,5-2	fig. B	5	11,5	2	14,5	10	1000
KB 5-11,5-14,5-3	fig. B	5	11,5	3	14,5	11	1000
KB 5-11,5-16-3	fig. B	5	11,5	3	16	8	1000
KB 5-11,5-14,5-4	fig. B	5	11,5	4	14,5	12	1000
KB 5-11,5-17,5-8	fig. B	5	11,5	8	17,5	13,5	1000
KB 5-12-17-1,5	fig. B	5	12	1,5	17	7	1000
KB 5-13,5-16-10	fig. B	5	13,5	10	16	14	1000
KB 6-8-14-1	fig. B	6	8	1	14	6	1000
KB 6-8-12-2	fig. B	6	8	2	12	6	1000
KB 6-8-14-2	fig. B	6	8	2	14	7	1000
KB 6-8-12-3	fig. B	6	8	3	12	7	1000
KB 6-8-14-3	fig. B	6	8	3	14	8	1000
KB 6-8-12-3,5	fig. B	6	8	3,5	12	7,5	1000
KB 6-8,5-14-2,5	fig. B	6	8,5	2,5	14	7	1000
KP 6-9-14-3,5	fig. A	6	9	3,5	14	6,5	1000
KB 6-9,5-15-1	fig. B	6	9,5	1	15	11	1000
KB 6-9,5-15-2	fig. B	6	9,5	2	15	12	1000
KB 6-9,5-15-3	fig. B	6	9,5	3	15	13	1000
KB 6-10-15-1,5	fig. B	6	10	1,5	15	6	1000
KB 6-10-14-2	fig. B	6	10	2	14	8	1000
KB 6-10-14-3	fig. B	6	10	3	14	9	1000
KB 6-10-14-4	fig. B	6	10	4	14	10	1000
KB 6-10-15-6	fig. B	6	10	6	15	12	1000
KB 6-11-16-0,5	fig. B	6	11	0,5	16	6	1000
KB 6-11-15-1,5	fig. B	6	11	1,5	15	7,5	1000
KB 6-11-16-1,5	fig. B	6	11	1,5	16	7	1000
KB 6-11-16-2,5	fig. B	6	11	2,5	16	8	1000
KB 6-11-14-9	fig. B	6	11	9	14	15	1000
KB 6-11,5-14,5-2	fig. B	6	11,5	2	14,5	10	1000
KB 6-11,5-14,5-3	fig. B	6	11,5	3	14,5	11	1000
KB 6-11,5-16-3	fig. B	6	11,5	3	16	8	1000
KB 6-11,5-14,5-4	fig. B	6	11,5	4	14,5	12	1000
KB 6-11,5-17,5-8	fig. B	6	11,5	8	17,5	13,5	1000
KB 6-12-17-1,5	fig. B	6	12	1,5	17	7	1000
KB 6-13-16-7	fig. B	6	13	7	16	13	1000
KB 6-13,5-16-10	fig. B	6	13,5	10	16	14	1000
KB 6-15-21-5	fig. B	6	15	5	21	10	1000
KP 7-9-14-3,5	fig. A	7	9	3,5	14	6,5	1000
KB 7-10-15-1,5	fig. B	7	10	1,5	15	6	1000
KB 7-10-16-1,5	fig. B	7	10	1,5	16	7	1000
KB 7-10-14-2	fig. B	7	10	2	14	8	1000
KB 7-10-14-3	fig. B	7	10	3	14	9	1000
KB 7-10-14-4	fig. B	7	10	4	14	10	1000
KB 7-11-16-0,5	fig. B	7	11	0,5	16	6	1000
KB 7-11-15-1,5	fig. B	7	11	1,5	15	7,5	1000
KB 7-11-16-1,5	fig. B	7	11	1,5	16	7	1000
KB 7-11-16-2,5	fig. B	7	11	2,5	16	8	1000
KB 7-11-14-9	fig. B	7	11	9	14	15	1000
KB 7-11,5-14,5-2	fig. B	7	11,5	2	14,5	10	1000
KB 7-11,5-14,5-3	fig. B	7	11,5	3	14,5	11	1000
KB 7-11,5-16-3	fig. B	7	11,5	3	16	8	1000
KB 7-11,5-14,5-4	fig. B	7	11,5	4	14,5	12	1000
KB 7-11,5-17,5-8	fig. B	7	11,5	8	17,5	13,5	1000
KB 7-12-17-1,5	fig. B	7	12	1,5	17	7	1000
KP 7-12-18-1,5	fig. A	7	12	1,5	18	11,5	1000
KP 7-12-18-3	fig. A	7	12	3	18	10	1000
KB 7-13,5-16-10	fig. B	7	13,5	10	16	14	1000
KB 7-15-18,5-1,5	fig. B	7	15	1,5	18,5	8	1000
KP 7-15-20,5-2	fig. A	7	15	2	20,5	7	1000
KB 7-15-18,5-2,5	fig. B	7	15	2,5	18,5	9	1000
KB 7-15-18,5-3,5	fig. B	7	15	3,5	18,5	10	1000
KB 7-15-21-5	fig. B	7	15	5	21	10	1000
KP 8-9-14-3,5	fig. A	8	9	3,5	14	6,5	1000





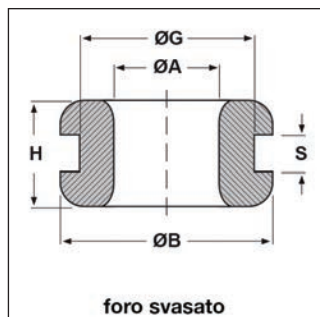
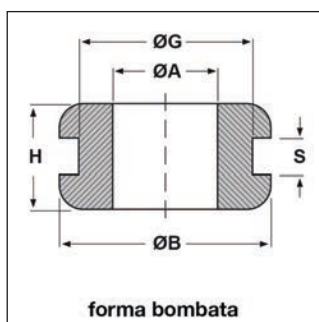
ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KB 8-10-14,5-1,5	fig. B	8	10	1,5	14,5	6	1000
KB 8-10-15-1,5	fig. B	8	10	1,5	15	6	1000
KB 8-10-14-2	fig. B	8	10	2	14	8	1000
KP 8-10-14-2,5	fig. A	8	10	2,5	14	8,5	1000
KB 8-10-14-3	fig. B	8	10	3	14	9	1000
KB 8-10-14-4	fig. B	8	10	4	14	10	1000
KB 8-10-15-6	fig. B	8	10	6	15	12	1000
KB 8-11-16-0,5	fig. B	8	11	0,5	16	6	1000
KB 8-11-14-1	fig. B	8	11	1	14	6	1000
KB 8-11-15-1,5	fig. B	8	11	1,5	15	7,5	1000
KB 8-11-16-1,5	fig. B	8	11	1,5	16	7	1000
KB 8-11-16-2,5	fig. B	8	11	2,5	16	8	1000
KB 8-11-14-9	fig. B	8	11	9	14	15	1000
KB 8-11,5-14,5-2	fig. B	8	11,5	2	14,5	10	1000
KB 8-11,5-14,5-3	fig. B	8	11,5	3	14,5	11	1000
KB 8-11,5-16-3	fig. B	8	11,5	3	16	8	1000
KB 8-11,5-14,5-4	fig. B	8	11,5	4	14,5	12	1000
KB 8-11,5-17,5-8	fig. B	8	11,5	8	17,5	13,5	1000
KB 8-12-17-1,5	fig. B	8	12	1,5	17	7	1000
KP 8-12-18-3	fig. A	8	12	3	18	10	1000
KB 8-13-16-7	fig. B	8	13	7	16	13	1000
KB 8-13,5-16-10	fig. B	8	13,5	10	16	14	1000
KB 8-15-18,5-1,5	fig. B	8	15	1,5	18,5	8	1000
KP 8-15-20,5-2	fig. A	8	15	2	20,5	7	1000
KB 8-15-18,5-2,5	fig. B	8	15	2,5	18,5	9	1000
KB 8-15-18,5-3,5	fig. B	8	15	3,5	18,5	10	1000
KB 8-15-21-5	fig. B	8	15	5	21	10	1000
KB 8,5-11,5-14,5-1,25	fig. B	8,5	11,5	1,2	14,5	8	1000
KB 9-11-16-0,5	fig. B	9	11	0,5	16	6	1000
KB 9-11-15-1,5	fig. B	9	11	1,5	15	7,5	1000
KB 9-11-16-1,5	fig. B	9	11	1,5	16	7	1000
KB 9-11-16-2,5	fig. B	9	11	2,5	16	8	1000
KB 9-11,5-14,5-2	fig. B	9	11,5	2	14,5	10	1000
KB 9-11,5-14,5-3	fig. B	9	11,5	3	14,5	11	1000
KB 9-11,5-14,5-4	fig. B	9	11,5	4	14,5	12	1000
KB 9-11,5-17,5-8	fig. B	9	11,5	8	17,5	13,5	1000
KB 9-12-17-1,5	fig. B	9	12	1,5	17	7	1000
KP 9-12-16-2	fig. A	9	12	2	16	6	1000
KP 9-12-18-3	fig. A	9	12	3	18	10	1000
KB 9-13-20-5	fig. B	9	13	5	20	10	1000
KB 9-13,5-16-10	fig. B	9	13,5	10	16	14	1000
KB 9-15-18,5-1,5	fig. B	9	15	1,5	18,5	8	1000
KP 9-15-20,5-2	fig. A	9	15	2	20,5	7	1000
KB 9-15-18,5-2,5	fig. B	9	15	2,5	18,5	9	1000
KB 9-15-18,5-3,5	fig. B	9	15	3,5	18,5	10	1000
KB 9-15-21-5	fig. B	9	15	5	21	10	1000
KB 10-11,5-14,5-2	fig. B	10	11,5	2	14,5	10	1000
KB 10-11,5-14,5-3	fig. B	10	11,5	3	14,5	11	1000
KB 10-11,5-14,5-4	fig. B	10	11,5	4	14,5	12	1000
KB 10-11,5-17,5-8	fig. B	10	11,5	8	17,5	13,5	1000
KB 10-12-17-1,5	fig. B	10	12	1,5	17	7	1000
KP 10-12-18-3	fig. A	10	12	3	18	10	1000
KB 10-13-16-7	fig. B	10	13	7	16	13	1000
KB 10-13,5-17,5-2	fig. B	10	13,5	2	17,5	7	1000
KB 10-13,5-17,5-3	fig. B	10	13,5	3	17,5	8	1000
KB 10-13,5-17,5-4	fig. B	10	13,5	4	17,5	9	1000
KB 10-13,5-16-10	fig. B	10	13,5	10	16	14	1000
KB 10-14-20-3	fig. B	10	14	3	20	9	1000
KB 10-15-18,5-1,5	fig. B	10	15	1,5	18,5	8	1000
KP 10-15-20,5-2	fig. A	10	15	2	20,5	7	1000
KP 10-15-21-2	fig. A	10	15	2	21	7	1000
KB 10-15-18,5-2,5	fig. B	10	15	2,5	18,5	9	1000
KB 10-15-22-3	fig. B	10	15	3	22	9	1000
KB 10-15-18,5-3,5	fig. B	10	15	3,5	18,5	10	1000
KB 10-15-21-5	fig. B	10	15	5	21	10	1000
KP 10-18-23-2	fig. A	10	18	2	23	8	1000
KP 10-18-24-2	fig. A	10	18	2	24	7,5	1000
KP 10-18-24-3	fig. A	10	18	3	24	8,5	1000
KP 10-18-24-4	fig. A	10	18	4	24	9,5	1000
KB 11-13,5-16-10	fig. B	11	13,5	10	16	14	1000
KB 11-15-18,5-1,5	fig. B	11	15	1,5	18,5	8	1000
KP 11-15-20,5-2	fig. A	11	15	2	20,5	7	1000
KB 11-15-18,5-2,5	fig. B	11	15	2,5	18,5	9	1000
KB 11-15-18,5-3,5	fig. B	11	15	3,5	18,5	10	1000
KB 11-15-21-5	fig. B	11	15	5	21	10	1000
KP 11-18-23-2	fig. A	11	18	2	23	8	1000
KP 11-18-24-2	fig. A	11	18	2	24	7,5	1000
KP 11-18-24-3	fig. A	11	18	3	24	8,5	1000
KP 11-18-24-4	fig. A	11	18	4	24	9,5	1000
KB 12-14-20-3	fig. B	12	14	3	20	9	1000
KB 12-15-18,5-1,5	fig. B	12	15	1,5	18,5	8	1000
KB 12-15-19-1,5	fig. B	12	15	1,5	19	8	1000
KP 12-15-20,5-2	fig. A	12	15	2	20,5	7	1000



ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KB 12-15-18,5-2,5	fig. B	12	15	2,5	18,5	9	1000
KB 12-15-19-2,5	fig. B	12	15	2,5	19	9	1000
KB 12-15-18,5-3,5	fig. B	12	15	3,5	18,5	10	1000
KB 12-15-19-3,5	fig. B	12	15	3,5	19	10	1000
KB 12-15-21-5	fig. A	12	15	5	21	10	1000
KP 12-18-23-2	fig. A	12	18	2	23	8	1000
KP 12-18-24-2	fig. A	12	18	2	24	7,5	1000
KP 12-18-24-3	fig. A	12	18	3	24	8,5	1000
KP 12-18-24-4	fig. A	12	18	4	24	9,5	1000
KB 12-21-26-7	fig. B	12	21	7	26	14	500
KB 13-15-18,5-1,5	fig. B	13	15	1,5	18,5	8	1000
KP 13-15-20,5-2	fig. A	13	15	2	20,5	7	1000
KB 13-15-18,5-2,5	fig. B	13	15	2,5	18,5	9	1000
KB 13-15-18,5-3,5	fig. B	13	15	3,5	18,5	10	1000
KP 13-18-23-2	fig. A	13	18	2	23	8	1000
KP 13-18-24-2	fig. A	13	18	2	24	7,5	1000
KP 13-18-24-3	fig. A	13	18	3	24	8,5	1000
KP 13-18-24-4	fig. A	13	18	4	24	9,5	1000
KB 13-21-26-7	fig. B	13	21	7	26	14	500
KP 14-18-23-2	fig. A	14	18	2	23	8	1000
KP 14-18-24-2	fig. A	14	18	2	24	7,5	1000
KP 14-18-24-3	fig. A	14	18	3	24	8,5	1000
KP 14-18-24-4	fig. A	14	18	4	24	9,5	1000
KB 14-21-26-7	fig. B	14	21	7	26	14	500
KP 15-18-23-2	fig. A	15	18	2	23	8	1000
KP 15-18-24-2	fig. A	15	18	2	24	7,5	1000
KP 15-18-24-3	fig. A	15	18	3	24	8,5	1000
KP 15-18-24-4	fig. A	15	18	4	24	9,5	1000
KB 15-21-26-7	fig. B	15	21	7	26	14	500
KB 15,5-24-32-2	fig. B	15,5	24	2	32	8,5	1000
KB 15,5-24-32-3	fig. B	15,5	24	3	32	9,5	1000
KB 15,5-24-32-4	fig. B	15,5	24	4	32	10,5	1000
KP 16-18-23-2	fig. A	16	18	2	23	8	1000
KP 16-18-24-2	fig. A	16	18	2	24	7,5	1000
KP 16-18-24-3	fig. A	16	18	3	24	8,5	1000
KP 16-18-24-4	fig. A	16	18	4	24	9,5	1000
KP 16-21-28-2	fig. A	16	21	2	28	8	1000
KP 16-21-28-3	fig. A	16	21	3	28	9	1000
KP 16-21-28-4	fig. A	16	21	4	28	10	1000
KB 16-21-26-7	fig. B	16	21	7	26	14	500
KB 17-21-26-7	fig. A	17	21	7	26	14	500
KB 17,5-24-32-2	fig. B	17,5	24	2	32	8,5	1000
KB 17,5-24-32-3	fig. B	17,5	24	3	32	9,5	1000
KB 17,5-24-32-4	fig. B	17,5	24	4	32	10,5	1000
KB 18-21-26-7	fig. B	18	21	7	26	14	500
KB 18-26-35-2	fig. B	18	26	2	35	8,5	500
KB 18-26-35-3	fig. B	18	26	3	35	9,5	500
KB 18-26-35-4	fig. B	18	26	4	35	10,5	500
KB 19-23-28-2	fig. B	19	23	2	28	8	1000
KB 19-23-28-3	fig. B	19	23	3	28	9	1000
KB 19-23-28-4	fig. B	19	23	4	28	10	1000
KB 19,5-24-32-2	fig. B	19,5	24	2	32	8,5	500
KB 19,5-24-32-3	fig. B	19,5	24	3	32	9,5	1000
KB 19,5-24-32-4	fig. B	19,5	24	4	32	10,5	1000
KB 20-26-35-2	fig. B	20	26	2	35	8,5	500
KB 20-26-35-3	fig. B	20	26	3	35	9,5	500
KB 20-26-35-4	fig. B	20	26	4	35	10,5	500
KB 22-26-35-2	fig. B	22	26	2	35	8,5	500
KB 22-26-35-3	fig. B	22	26	3	35	9,5	500
KB 22-26-39-4	fig. B	22	26	4	39	10,5	500
KB 28-34-39-2	fig. B	28	34	2	39	7	500
KB 28-34-39-3	fig. B	28	34	3	39	8	500
KB 28-34-39-4	fig. B	28	34	4	39	9	500
KP 35-39-45-2	fig. A	35	39	2	45	7	500
KB 35-39-45-3	fig. B	35	39	3	45	8	500
KB 35-39-45-4	fig. B	35	39	4	45	9	500



## PASSACAVI TONDI IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche. L'esecuzione particolarmente curata e la superficie perfettamente liscia e brillante offrono la possibilità di utilizzare i nostri passacavi su qualsiasi apparecchiatura.

**Su richiesta:** passacavi in color grigio, bianco ed in altri colori per quantità.

Tipo: DK/DR (in PVC, serie PLIO)

ARTICOLO	specificata	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DK 2/5/8-1	forma bombata	2	5	1	8	4	1000
DK 2/5/8-1,5	forma bombata	2	5	1,5	8	4,5	1000
DK 2/5/8-2	forma bombata	2	5	2	8	5	1000
DK 3/5/8-1	forma bombata	3	5	1	8	4	1000
DK 3/5/8-1,5	forma bombata	3	5	1,5	8	4,5	1000
DK 3/5/8-2	forma bombata	3	5	2	8	5	1000
DK 4/6/11-4	forma bombata	4	6	4	11	8	1000
DR 4/7/10-1	foro svasato	4	7	1	10	4	100
DR 4/7/10-1,5	foro svasato	4	7	1,5	10	4,5	100
DR 4/7/10-2	foro svasato	4	7	2	10	5	100
DK 4/8/11-1	forma bombata	4	8	1	11	5	1000
DK 4/8/11-1,5	forma bombata	4	8	1,5	11	5,5	1000
DK 4/8/11-2	forma bombata	4	8	2	11	6	1000
DK 4/8/12-1,5	forma bombata	4,8	8	1,5	12	5,5	1000
DK 5/7/11-3	forma bombata	5	7	3	11	7	1000
DK 5/8/11-1	forma bombata	5	8	1	11	5	1000
DR 5/8/11-1	foro svasato	5	8	1	11	4	100
DK 5/8/11-1,5	forma bombata	5	8	1,5	11	5,5	1000
DR 5/8/11-1,5	foro svasato	5	8	1,5	11	4,5	100
DK 5/8/11-2	forma bombata	5	8	2	11	6	1000
DR 5/8/11-2	foro svasato	5	8	2	11	5	100
DK 5/5/8/12-1,5	forma bombata	5,5	8	1,5	12	5,5	1000
DK 5/5/9/12-1	forma bombata	5,5	9	1	12	5	1000
DK 5/5/9/12-2	forma bombata	5,5	9	2	12	6	1000
DK 5/5/9/12-3	forma bombata	5,5	9	3	12	7	1000
DK 6/8/12-1,5	forma bombata	6	8	1,5	12	5,5	500
DKN 6/9/12-1*	-	6	9	1	12	5	500
DK 6/9/12-1,5	forma bombata	6	9	1,5	12	5,5	500
DK 6/9/12-2	forma bombata	6	9	2	12	6	500
DK 6/9/12-3	forma bombata	6	9	3	12	7	500
DK 6/9/12-4	forma bombata	6	9	4	12	8	500
DK 6/9/12-5	forma bombata	6	9	5	12	9	500
DK 6/9/12-6	forma bombata	6	9	6	12	10	500
DK 6/9/12-7	forma bombata	6	9	7	12	11	500
DK 6/9/12-8	forma bombata	6	9	8	12	12	500
DK 6/9/12-9	forma bombata	6	9	9	12	13	500
DR 6/10/14-1	foro svasato	6	10	1	14	5	100
DKN 6/10/12-1,5*	-	6	10	1,5	12	4,5	500
DR 6/10/14-1,5	foro svasato	6	10	1,5	14	5,5	100
DR 6/10/14-2	foro svasato	6	10	2	14	6	100
DKN 6/10/12-3*	-	6	10	3	12	6	500
DR 6/10/14-3	foro svasato	6	10	3	14	7	100
DK 6/12/18-2	forma bombata	6	12	2	18	7	500
DK 6/13/18-7	forma bombata	6	13	7	18	12	500
DK 6/14/18-1	forma bombata	6	14	1	18	6	500
DK 7/10/14-1	forma bombata	7	10	1	14	6	500



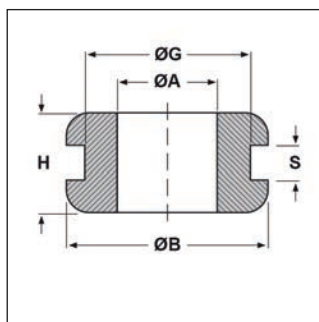
ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DK 7/10/14-1,5	forma bombata	7	10	1,5	14	6,5	500
DK 7/10/14-2	forma bombata	7	10	2	14	7	500
DK 7/10/14-3	forma bombata	7	10	3	14	8	500
DK 7/12/16-1	forma bombata	7	12	1	16	6	500
DK 7/14/18-1	forma bombata	7	14	1	18	6	500
DK 7/14/18-2	forma bombata	7	14	2	18	7	500
DK 7/14/18-3	forma bombata	7	14	3	18	8	500
DK 8/10/14-1	forma bombata	8	10	1	14	6	500
DK 8/10/14-1,5	forma bombata	8	10	1,5	14	6,5	500
DK 8/10/14-2	forma bombata	8	10	2	14	7	500
DK 8/10/14-3	forma bombata	8	10	3	14	8	500
DK 8/12/16-1	forma bombata	8	12	1	16	6	500
DR 8/12/16-1	foro svasato	8	12	1	16	5	100
DK 8/12/16-1,5	forma bombata	8	12	1,5	16	6,5	500
DR 8/12/16-1,5	foro svasato	8	12	1,5	16	5,5	100
DK 8/12/16-2	forma bombata	8	12	2	16	7	500
DR 8/12/16-2	foro svasato	8	12	2	16	6	100
DK 8/12/16-3	forma bombata	8	12	3	16	8	500
DR 8/12/16-3	foro svasato	8	12	3	16	7	100
DKN 8/14/18-1*	-	8	14	1	18	6	500
DK 8/14/18-2	forma bombata	8	14	2	18	7	500
DK 8/14/18-3	forma bombata	8	14	3	18	8	500
DK 9/12/16-1	forma bombata	9	12	1	16	6	100
DK 9/12/16-1,5	forma bombata	9	12	1,5	16	6,5	100
DK 9/12/16-2	forma bombata	9	12	2	16	7	100
DK 9/12/16-3	forma bombata	9	12	3	16	8	100
DKN 9/14/18-1*	-	9	14	1	18	6	100
DK 9/14/18-2	forma bombata	9	14	2	18	7	100
DK 9/14/18-3	forma bombata	9	14	3	18	8	100
DK 10/12/16-1	forma bombata	10	12	1	16	6	100
DK 10/12/16-1,5	forma bombata	10	12	1,5	16	6,5	100
DK 10/12/16-2	forma bombata	10	12	2	16	7	100
DK 10/12/16-3	forma bombata	10	12	3	16	8	100
DR 10/14/18-1	foro svasato	10	14	1	18	5	100
DR 10/14/18-1,5	foro svasato	10	14	1,5	18	5,5	100
DR 10/14/18-2	foro svasato	10	14	2	18	6	100
DKN 10/14/18-3*	-	10	14	3	18	7	1000
DK 10/18/22-1	forma bombata	10	18	1	22	6	100
DK 10/18/22-2	forma bombata	10	18	2	22	7	100
DK 10/18/22-3	forma bombata	10	18	3	22	8	100
DK 10/18/22-4	forma bombata	10	18	4	22	9	100
DK 11/18/22-1	forma bombata	11	18	1	22	6	100
DK 11/18/22-2	forma bombata	11	18	2	22	7	100
DK 11/18/22-3	forma bombata	11	18	3	22	8	100
DK 11/18/22-4	forma bombata	11	18	4	22	9	100
DK 12/18/22-1	forma bombata	12	18	1	22	6	100
DK 12/18/22-2	forma bombata	12	18	2	22	7	100
DK 12/18/22-3	forma bombata	12	18	3	22	8	100
DK 12/18/22-4	forma bombata	12	18	4	22	9	100
DK 14/22/27-1	forma bombata	14	22	1	27	7	100
DK 14/22/27-1,5	forma bombata	14	22	1,5	27	7,5	100
DK 14/22/27-2	forma bombata	14	22	2	27	8	100
DK 14/22/27-3	forma bombata	14	22	3	27	9	100
DK 14/22/27-4	forma bombata	14	22	4	27	10	100
DK 16/22/27-1	forma bombata	16	22	1	27	7	100
DK 16/22/27-1,5	forma bombata	16	22	1,5	27	7,5	100
DK 16/22/27-2	forma bombata	16	22	2	27	8	100
DK 16/22/27-3	forma bombata	16	22	3	27	9	100
DK 16/22/27-4	forma bombata	16	22	4	27	10	100
DK 18/22/27-1	forma bombata	18	22	1	27	7	100
DK 18/22/27-1,5	forma bombata	18	22	1,5	27	7,5	100
DK 18/22/27-2	forma bombata	18	22	2	27	8	100
DK 18/22/27-3	forma bombata	18	22	3	27	9	100
DK 18/22/27-4	forma bombata	18	22	4	27	10	100
14-1480 PVC	foro svasato	32	42	2	52	10	50

\*Articolo realizzato con un altro tipo di mescola antifiama e con temperatura d'uso -25°C / +60°C.





## PASSACAVI TONDI IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature.

I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

### Tipo: DK-TPE (in TPE)

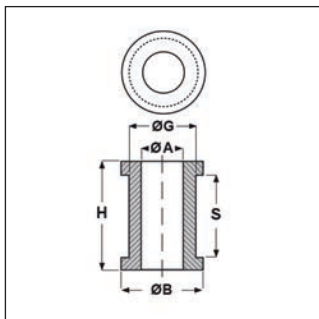
ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DK-TPE 2/5/8-1,5	2	5	1,5	8	4,5	1000
DK-TPE 2/5/8-2	2	5	2	8	5	1000
DK-TPE 3/5/8-1	3	5	1	8	4	1000
DK-TPE 3/5/8-1,5	3	5	1,5	8	4,5	1000
DK-TPE 3/5/8-2	3	5	2	8	5	1000
DK-TPE 4/6/11-4	4	6	4	11	8	1000
DK-TPE 4/8/11-1	4	8	1	11	5	1000
DK-TPE 4/8/11-1,5	4	8	1,5	11	5,5	1000
DK-TPE 4/8/11-2	4	8	2	11	6	1000
DK-TPE 5/7/11-3	5	7	3	11	7	1000
DK-TPE 5/8/11-1	5	8	1	11	5	1000
DK-TPE 5/8/11-1,5	5	8	1,5	11	5,5	1000
DK-TPE 5/8/11-2	5	8	2	11	6	1000
DK-TPE 5,5/8/12-1,5	5,5	8	1,5	12	5,5	1000
DK-TPE 5,5/9/12-1	5,5	9	1	12	5	1000
DK-TPE 5,5/9/12-1,5	5,5	9	1,5	12	5,5	1000
DK-TPE 5,5/9/12-2	5,5	9	2	12	6	1000
DK-TPE 5,5/9/12-3	5,5	9	3	12	7	1000
DK-TPE 6/8/12-1,5	6	8	1,5	12	5,5	500
DK-TPE 6/9/12-1	6	9	1	12	5	500
DK-TPE 6/9/12-1,5	6	9	1,5	12	5,5	500
DK-TPE 6/9/12-2	6	9	2	12	6	500
DK-TPE 6/9/12-3	6	9	3	12	7	500
DK-TPE 6/9/12-4	6	9	4	12	8	500
DK-TPE 6/9/12-7	6	9	7	12	11	500
DK-TPE 6/9/12-8	6	9	8	12	12	500
DK-TPE 6/9/12-9	6	9	9	12	13	500
DK-TPE 6/12/18-2	6	12	2	18	7	500
DK-TPE 6/13/18-7	6	13	7	18	12	500
DK-TPE 6/14/18-1	6	14	1	18	6	500
DK-TPE 7/10/14-1	7	10	1	14	6	500
DK-TPE 7/10/14-1,5	7	10	1,5	14	6,5	500
DK-TPE 7/10/14-2	7	10	2	14	7	500
DK-TPE 7/10/14-3	7	10	3	14	8	500
DK-TPE 7/12/16-1	7	12	1	16	6	500
DK-TPE 7/14/18-1	7	14	1	18	6	500
DK-TPE 7/14/18-2	7	14	2	18	7	500
DK-TPE 7/14/18-3	7	14	3	18	8	500
DK-TPE 8/10/14-1	8	10	1	14	6	500
DK-TPE 8/10/14-1,5	8	10	1,5	14	6,5	500
DK-TPE 8/10/14-2	8	10	2	14	7	500
DK-TPE 8/10/14-3	8	10	3	14	8	500
DK-TPE 8/12/16-1	8	12	1	16	6	500
DK-TPE 8/12/16-1,5	8	12	1,5	16	6,5	500
DK-TPE 8/12/16-2	8	12	2	16	7	500
DK-TPE 8/12/16-3	8	12	3	16	8	500
DK-TPE 8/14/18-1	8	14	1	18	6	500
DK-TPE 8/14/18-2	8	14	2	18	7	500
DK-TPE 8/14/18-3	8	14	3	18	8	500
DK-TPE 9/12/16-1	9	12	1	16	6	100
DK-TPE 9/12/16-1,5	9	12	1,5	16	6,5	100
DK-TPE 9/12/16-2	9	12	2	16	7	100
DK-TPE 9/12/16-3	9	12	3	16	8	100



ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DK-TPE 9/14/18-1	9	14	1	18	6	100
DK-TPE 9/14/18-2	9	14	2	18	7	100
DK-TPE 9/14/18-3	9	14	3	18	8	100
DK-TPE 10/12/16-1	10	12	1	16	6	100
DK-TPE 10/12/16-1,5	10	12	1,5	16	6,5	100
DK-TPE 10/12/16-2	10	12	2	16	7	100
DK-TPE 10/12/16-3	10	12	3	16	8	100
DK-TPE 10/18/22-1	10	18	1			

\*Passacavo con foro svasato.

## PASSACAVI A GOLA ALTA IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente.

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

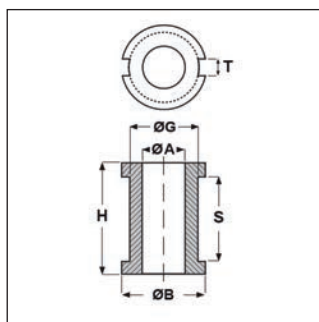
**Su richiesta:** possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

### Tipo: KGA (in PVC, serie KLASSIC)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KGA 4-10-19	4	10	19	13,5	25	1000
KGA 5-10-19	5	10	19	13,5	25	1000
KGA 6-10-19	6	10	19	13,5	25	1000
KGA 7-10-19	7	10	19	13,5	25	1000
KGA 8-10-19	8	10	19	13,5	25	1000



## PASSACAVI A GOLA ALTA CON TACCHE IN NEOPRENE

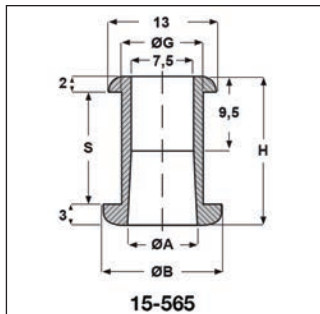


**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche. Hanno sui bordi 2 tacche contrapposte che ne impediscono la rotazione.



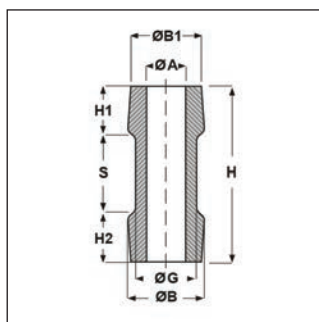
15-565

Tipo: 15-600 (in neoprene)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	T mm	confezione pz.
15-611	3,25	6,35	8,4	8,4	12,2	3,3	100
15-612	4,8	7,9	8,4	10,55	12,2	4,1	100
15-613	7,9	11,1	8,4	13,85	12,2	4,1	100
15-565	9	12	13	16	18	-	100
15-614	9,75	14,25	8,4	16,9	12,2	4,1	100
15-645*	10	16,5	25	25	30	-	100

\*Questo articolo è privo delle tacche antirotazione.

## PASSACAVI A GOLA ALTA A MANICOTTO IN NITRILE



**Materiale:** nitrile, prodotto in una miscela speciale secondo i requisiti SNCF.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +100°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.



Tipo: 15-000 (in nitrile)

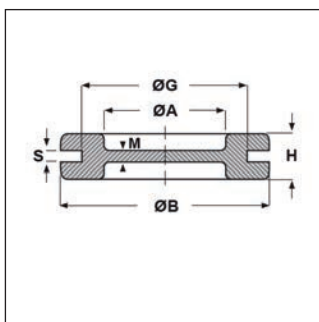
ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
15-539	12	20	30	25	21	60	15	15	100
15-580	14	20	30	25	21	60	15	15	100
15-819*	40	65	70	75	-	130	30	30	1
15-803*	42	65	70	75	-	130	30	30	1
15-820*	49	65	70	75	-	130	30	30	1
15-610**	49	65	70	75	-	130	30	30	1

\*Per facilitare il passaggio del cavo all'interno, questo passacavo viene fornito con un taglio lungo il corpo di 3 mm di larghezza.

\*\*Per facilitare il passaggio del cavo all'interno, questo passacavo viene fornito con un taglio lungo il corpo di 1,5 mm di larghezza.



## PASSACAVI CON MEMBRANA IN EPDM



**Materiale:** EPDM.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -45°C / +80°C

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità.

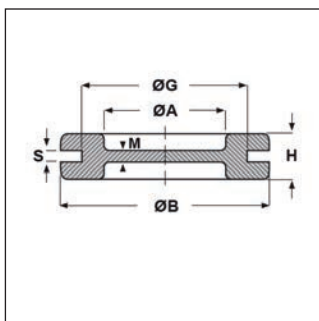
Tipo: DG (in EPDM)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG 7,5*	7,5	10,5	1,5	15,5	7	1	500
DG 9	9	15	2	19,5	7	1	500
DG 11	11	18,5	2	23	7	1	500
DG 13,5	13,5	20,5	2	25	7	1	500
DG 16	16	22,5	2	28	7	1	500
DG 17,5*	17,5	21	2	25	9	1	500
DG 18,5	18,5	25	2,5	32,5	11,5	1	200
DG 21	21	28	2	35	7	1	200
DG 29**	29	37	2	44	9	1	100
DG 36	36	47	2,5	54	10	1	100
DG 48	48	60	2,5	67	10	1	100
DG 53**	53	64	2,5	75	10	1	100
DG 69**	69	79	2,5	90	10	1	100

\*Articolo in gomma con temperatura d'uso -30°C / +90°C. Questo passacavo ha la membrana posizionata sul fondo.

\*\*Articolo in gomma con temperatura d'uso -30°C / +90°C.

## PASSACAVI CON MEMBRANA IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità.

Tipo: HDG/DG E (in neoprene)

ARTICOLO	specificata	adatto a foro	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
15-377*	-	-	5	10	1,5	15	6	0,8	100
HDG 9/1***	-	-	9	15,5	1	20	7	1	100
HDG 9**	-	-	9	15,5	2	20	7	1	100
HDG M 16**	-	M16	9	16	2	20	7	1	100
15-076	-	-	9,5	13	1,5	17,5	8	1	100
HDG 11**	-	-	11	18,5	2	23	7	1	100
HDG M 20**	-	M20	13,5	20	2	25	7	1	100
HDG 13,5**	-	-	13,5	20,5	2	25	7	1	100
HDG 16**	-	-	16	22,5	2	27,5	7	1	100
DG 16E.1	membrana spessorata	-	16	22,5	3	27,5	8	2	100
DG 16E	membrana spessorata	-	16	22,5	4	27,5	9	3	100
HDG M 25**	-	M25	18,5	25	2	30,5	7	1	100





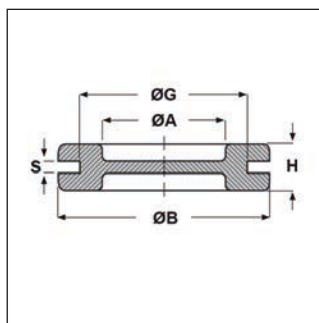
ARTICOLO	specifica	adatto a foro	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
HDG 21**	-	-	21	28	2	35	8	1	100
DG 21E	membrana spessorata	-	21	28	4	35	10	3	100
HDG M 32**	-	M32	25	32	2	39	8	1	100
HDG 29**	-	-	29	37	2	44	9	1	50
DG 29E	membrana spessorata	-	29	37	6	44	13	5	50
HDG M 40**	-	M40	31	40	2,5	47	10	1	50
HDG 36**	-	-	36	47	2,5	54	10,1	1	50
DG 36E	membrana spessorata	-	36	47	3	54	12	3	50
HDG M 50**	-	M50	39	50	2,5	57	10	1	50
HDG 48**	-	-	48	60	2,5	68	10,1	1	50
HDG M 63**	-	M63	53	63	2,5	75	10	1	50
HDG 53**	-	-	53	64	2,5	75	10,1	1,5	50
HDG M 68**	-	M68	53	68	2,5	75	10	1,5	50
HDG M 75**	-	M75	65	75	2,5	87	10	1	50
HDG 69**	-	-	69	79	2,5	90	10,1	1,5	50

\*Questo passacavo ha il diametro esterno (ØB) di 15 mm da un lato e 13 mm dall'altro.

\*\*Questo passacavo è disponibile anche in colore grigio.

\*\*\*Questo passacavo è disponibile anche nei colori grigio e bianco.

## PASSACAVI CON MEMBRANA IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

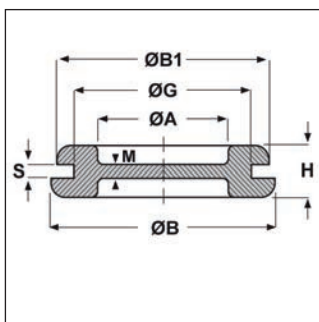
**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità. Inoltre, questi passacavi possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

### Tipo: KMM (in PVC, serie KLASSIC)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KMM 1	12	15	1,5	19	8	1000
KMM 2	12	15	2,5	19	9	1000
KMM 3	12	15	3,5	19	10	1000
KMM 8	14	19	2,5	24	7	1000
KMM 4	16	21	2	28	8	1000
KMM 5	16	21	3	28	9	1000
KMM 6	16	21	4	28	10	1000
KMM 9	21	26	2	34	8	1000
KMM 7	29	35	1	41	12	1000



## PASSACAVI CON MEMBRANA IN PVC - SERIE "PLIO" -

**Materiale:** PVC 9542.**Colore:** nero, grigio RAL 7035, bianco.**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità.

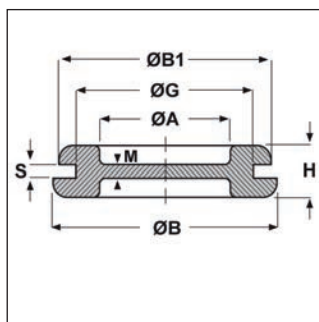
## Tipo: PDG (in PVC, serie PLIO)

ARTICOLO	colore	adatto a foro	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	M mm	confezione pz.
PDG 9 NERI	nero	-	9	15	2	20	18	7	1	100
PDG 9 GRIGI	grigio	-	9	15	2	20	18	7	1	100
PDG 9 BIANCHI	bianco	-	9	15	2	20	18	7	1	100
PDG 11 NERI	nero	-	11	18	2	22,5	21,5	7	1	100
PDG 11 GRIGI	grigio	-	11	18	2	22,5	21,5	7	1	100
PDG 11 BIANCHI	bianco	-	11	18	2	22,5	21,5	7	1	100
PDG 13,5/M20 NERI	nero	M20	13,5	20	2	24	24	7	1	100
PDG 13,5/M20 GRIGI	grigio	M20	13,5	20	2	24	24	7	1	100
PDG 13,5/M20 BIANCHI	bianco	M20	13,5	20	2	24	24	7	1	100
PDG 16 NERI	nero	-	16	22	2	27,5	26	7,4	1	100
PDG 16 GRIGI	grigio	-	16	22	2	27,5	26	7,4	1	100
PDG 16/E3 NERI	nero	-	16	22	3	27,5	26	8,4	2	100
PDG 16 BIANCHI	bianco	-	16	22	2	27,5	26	7,4	1	100
PDG M25 GRIGI	grigio	M25	21	25	2	34,5	34,5	8	1	100
PDG 21/E1 NERI*	nero	-	21	28	1	34,5	34,5	8	1,2	100
PDG 21 NERI	nero	-	21	28	2	34,5	34,5	8	1	100
PDG 21 GRIGI	grigio	-	21	28	2	34,5	34,5	8	1	100
PDG M25 NERI	nero	M25	21	25	2	34,5	34,5	8	1	100
PDG 21 BIANCHI	bianco	-	21	28	2	34,5	34,5	8	1	100
PDG M32 NERI	nero	M32	29	32	2	43	43	9	1,5	100
PDG M32 GRIGI	grigio	M32	29	32	2	43	43	9	1,5	100
PDG 29 NERI	nero	-	29	36,5	2,2	43	43	9,6	1,5	50
PDG 36 NERI	nero	-	35	46	2,5	52,5	52,5	10,1	1,3	50
PDG 48 NERI	nero	-	46,5	59	2,5	66,2	66,2	10,5	1,6	50

\*Questo passacavo, che ha l'altezza totale (bordi + spessore parete) di 8 mm, ha i bordi con altezze di 4 e 3 mm.



## PASSACAVI CON MEMBRANA IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere.

Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo.

il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature.

I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità.

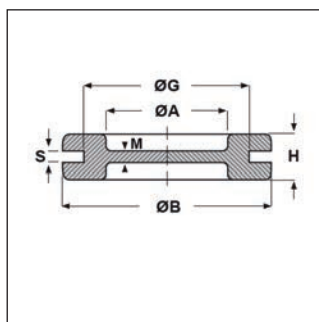
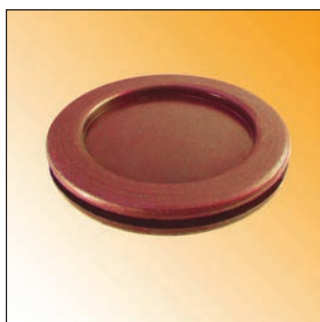
**Tipo: DG-TPE (in TPE)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG-TPE 9*	9	15	2	20	18	7	1	100
DG-TPE 11*	11	18	2	22,5	21,5	7	1	100
DG-TPE 13,5*	13,5	20	2	24	24	7	1	100
DG-TPE 16*	16	22	2	27,5	26	7,4	1	100
DG-TPE M25*	21	25	2	34,5	31,5	8	1	100
DG-TPE 21/E1**	21	28	1	34,5	34,5	8	1,2	100
DG-TPE 21*	21	28	1	34,5	34,5	8	1	100
DG-TPE M32*	29	32	2,2	43,5	39	9,6	1,3	100
DG-TPE 29	29	37	2,2	43,5	43,5	9,6	1,3	50
DG-TPE 36	35,5	47	2,5	52,5	52,5	10	1,3	50
DG-TPE 48	47	59	2,5	67	67	10,5	1,5	50

\*Questo passacavo è disponibile anche in color grigio RAL 7035.

\*\*Questo passacavo, che ha l'altezza totale (bordi + spessore parete) di 8 mm, ha i bordi con altezze di 4 e 3 mm.

## PASSACAVI CON MEMBRANA IN SILICONE



**Materiale:** silicone.

**Colore:** rosso.

**Temperatura d'uso:** -60°C / +200°C

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere.

Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Questi passacavi hanno un'ottima resistenza alle basse ed alte temperature.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità.

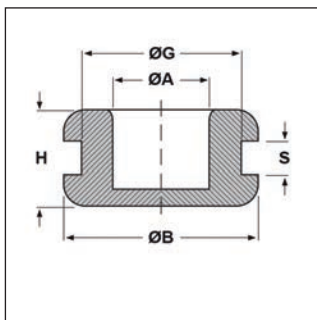
**Tipo: DG S (in silicone)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG 9S ROSSI	9	15	2	19,5	7	1	500
DG 16S ROSSI	16	22,5	2	28	7	1	500
DG 21S ROSSI	21	28	2	35	7	1	200



ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG 29S ROSSI	29	37	2	44	9	1	100

## PASSACAVI CON MEMBRANA SUL FONDO IN PVC - SERIE "EZ" -



**Materiale:** PVC.

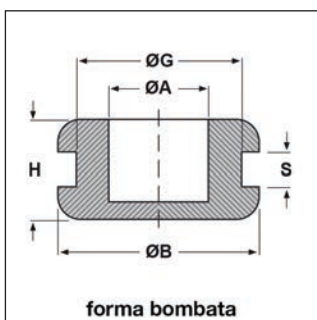
**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Il fondo a membrana conferisce al passacavo un impatto estetico migliore rispetto al passacavo con la membrana centrale.

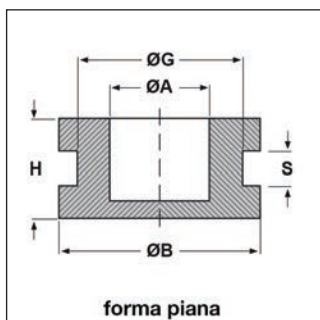
**Tipo:** DKFA (in PVC, serie EZ)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DKFA 7,6/11/17-1,5	8	11	1,6	17,5	8	1000
DKFA 9,5/12,5/15,5-1,5	9,5	12,5	1,5	15,5	6,4	1000
DKFA 16/19/25,5-1,7	16	19	1,7	25,5	7	1000
DKFA 20/25,5/29,5-1,5	20,5	25,5	1,5	30	8	1000

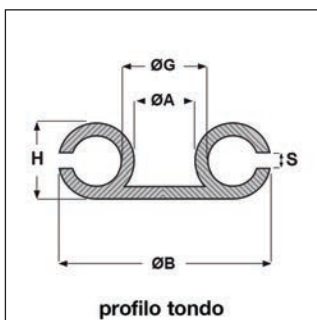
## PASSACAVI CON MEMBRANA SUL FONDO IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



forma bombata



forma piana



profilo tondo

**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori e in silicone per quantità.

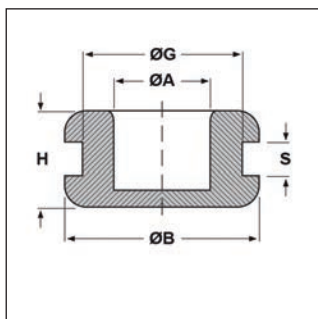
**Tipo:** KMF (in PVC, serie KLASSIC)

ARTICOLO	specificata	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KMFT 1	profilo tondo	5	8	1	18	5	1000
KMFT 2	profilo tondo	9	12	1	22	6	1000
KMFT 3	profilo tondo	12	15	1	26	7	1000
KMFB 1	forma bombata	15,5	24	2	32	8,5	500
KMFB 2	forma bombata	15,5	24	3	32	9,5	500
KMFB 3	forma bombata	15,5	24	4	32	10,5	500
KMFT 4	profilo tondo	17	20	1	30	8	1000
KMFB 4	forma bombata	17,5	24	2	32	8,5	500
KMFB 5	forma bombata	17,5	24	3	32	9,5	500



ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KMFB 6	forma bombata	17,5	24	4	32	10,5	500
KMFT 5	profilo tondo	18	21	1	35	9	500
KMFP 1	forma piana	18	26	2	35	8,5	500
KMFP 2	forma piana	18	26	3	35	9,5	500
KMFP 3	forma piana	18	26	4	35	10,5	500
KMFB 7	forma bombata	19,5	24	2	32	8,5	500
KMFB 8	forma bombata	19,5	24	3	32	9,5	500
KMFB 9	forma bombata	19,5	24	4	32	10,5	500
KMFP 4	forma piana	20	26	2	35	8,5	500
KMFP 5	forma piana	20	26	3	35	9,5	500
KMFP 6	forma piana	20	26	4	35	10,5	500
KMFP 7	forma piana	22	26	2	35	8,5	500
KMFP 8	forma piana	22	26	3	35	9,5	500
KMFP 9	forma piana	22	26	4	35	10,5	500

## PASSACAVI CON MEMBRANA SUL FONDO IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC 9542.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Il fondo a membrana conferisce al passacavo un impatto estetico migliore rispetto al passacavo con la membrana centrale.

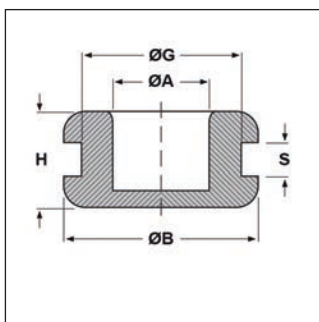
Questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori e in silicone per quantità.

### Tipo: DKF (in PVC, serie PLIO)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DKF 5/7/11-3	5	7	3	11	7	100
DKF 5,5/9/12-3	5,5	9	3	12	7	100
DKF 6/9/12-3	6	9	3	12	7	100
DKF 6/14/18-1	6	14	1	18	6	100
DKF 7/14/18-3	7	14	3	18	8	100
DKF 8/14/18-3	8	14	3	18	8	100
DKF 9/12/16-2	9	12	2	16	7	100
DKF 9/14/18-3	9	14	3	18	8	100
DKF 10/18/22-3	10	18	3	22	8	100
DKF 10/18/22-4	10	18	4	22	9	100
DKF 11/18/22-3	11	18	3	22	8	100
DKF 11/18/22-4	11	18	4	22	9	100
DKF 12/18/22-3	12	18	3	22	8	100
DKF 12/18/22-4	12	18	4	22	9	100



**PASSACAVI CON MEMBRANA SUL FONDO IN TPE**

**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere. Inoltre, il passacavo può fungere anche da tappo per chiudere i fori nelle lamiere, qualora non si conosca a priori la parte esatta di uscita del cavo. Il fondo a membrana conferisce al passacavo un impatto estetico migliore rispetto al passacavo con la membrana centrale.

Il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature.

I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

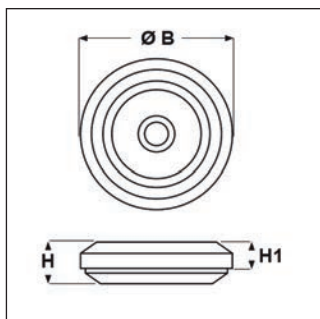
**Su richiesta:** passacavi in altri colori e in silicone per quantità.

**Tipo: DKF-TPE (in TPE)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DKF-TPE 5/7/11-3	5,5	7	3	11	7	100
DKF-TPE 5,5/9/12-3	5,5	9	3	12	7	100
DKF-TPE 6/9/12-3	6	9	3	12	7	100
DKF-TPE 6/14/18-1	6	14	1	18	6	100
DKF-TPE 7/14/18-3	7	14	3	18	8	100
DKF-TPE 8/14/18-3	8	14	3	18	8	100
DKF-TPE 9/12/16-2	9	12	2	16	7	100
DKF-TPE 9/14/18-3	9	14	3	18	8	100
DKF-TPE 10/18/22-3	10	18	3	22	8	100
DKF-TPE 10/18/22-4	10	18	4	22	9	100
DKF-TPE 11/18/22-3	11	18	3	22	8	100
DKF-TPE 11/18/22-4	11	18	4	22	9	100
DKF-TPE 12/18/22-3	12	18	3	22	8	100
DKF-TPE 12/18/22-4	12	18	4	22	9	100



## PASSACAVI CON MEMBRANA A TENUTA IP 67 - "IP-PLUG" -



**Materiale:** TPE/TPE-V0 senza alogeni.

**Colore:** grigio chiaro Ral 7035, nero Ral 9005, bianco Ral 9010.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C (passacavi in TPE), -40°C / +80°C (passacavi in TPE-V0)

**Protezione IP:** IP 67 secondo le specifiche EN 60670-1:2005+A1:2013.

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V0 (passacavi in TPE-V0)

**Normative e** SEMKO.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi articoli possono essere utilizzati sia come passacavi che come tappi ed in entrambi i casi assicurano una tenuta IP 67. Sono caratterizzati dalla membrana "pop-out" che può essere facilmente forata dal cavo mentre la attraversa, senza, quindi, la necessità di utilizzare alcun utensile. Sono estremamente flessibili, si adattano ad un'ampia gamma di diametri di cavo e, grazie ad una sporgenza interna in corrispondenza della membrana, conservano inalterate le caratteristiche di tenuta anche nel caso in cui il cavo, in prossimità del foro, si piega ad angolo. Dato che sono realizzati in TPE morbido sono particolarmente adatti per applicazioni su superfici curve. Infine, sono particolarmente adatti al settore dell'illuminazione ed in particolare agli apparecchi a LED in quanto sono prodotti in TPE senza aggiunta di zolfo.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori come da tabella RAL.

Tipo: IP-U M (in TPE, per foro Metrico)

ARTICOLO	colore	materiale	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
IP-U M1661.5.10	bianco RAL 9010	TPE	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M1661.5.10	bianco RAL 9010	TPE-V0	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	11	6,75	50
IP-U M1664.5.10	grigio RAL 7035	TPE	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M1664.5.10	grigio RAL 7035	TPE-V0	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	11	6,75	50
IP-U M1666.5.10	nero RAL 9005	TPE	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M1666.5.10	nero RAL 9005	TPE-V0	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	11	6,75	50
IP-U M2061.6.13	bianco RAL 9010	TPE	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M2061.6.13	bianco RAL 9010	TPE-V0	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U M2064.6.13	grigio RAL 7035	TPE	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M2064.6.13	grigio RAL 7035	TPE-V0	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U M2066.6.13	nero RAL 9005	TPE	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M2066.6.13	nero RAL 9005	TPE-V0	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U M2561.8.17	bianco RAL 9010	TPE	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M2561.8.17	bianco RAL 9010	TPE-V0	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U M2564.8.17	grigio RAL 7035	TPE	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M2564.8.17	grigio RAL 7035	TPE-V0	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U M2566.8.17	nero RAL 9005	TPE	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-V0 M2566.8.17	nero RAL 9005	TPE-V0	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U M3261.12.24	bianco RAL 9010	TPE	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 4,5	39,5	11	6,75	25
IP-U-V0 M3261.12.24	bianco RAL 9010	TPE-V0	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 4,5	39,5	11	6,75	25
IP-U M3264.12.24	grigio RAL 7035	TPE	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 4,5	39,5	11	6,75	25
IP-U-V0 M3264.12.24	grigio RAL 7035	TPE-V0	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 4,5	39,5	11	6,75	25
IP-U M3266.12.24	nero RAL 9005	TPE	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 4,5	39,5	11	6,75	25
IP-U-V0 M3266.12.24	nero RAL 9005	TPE-V0	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 4,5	39,5	11	6,75	25
IP-U M4061.19.31	bianco RAL 9010	TPE	M40	19 - 31	40,5	1,5 - 4,5	47,5	13,5	7,4	25
IP-U-V0 M4061.19.31	bianco RAL 9010	TPE-V0	M40	19 - 31	40,5	1,5 - 4,5	47,5	13,5	7,4	25
IP-U M4064.19.31	grigio RAL 7035	TPE	M40	19 - 31	40,5	1,5 - 4,5	47,5	13,5	7,4	25
IP-U-V0 M4064.19.31	grigio RAL 7035	TPE-V0	M40	19 - 31	40,5	1,5 - 4,5	47,5	13,5	7,4	25
IP-U M4066.19.31	nero RAL 9005	TPE	M40	19 - 31	40,5	1,5 - 4,5	47,5	13,5	7,4	25
IP-U-V0 M4066.19.31	nero RAL 9005	TPE-V0	M40	19 - 31	40,5	1,5 - 4,5	47,5	13,5	7,4	25

N.B.: SI FA NOTARE CHE IL DIAMETRO ESTERNO (ØB) E L'ALTEZZA DEL BORDO DEL PASSACAVO (H1) HANNO DIMENSIONI CHE VARIANO A SECONDA DELLO SPESSORE TELAIO.



## Tipo: IP-U PG (in TPE, per foro PG)

ARTICOLO	colore	materiale	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
IP-U PG961.5.10	bianco RAL 9010	TPE	PG9	5 - 10	16	0,5 - 3	24	11	6,75	50
IP-U-V0 PG961.5.10	bianco RAL 9010	TPE-V0	PG9	5 - 10	16	0,5 - 3	24	11	6,75	50
IP-U PG964.5.10	grigio RAL 7035	TPE	PG9	5 - 10	16	0,5 - 3	24	11	6,75	50
IP-U-V0 PG964.5.10	grigio RAL 7035	TPE-V0	PG9	5 - 10	16	0,5 - 3	24	11	6,75	50
IP-U PG966.5.10	nero RAL 9005	TPE	PG9	5 - 10	16	0,5 - 3	24	11	6,75	50
IP-U-V0 PG966.5.10	nero RAL 9005	TPE-V0	PG9	5 - 10	16	0,5 - 3	24	11	6,75	50
IP-U PG1161.6.12	bianco RAL 9010	TPE	PG11	6 - 12	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-V0 PG1161.6.12	bianco RAL 9010	TPE-V0	PG11	6 - 12	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U PG1164.6.12	grigio RAL 7035	TPE	PG11	6 - 12	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-V0 PG1164.6.12	grigio RAL 7035	TPE-V0	PG11	6 - 12	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U PG1166.6.12	nero RAL 9005	TPE	PG11	6 - 12	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-V0 PG1166.6.12	nero RAL 9005	TPE-V0	PG11	6 - 12	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U PG1661.8.15	bianco RAL 9010	TPE	PG16	8 - 15	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-V0 PG1661.8.15	bianco RAL 9010	TPE-V0	PG16	8 - 15	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U PG1664.8.15	grigio RAL 7035	TPE	PG16	8 - 15	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-V0 PG1664.8.15	grigio RAL 7035	TPE-V0	PG16	8 - 15	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U PG1666.8.15	nero RAL 9005	TPE	PG16	8 - 15	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-V0 PG1666.8.15	nero RAL 9005	TPE-V0	PG16	8 - 15	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U PG2161.10.20	bianco RAL 9010	TPE	PG21	10 - 20	29	0,5 - 4,5	36	11	6,75	25
IP-U-V0 PG2161.10.20	bianco RAL 9010	TPE-V0	PG21	10 - 20	29	0,5 - 4,5	36	11	6,75	25
IP-U PG2164.10.20	grigio RAL 7035	TPE	PG21	10 - 20	29	0,5 - 4,5	36	11	6,75	25
IP-U-V0 PG2164.10.20	grigio RAL 7035	TPE-V0	PG21	10 - 20	29	0,5 - 4,5	36	11	6,75	25
IP-U PG2166.10.20	nero RAL 9005	TPE	PG21	10 - 20	29	0,5 - 4,5	36	11	6,75	25
IP-U-V0 PG2166.10.20	nero RAL 9005	TPE-V0	PG21	10 - 20	29	0,5 - 4,5	36	11	6,75	25
IP-U PG2961.18.27	bianco RAL 9010	TPE	PG29	18 - 27	38	1,5 - 4,5	45	13,5	7,4	25
IP-U-V0 PG2961.18.27	bianco RAL 9010	TPE-V0	PG29	18 - 27	38	1,5 - 4,5	45	13,5	7,4	25
IP-U PG2964.18.27	grigio RAL 7035	TPE	PG29	18 - 27	38	1,5 - 4,5	45	13,5	7,4	25
IP-U-V0 PG2964.18.27	grigio RAL 7035	TPE-V0	PG29	18 - 27	38	1,5 - 4,5	45	13,5	7,4	25
IP-U PG2966.18.27	nero RAL 9005	TPE	PG29	18 - 27	38	1,5 - 4,5	45	13,5	7,4	25
IP-U-V0 PG2966.18.27	nero RAL 9005	TPE-V0	PG29	18 - 27	38	1,5 - 4,5	45	13,5	7,4	25

N.B.: SI FA NOTARE CHE IL DIAMETRO ESTERNO (ØB) E L'ALTEZZA DEL BORDO DEL PASSACAVO (H1) HANNO DIMENSIONI CHE VARIANO A SECONDA DELLO SPESSORE TELAIO.

## PASSACAVI LAMELLARI CON MEMBRANA A TENUTA IP 66



**Materiale:** corpo in Polietilene e membrana in TPE, senza alogeni.

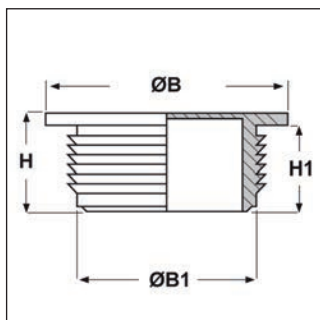
**Colore:** grigio chiaro Ral 7035.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +80°C

**Protezione IP:** IP 66 secondo le specifiche EN 60529.

**Caratteristiche:** questi innovativi passacavi vengono montati nei fori a pressione e grazie alle lamelle non rischiano di fuoriuscire. Sono costituiti da un corpo in Polietilene, che offre un'ottima stabilità, e da una membrana sottile (in colore bianco) che viene facilmente forata dal cavo mentre la attraversa. Grazie all'ampia superficie della membrana, è possibile farci passare più cavi ed anche cavi piatti.

Questi passacavi possono essere utilizzati anche come tappi di tenuta IP 66.

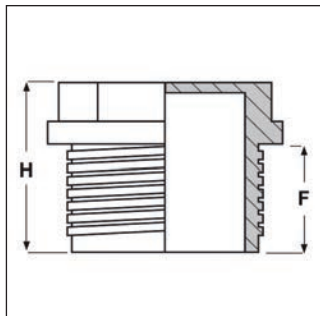


## Tipo: DG-MT

ARTICOLO	adatto a foro	Ø est. cavo max mm	Ø foro montaggio mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
DG-MT 16	M16	9	16,5	21,2	16	11	9,5	100
DG-MT 20	M20	13	20,5	25,2	20	11	9,5	100
DG-MT 25	M25	18	25,5	30,2	25	11	9,5	100
DG-MT 32	M32	25	32,5	37,2	32	11	9,5	100



## PASSACAVI FILETTATI CON MEMBRANA IP 66



**Materiale:** corpo in Polipropilene e membrana in TPE, senza alogeni.

**Colore:** grigio chiaro Ral 7035.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +80°C

**Protezione IP:** IP 66 secondo le specifiche EN 60529.

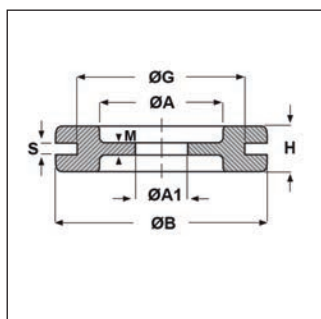
**Caratteristiche:** questi innovativi passacavi possono essere montati in fori filettati oppure possono essere bloccati, all'interno di fori non filettati, con l'ausilio dei controdadi. Sono costituiti da un corpo in Polipropilene, che offre un'ottima stabilità e rigidità, e da una membrana sottile (in colore bianco) che viene facilmente forata dal cavo mentre la attraversa. Grazie all'ampia superficie della membrana, è possibile farci passare più cavi ed anche cavi piatti.

Hanno una testa esagonale che facilita l'avvitamento nei fori.

### Tipo: DG-MS

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo max mm	Ø foro montaggio mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
DG-MS 16	Metrico	16x1,5	9	16,5	9	15	17	100
DG-MS 20	Metrico	20x1,5	13	20,5	9	15	20	100
DG-MS 25	Metrico	25x1,5	18	25,5	9	15	24	100
DG-MS 32	Metrico	32x1,5	25	32,5	9	15	32	100

## PASSACAVI CON MEMBRANA FORATA IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

### Tipo: DG FORATA (in neoprene)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG 9/4,5	9	15,5	2	4,5	20	7	1	100
DG 11/3,5	11	18,5	2	3,5	23	7	1	100
DG 11/4,5	11	18,5	2	4,5	23	7	1	100
DG 13,5/4,5	13,5	20,5	2	4,5	25	7	1	100
DG 13,5/8	13,5	20,5	2	8	25	7	1	100
DG 16/5	16	22,5	2	5	27,5	7	1	100
DG 16/10	16	22,5	2	10	27,5	7	1	100
DG 16/15	16	22,5	2	15	27,5	7	1	100
DG 16/15E3	16	22,5	3	15	27,5	8	2	100
DG-E 18,5/4 EPDM*	18,5	25	2,5	4	32,5	11,5	1	100
DG 21/3	21	28	2	3	35	8	1	100
DG 21/5	21	28	2	5	35	8	1	100
DG 21/6	21	28	2	6	35	8	1	100
DG 21/10	21	28	2	10	35	8	1	100

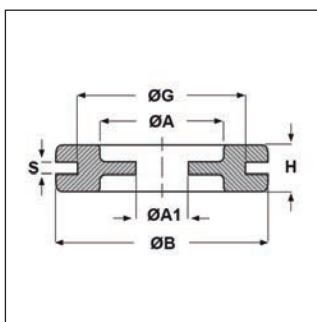
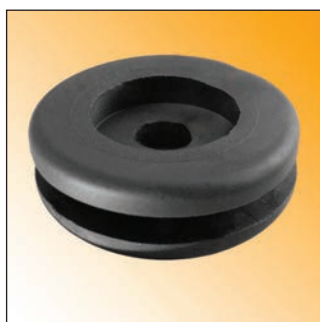




ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG 21/18	21	28	2	18	35	8	1	100
DG 21/20	21	28	2	20	35	8	1	100
DG 29/10	29	37	2	10	44	9	1	50
DG 29/14	29	37	2	14	44	9	1	50
DG 29/18	29	37	2	18	44	9	1	50
DG 36/10	36	47	2,5	10	54	10	1	50
DG 36/14	36	47	2,5	14	54	10	1	50
DG 36/32	36	47	2,5	32	54	10	1	50
DG 36/19E3	36	47	3	19,2	54	12	3	50
DG 48/14	48	60	2,5	14	68	10	1	50
DG 48/16	48	60	2,5	16	68	10	1	50
DG 48/22	48	60	2,5	22	68	10	1	50
DG 53/52	53	64	2,5	52	75	10	1,5	50
DG 69/16	69	79	2,5	16	90	10	1,5	50
DG 69/36	69	79	2,5	36	90	10	1,5	50
DG 69/55	69	79	2,5	55	90	10	1,5	50

\*Articolo in EPDM con temperatura d'uso -45°C / +80°C.

## PASSACAVI CON MEMBRANA FORATA IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

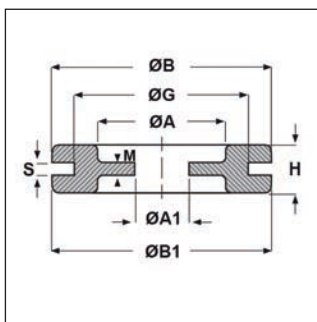
**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

**Tipo:** KMP (in PVC, serie KLASSIC)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KMP 1	12	15	1,5	4	19	8	1000
KMP 2	12	15	3	4	19	9,5	1000
KMP 3	12	15	4	4	19	10,5	1000
KMP 4	16	21	2	6,5	28	8	1000
KMP 5	16	21	3	6,5	28	9	1000
KMP 6	16	21	4	6,5	28	10	1000

## PASSACAVI CON MEMBRANA FORATA IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC 9542.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

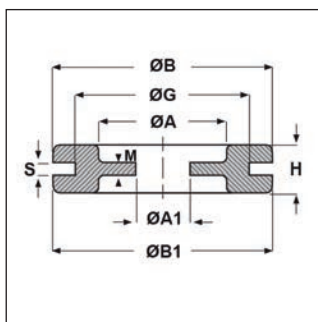
**Tipo:** PDG FORATA (in PVC, serie PLIO)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	M mm	confezione pz.
PDG 11/4,5	11	18	2	4,5	22,5	21,5	7	1	100
PDG 16/7 E3	16	22	3	7	27,5	26	7,4	2	100





## PASSACAVI CON MEMBRANA FORATA IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

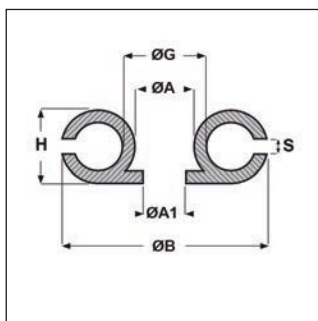
**Caratteristiche:** il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature. I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

**Tipo: DG-TPE FORATA (in TPE)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG-TPE 11/4,5	11	18	2	4,5	22,5	21,5	7	1	100
DG-TPE 16/10	16	22	2	10	27,5	26	7,4	1	100
DG-TPE 21/18	21	28	2	18	34,5	34,5	8	1	100
DG-TPE 21/20	21	28	2	20	34,5	34,5	8	1	100

## PASSACAVI CON MEMBRANA SUL FONDO FORATA IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

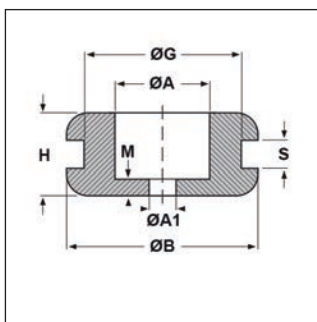
**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

**Tipo: KMPF (in PVC, serie KLASSIC)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KMPF 1	5	8	1	4	18	5	1000
KMPF 2	9	12	1	5	22	6	1000
KMPF 3	12	15	1	6	26	7	1000
KMPF 4	17	20	1	7	30	8	1000
KMPF 5	18	21	1	8	35	9	500



## PASSACAVI CON MEMBRANA SUL FONDO FORATA IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC 9542.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

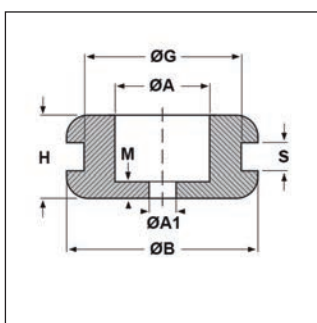
**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

**Tipo:** DKP (in PVC, serie PLIO)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
DKP 3-7/14/18-3	7	14	3	3	18	8	2,5	100
DKP 6,5-8/12/16-2	8	12	2	6,5	16	7	1	100
DKP 3,1-9/14/18-3	9	14	3	3,1	18	8	2	100
DKP 5,5-9/14/18-3	9	14	3	5,5	18	8	2	100
DKP 6-10/18/22-3	10	18	3	6	22	8	2	100
DKP 7-10/18/22-3	10	18	3	7	22	8	2	100
DKP 8-10/18/22-3	10	18	3	8	22	8	2	100
DKP 9-10/18/22-3	10	18	3	9	22	8	2	100

## PASSACAVI CON MEMBRANA SUL FONDO FORATA IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature. I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

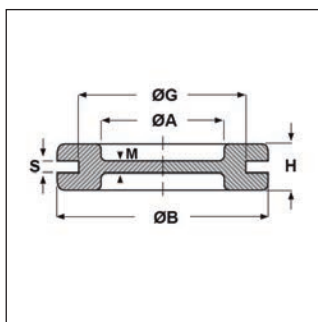
**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

**Tipo:** DKP-TPE (in TPE)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	M mm	confezione pz.
DKP-TPE 3-7/14/18-3	7	14	3	3	18	8	2,5	100
DKP-TPE 6,5-8/12/16-2	8	12	2	6,5	16	7	1	100
DKP-TPE 3,1-9/14/18-3	9	14	3	3,1	18	8	2	100
DKP-TPE 5,5-9/14/18-3	9	14	3	5,5	18	8	2	100
DKP-TPE 6-10/18/22-3	10	18	3	6	22	8	2	100
DKP-TPE 7-10/18/22-3	10	18	3	7	22	8	2	100
DKP-TPE 8-10/18/22-3	10	18	3	8	22	8	2	100
DKP-TPE 9-10/18/22-3	10	18	3	9	22	8	2	100



## PASSACAVI CON MEMBRANA TAGLIATA A CROCE IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

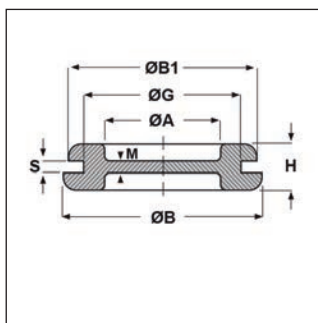
**Caratteristiche:** questi passacavi si distinguono per la membrana tagliata a croce. Hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

**Tipo: DGC (in neoprene)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	M mm	lunghezza tagli mm	confezione pz.
<b>DGC 11</b>	11	18,5	2	23	7	1	10	100
<b>DGC 13,5</b>	13,5	20,5	2	25	7	1	10	100
<b>DGC 16</b>	16	22,5	2	27,5	7	1	14	100
<b>DGC 21</b>	21	28	2	35	8	1	17	100
<b>DGC 29</b>	29	37	2	44	9	1	25	50
<b>DGC 36</b>	36	47	2,5	54	10	1	32	50
<b>DGC 48</b>	48	60	2,5	68	10	1	42	50
<b>DGC 53</b>	53	64	2,5	75	10	1,5	25	50

## PASSACAVI CON MEMBRANA TAGLIATA A CROCE IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC 9542.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

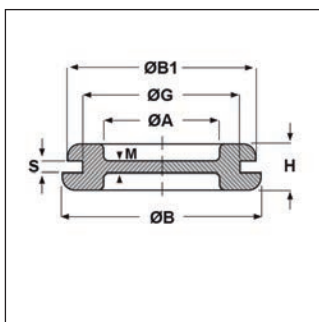
**Caratteristiche:** questi passacavi si distinguono per la membrana tagliata a croce. Hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

**Tipo: DGC-PVC (in PVC, serie PLIO)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	M mm	lunghezza tagli mm	confezione pz.
<b>DGC-PVC 9</b>	9	15	2	20	18	7	1	8	100
<b>DGC-PVC 11</b>	11	18	2	22,5	21,5	7	1	10	100
<b>DGC-PVC 13,5</b>	13,5	20	2	24	24	7	1	10	100
<b>DGC-PVC 16</b>	16	22	2	27,5	26	7,4	1	14	100
<b>PDGC 21/E1*</b>	21	28	1	34,5	34,5	8	1,2	19,5	100
<b>DGC-PVC 21</b>	21	28	2	34,5	34,5	8	1	17	100
<b>DGC-PVC 29</b>	29	36,5	2,2	43	43	9,6	1,5	25	50
<b>DGC-PVC 36</b>	35	46	2,5	52,5	52,5	10,1	1,3	32	50
<b>DGC-PVC 48</b>	46,5	59	2,5	66,2	66,2	10,5	1,6	42	50

\*Questo passacavo, che ha l'altezza totale (bordi + spessore parete) di 8 mm, ha i bordi con altezze di 4 e 3 mm.

**PASSACAVI CON MEMBRANA TAGLIATA A CROCE IN TPE**

**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi passacavi si distinguono per la membrana tagliata a croce. Sono realizzati in TPE che è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature. I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

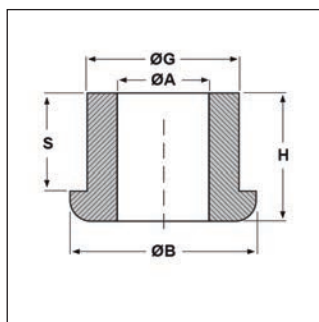
**Tipo: DGC-TPE (in TPE)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	M mm	lunghezza tagli mm	confezione pz.
DGC-TPE 9	9	15	2	20	18	7	1	8	100
DGC-TPE 11	11	18	2	22,5	21,5	7	1	10	100
DGC-TPE 13,5	13,5	20	2	24	24	7	1	10	100
DGC-TPE 16	16	22	2	27,5	26	7,4	1	14	100
DGC-TPE 21/E1*	21	28	1	34,5	34,5	8	1,2	19,5	100
DGC-TPE 21	21	28	2	34,5	34,5	8	1	17	100
DGC-TPE 29	29	37	2,2	43,5	43,5	9,6	1,3	25	50
DGC-TPE 36	35,5	47	2,5	52,5	52,5	10,1	1,3	32	50
DGC-TPE 48	47	59	2,5	67	67	10,5	1,5	42	50

\*Questo passacavo, che ha l'altezza totale (bordi + spessore parete) di 8 mm, ha i bordi con altezze di 4 e 3 mm.



## PASSACAVI CON BORDO SINGOLO IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

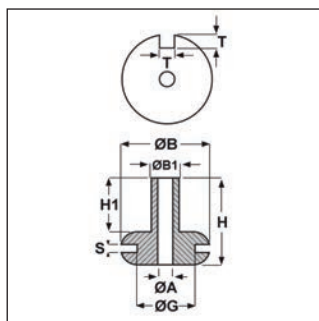
**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità.

**Tipo: DH (in neoprene)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DH 60-90-80	6	9	8	14	11	100
DH 80-115-50	8	11,5	5	16	9	100
DH 80-115-80	8	11,5	8	16	12	100
DH 80-115-160	8	11,5	16	16	20	100
DH 120-200-200	12	20	20	27,5	25	50
DH 130-200-150	13	20	15	28	20	100
DH 140-200-200	14	20	20	28	25	50
DH 240-300-350	24	30	35	38	40	25
DH 250-310-330	25	31	33	37	38	25
DH 300-390-400	30	39	40	55	50	100
DH 350-450-500	35	45	50	57	60	25

## PASSACAVI A "CANON" IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori per quantità.

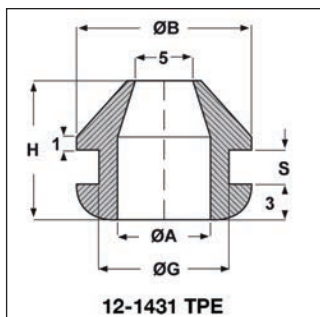
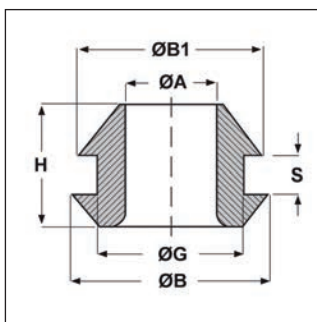
**Tipo: H (in neoprene)**

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	H1 mm	T mm	confezione pz.
H 206	2	17	1,5	25	4,3	25	15	4	100
H 201	4	17	1,5	25	6,3	25	15	4	100
H 202	6	17	1,5	25	8,3	25	15	4	100
H 203	8	17	1,5	25	10,5	25	15	4	100
H 204	10,5	17	1,5	25	13,5	25	15	4	100
H 205	13	17	1,5	25	16	25	15	4	100

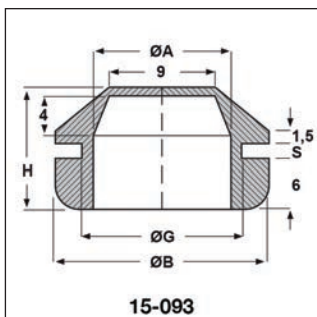




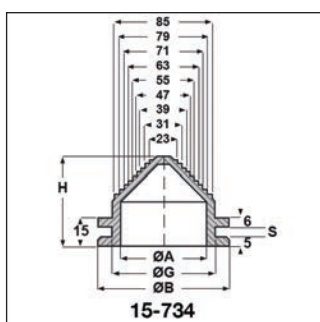
## PASSACAVI CONICI IN NEOPRENE



12-1431 TPE



15-093



15-734

**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

Tipo: DE

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	confezione pz.
DE 65-100-10	6,5	10	1	16	14	9	100
DE 65-100-15	6,5	10	1,5	16	14	9,5	100
DE 65-100-20	6,5	10	2	16	14	10	100
DE 65-100-30	6,5	10	3	16	14	11	100
12-1431 TPE*	8	11	3	15	-	12	100
15-687	13	17	1,2	25	18,5	10	100
15-093**	16	18	1,5	25	-	16	100
15-734***	75	85	4	105	-	60,2	15

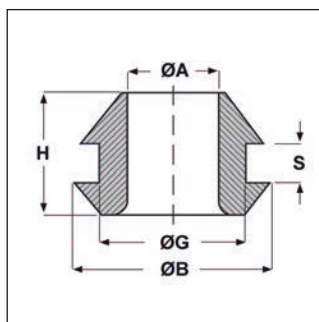
\*Questo articolo è realizzato in TPE (-50°C / +125°C).

\*\*Questo articolo ha il cono cieco.

\*\*\*Questo articolo ha il cono cieco e scalettato.



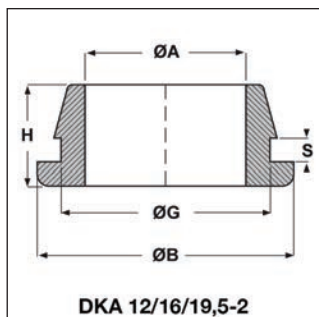
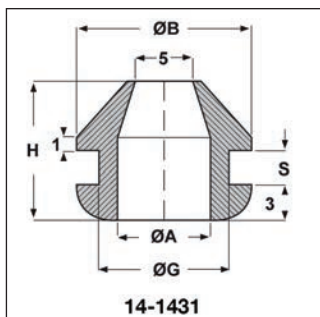
## PASSACAVI CONICI IN PVC - SERIE "EZ" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** questi passacavi sono adatti a molteplici usi.



**Tipo: DKA (in PVC, serie EZ)**

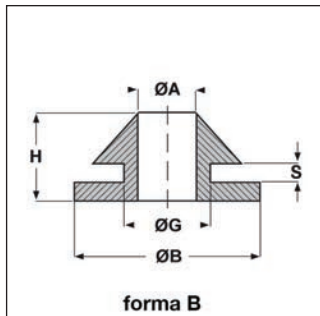
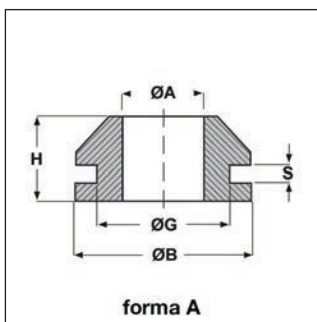
ARTICOLO	colore	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
<b>14-1431 NERI*</b>	nero	8	11	3	15	12	100
<b>DKA 8/11,5/15-1,5 NERI</b>	nero	8	11,5	1,5	15	9	1000
<b>DKA 8/11,5/15-1,5 BIANCHI**</b>	bianco	8	11,5	1,5	15	9	1000
<b>DKA 12/16/19,5-2 NERI</b>	nero	12	16	2	19,5	8,5	1000

\*Questo articolo è realizzato in PVC 9542 (-30°C / +70°C) ed è antifiama UL94-HB.

\*\*Questo articolo è in colore bianco RAL 9003.



## PASSACAVI CONICI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente.

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

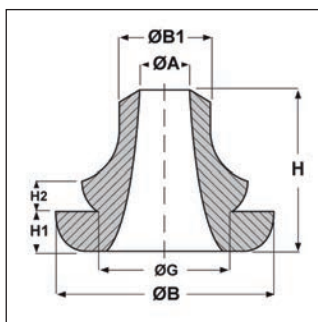
### Tipo: KC (in PVC, serie KLASSIC)

ARTICOLO	specifica	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KC 2-6-1	forma B	2	6	1	9,5	7	1000
KC 2-6-2	forma B	2	6	2	9,5	8	1000
KC 2-6-3	forma B	2	6	3	9,5	9	1000
KC 2,5-6-1	forma B	2,5	6	1	9,5	7	1000
KC 2,5-6-2	forma B	2,5	6	2	9,5	8	1000
KC 2,5-6-3	forma B	2,5	6	3	9,5	9	1000
KC 3-6-1	forma B	3	6	1	9,5	7	1000
KC 3-6-2	forma B	3	6	2	9,5	8	1000
KC 3-6-3	forma B	3	6	3	9,5	9	1000
KC 3,5-6-1	forma B	3,5	6	1	9,5	7	1000
KC 3,5-6-2	forma B	3,5	6	2	9,5	8	1000
KC 3,5-6-3	forma B	3,5	6	3	9,5	9	1000
KC 4-6-1	forma B	4	6	1	9,5	7	1000
KC 4-6-2	forma B	4	6	2	9,5	8	1000
KC 4-6-3	forma B	4	6	3	9,5	9	1000
KC 4,5-6-1	forma B	4,5	6	1	9,5	7	1000
KC 4,5-6-2	forma B	4,5	6	2	9,5	8	1000
KC 4,5-6-3	forma B	4,5	6	3	9,5	9	1000
KC 5-7-1,5	forma A	5	7	1,5	11	9	1000
KC 5-7-2	forma A	5	7	2	11	9	1000
KC 5-12-1,5*	forma A	5x3	12	1,5	13,7	9	1000
KC 7-11-2	forma A	7	11	2	13,5	9	1000

\*Questo articolo è adatto per cavi piatti (5x3 mm).



## PASSACAVI CONICI DI BLOCCAGGIO IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

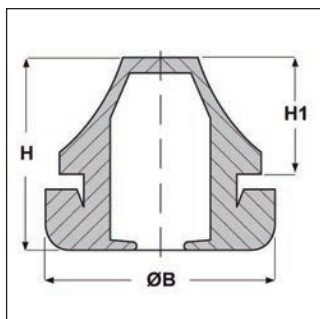
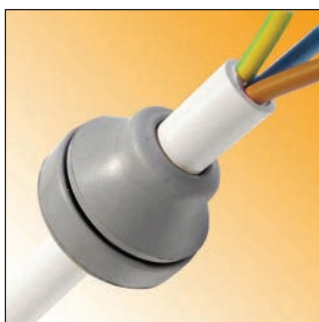
**Su richiesta:** possono essere forniti completi di fascette legacavi in colore nero e nella misura più adatta al diametro del passacavo.

### Tipo: DV (in neoprene)

ARTICOLO	ØA mm	Ø est. cavo min - max mm	ØG mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
<b>DV 4/9</b>	4	4 - 9	16	24	11,5	18,6	5	3	100
<b>DV 7/12</b>	7	7 - 12	19	28	14,5	18,7	5	3	100
<b>DV 12/18</b>	12	12 - 18	25	34	21	22	5	3	100
<b>DV 18/25</b>	18	18 - 25	32	43	28	24	5	3	50
<b>DV 25/32</b>	25	25 - 32	38	51	34	24,5	6	4	50



## PASSACAVI CONICI A TENUTA IP 67 - "IP-STOP" -



**Materiale:** EPDM senza alogeni.

**Colore:** grigio chiaro Ral 7035, grigio scuro Ral 7001, nero Ral 9005.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +110°C

**Protezione IP:** IP 67 secondo le specifiche EN 60529.

**Normative e** sono conformi alla normativa SEMKO.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi passacavi esercitano una discreta tenuta antitrazione e, soprattutto, assicurano una tenuta IP 67 sia sui 2 fori del passacavo stesso che sul foro di montaggio a parete. Si presentano con una forma conica il cui cono è otturato da una sottile membrana. Per una corretta installazione, i passacavi vanno montati nel foro parete nel verso del cono, ma, a seconda dell'applicazione, possono essere montati da entrambi i lati della parete in modo che esternamente si veda, a scelta, il cono o la base piatta. Successivamente, il cavo va introdotto dal lato con il foro aperto e va spinto fino a rompere la membrana e a fuoriuscire dal cono; infine, il cavo va tirato in senso opposto di 1 cm ca. Non si necessita di alcun utensile. Sono realizzati in EPDM che offre buona resistenza agli agenti atmosferici ed agli acidi diluiti ed ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono. Dato che l'EPDM è un materiale morbido questi passacavi sono la soluzione ideale per le superfici curve. Si avvisa che questi passacavi contengono anche particelle di zolfo che potrebbero potenzialmente avere un effetto negativo sui LED.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in Cloroprene (solo colore nero), che è una gomma contenente alogeni, generalmente più resistente dell'EPDM e con una migliore resistenza all'invecchiamento. Il Cloroprene viene indicato per il settore nautico ed offshore ed è conforme alla normativa DNV (Det Norske Veritas).

**Tipo: IP-S M (in EPDM, per foro Metrico)**

ARTICOLO	colore	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
IP-S M1255.4.7	grigio RAL 7001	M12	4 - 7	12,5	0,5 - 2	20	12,7	5,4	50
IP-S M1255.4.7-TG	grigio RAL 7001	M12	4 - 7	12,5	2 - 5	20	12,7	5,4	50
IP-S M1254.4.7	grigio RAL 7035	M12	4 - 7	12,5	0,5 - 2	20	12,7	5,4	50
IP-S M1254.4.7-TG	grigio RAL 7035	M12	4 - 7	12,5	2 - 5	20	12,7	5,4	50
IP-S M1256.4.7	nero RAL 9005	M12	4 - 7	12,5	0,5 - 2	20	12,7	5,4	50
IP-S M1256.4.7-TG	nero RAL 9005	M12	4 - 7	12,5	2 - 5	20	12,7	5,4	50
IP-S M1655.5.9	grigio RAL 7001	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	18	10,5	50
IP-S M1655.5.9-TG	grigio RAL 7001	M16	5 - 9	16,5	2 - 5	21	18	10,5	50
IP-S M1654.5.9	grigio RAL 7035	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	18	10,5	50
IP-S M1654.5.9-TG	grigio RAL 7035	M16	5 - 9	16,5	2 - 5	21	18	10,5	50
IP-S M1656.5.9	nero RAL 9005	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	18	10,5	50
IP-S M1656.5.9-TG	nero RAL 9005	M16	5 - 9	16,5	2 - 5	21	18	10,5	50
IP-S M2055.8.13	grigio RAL 7001	M20	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
IP-S M2054.8.13	grigio RAL 7035	M20	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
IP-S M2056.8.13	nero RAL 9005	M20	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
IP-S M2555.11.17	grigio RAL 7001	M25	11 - 17	25,5	1 - 4	30,5	21,6	14,5	50
IP-S M2554.11.17	grigio RAL 7035	M25	11 - 17	25,5	1 - 4	30,5	21,6	14,5	50
IP-S M2556.11.17	nero RAL 9005	M25	11 - 17	25,5	1 - 4	30,5	21,6	14,5	50
IP-S M3255.15.20	grigio RAL 7001	M32	15 - 20	32,5	1 - 4	38,5	24,8	17,5	25
IP-S M3254.15.20	grigio RAL 7035	M32	15 - 20	32,5	1 - 4	38,5	24,8	17,5	25
IP-S M3256.15.20	nero RAL 9005	M32	15 - 20	32,5	1 - 4	38,5	24,8	17,5	25
IP-S M4055.19.28	grigio RAL 7001	M40	19 - 28	40,5	1 - 4	48,5	30	20,4	25
IP-S M4054.19.28	grigio RAL 7035	M40	19 - 28	40,5	1 - 4	48,5	30	20,4	25
IP-S M4056.19.28	nero RAL 9005	M40	19 - 28	40,5	1 - 4	48,5	30	20,4	25
IP-S M5055.27.35	grigio RAL 7001	M50	27 - 35	50,5	1 - 4	60,5	35	23,9	10
IP-S M5054.27.35	grigio RAL 7035	M50	27 - 35	50,5	1 - 4	60,5	35	23,9	10
IP-S M5056.27.35	nero RAL 9005	M50	27 - 35	50,5	1 - 4	60,5	35	23,9	10
IP-S M6355.34.45	grigio RAL 7001	M63	34 - 45	63,5	1 - 4	73,5	40	28,9	5
IP-S M6354.34.45	grigio RAL 7035	M63	34 - 45	63,5	1 - 4	73,5	40	28,9	5
IP-S M6356.34.45	nero RAL 9005	M63	34 - 45	63,5	1 - 4	73,5	40	28,9	5

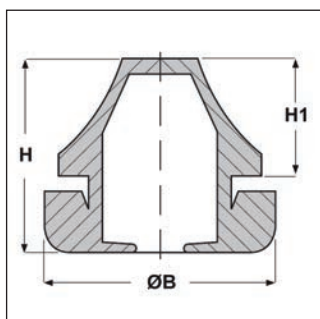
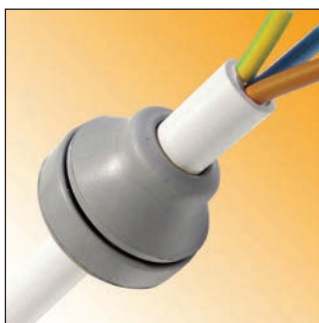



**Tipo: IP-S PG (in EPDM, per foro PG)**

ARTICOLO	colore	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
<b>IP-S PG754.3.5</b>	grigio RAL 7035	PG7	3 - 5	13	0,5 - 2	20	12,7	5,4	50
<b>IP-S PG755.3.5</b>	grigio RAL 7001	PG7	3 - 5	13	0,5 - 2	20	12,7	5,4	50
<b>IP-S PG756.3.5</b>	nero RAL 9005	PG7	3 - 5	13	0,5 - 2	20	12,7	5,4	50
<b>IP-S PG954.5.7</b>	grigio RAL 7035	PG9	5 - 7	16	1 - 4	21	18	10,3	50
<b>IP-S PG955.5.7</b>	grigio RAL 7001	PG9	5 - 7	16	1 - 4	21	18	10,3	50
<b>IP-S PG956.5.7</b>	nero RAL 9005	PG9	5 - 7	16	1 - 4	21	18	10,3	50
<b>IP-S PG1354.8.13</b>	grigio RAL 7035	PG13,5	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
<b>IP-S PG1355.8.13</b>	grigio RAL 7001	PG13,5	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
<b>IP-S PG1356.8.13</b>	nero RAL 9005	PG13,5	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
<b>IP-S PG1154.7.10</b>	grigio RAL 7035	PG11	7 - 10	19	1 - 4	24	20	12,7	50
<b>IP-S PG1155.7.10</b>	grigio RAL 7001	PG11	7 - 10	19	1 - 4	24	20	12,7	50
<b>IP-S PG1156.7.10</b>	nero RAL 9005	PG11	7 - 10	19	1 - 4	24	20	12,7	50
<b>IP-S PG1654.10.14</b>	grigio RAL 7035	PG16	10 - 14	23	1 - 4	28	21,6	14,7	50
<b>IP-S PG1655.10.14</b>	grigio RAL 7001	PG16	10 - 14	23	1 - 4	28	21,6	14,7	50
<b>IP-S PG1656.10.14</b>	nero RAL 9005	PG16	10 - 14	23	1 - 4	28	21,6	14,7	50
<b>IP-S PG2154.14.20</b>	grigio RAL 7035	PG21	14 - 20	29	1 - 4	35	24,8	17,6	25
<b>IP-S PG2155.14.20</b>	grigio RAL 7001	PG21	14 - 20	29	1 - 4	35	24,8	17,6	25
<b>IP-S PG2156.14.20</b>	nero RAL 9005	PG21	14 - 20	29	1 - 4	35	24,8	17,6	25
<b>IP-S PG2954.20.26</b>	grigio RAL 7035	PG29	20 - 26	38	1 - 4	46	28,5	20	25
<b>IP-S PG2955.20.26</b>	grigio RAL 7001	PG29	20 - 26	38	1 - 4	46	28,5	20	25
<b>IP-S PG2956.20.26</b>	nero RAL 9005	PG29	20 - 26	38	1 - 4	46	28,5	20	25
<b>IP-S PG3654.26.35</b>	grigio RAL 7035	PG36	26 - 35	48	1 - 4	58	35	23,9	10
<b>IP-S PG3655.26.35</b>	grigio RAL 7001	PG36	26 - 35	48	1 - 4	58	35	23,9	10
<b>IP-S PG3656.26.35</b>	nero RAL 9005	PG36	26 - 35	48	1 - 4	58	35	23,9	10



## PASSACAVI CONICI A TENUTA IP 67 - "IP-STOP LIGHT" - (PER FORO METRICO)



**Materiale:** EPDM senza alogeni.

**Colore:** grigio chiaro Ral 7035, grigio scuro Ral 7001, nero Ral 9005.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +110°C

**Protezione IP:** IP 67 secondo le specifiche EN 60529.

**Normative e** sono conformi alla normativa SEMKO.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi passacavi esercitano una discreta tenuta antitrazione e, soprattutto, assicurano una tenuta IP 67 sia sui 2 fori del passacavo stesso che sul foro di montaggio a parete. Si presentano con una forma conica il cui cono è otturato da una sottile membrana. Per una corretta installazione, i passacavi vanno montati nel foro parete nel verso del cono, ma, a seconda dell'applicazione, possono essere montati da entrambi i lati della parete in modo che esternamente si veda, a scelta, il cono o la base piatta. Successivamente, il cavo va introdotto dal lato con il foro aperto e va spinto fino a rompere la membrana e a fuoriuscire dal cono; infine, il cavo va tirato in senso opposto di 1 cm ca. Non si necessita di alcun utensile. I passacavi "IP-STOP LIGHT" presentano le stesse caratteristiche dei passacavi "IP-STOP", ma vengono prodotti con uno spessore di materiale leggermente inferiore. Ciò conferisce ai passacavi maggior morbidezza e malleabilità che consentono montaggi più rapidi e, conseguentemente, notevole risparmio di tempo nelle produzioni in grande serie. Per questo, vengono proposti ai produttori di lampade e sistemi di illuminazione. Sono realizzati in EPDM che offre buona resistenza agli agenti atmosferici ed agli acidi diluiti ed ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono. Si avvisa che questi passacavi contengono anche particelle di zolfo che potrebbero potenzialmente avere un effetto negativo sui LED.

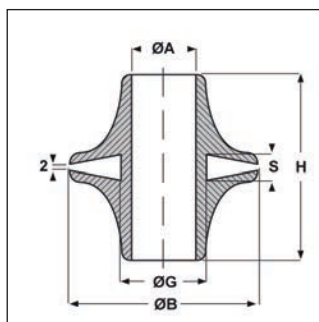


Tipo: IP-S-L M (in EPDM, per foro Metrico, serie LIGHT)

ARTICOLO	colore	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
IP-S-L M1654.5.9	grigio RAL 7035	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	18	10,5	50
IP-S-L M1655.5.9	grigio RAL 7001	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	18	10,5	50
IP-S-L M1656.5.9	nero RAL 9005	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	18	10,5	50
IP-S-L M2054.8.12	grigio RAL 7035	M20	8 - 12	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
IP-S-L M2055.8.12	grigio RAL 7001	M20	8 - 12	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
IP-S-L M2056.8.12	nero RAL 9005	M20	8 - 12	20,5	1 - 4	25,5	20	12,7	50
IP-S-L M2554.11.16	grigio RAL 7035	M25	11 - 16	25,5	1 - 4	30,5	21,6	14,5	50
IP-S-L M2555.11.16	grigio RAL 7001	M25	11 - 16	25,5	1 - 4	30,5	21,6	14,5	50
IP-S-L M2556.11.16	nero RAL 9005	M25	11 - 16	25,5	1 - 4	30,5	21,6	14,5	50



## PASSACAVI CON DOPPIO CONO IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

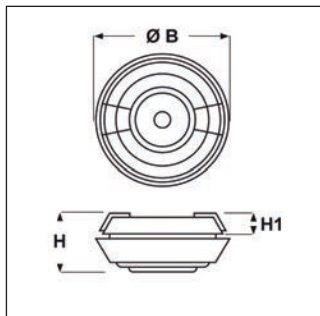
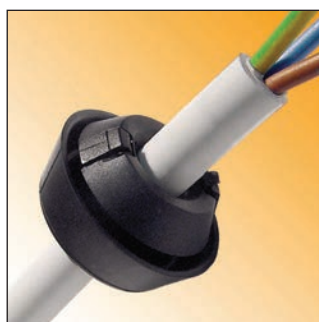
**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Tipo:** 15-000 (in neoprene)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
15-309	30	38	12	76	70	25

## PASSACAVI CON BLOCCACAVO A TENUTA IP 65 - "IP-BLOCK" -



**Materiale:** corpo in TPE senza alogeni, griffe di bloccaggio integrata in poliammide 66 (materiali conformi UL).

**Colore:** grigio chiaro Ral 7035, nero Ral 9005, bianco Ral 9010.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +125°C

**Protezione IP:** IP 65 secondo le specifiche EN 60529.

**Normative e** sono conformi alla normativa SEMKO.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi passacavi sono assolutamente rivoluzionari ed innovativi. Sono dotati di una griffe di bloccaggio integrata che esercita un'elevata tenuta antitrazione, certificata Type A secondo EN 50262, ed assicurano una tenuta IP 65 sia sui 2 fori del passacavo stesso che sul foro di montaggio a parete. Sono stati progettati con un lato di diametro inferiore e otturato da una membrana e con l'altro di diametro maggiore e forato. Per una corretta installazione, i passacavi vanno montati nel foro parete nel verso del diametro inferiore, che dovrà rimanere visibile esternamente all'apparecchiatura. Successivamente, va inserito il cavo dal lato col diametro inferiore in modo che la griffe di bloccaggio integrata agisca correttamente. Il montaggio nel foro parete, estremamente facile e veloce, non necessita di alcun utensile ed avviene in modo del tutto ergonomico.

Grazie alle notevoli caratteristiche di protezione meccanica e di tenuta all'acqua, i passacavi "IP-BLOCK" possono essere considerati come una validissima alternativa ai pressacavi.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori come da tabella RAL.

**Tipo:** IP-B M (in TPE)

ARTICOLO	colore	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confe- zione pz.
IP-B M2061.7.11-TS*	bianco RAL 9010	M20	7 - 11	20,5	0,5 - 3	34,2 - 37,2	17 - 20	5,5	50
IP-B M2061.7.11*	bianco RAL 9010	M20	7 - 11	20,5	2 - 5	29,3 - 34,5	17 - 20	5,5	50
IP-B M2064.7.11-TS*	grigio RAL 7035	M20	7 - 11	20,5	0,5 - 3	34,2 - 37,2	17 - 20	5,5	50
IP-B M2064.7.11*	grigio RAL 7035	M20	7 - 11	20,5	2 - 5	29,3 - 34,5	17 - 20	5,5	50
IP-B M2066.7.11-TS*	nero RAL 9005	M20	7 - 11	20,5	0,5 - 3	34,2 - 37,2	17 - 20	5,5	50
IP-B M2066.7.11*	nero RAL 9005	M20	7 - 11	20,5	2 - 5	29,3 - 34,5	17 - 20	5,5	50
IP-B M2561.7.13-TS**	bianco RAL 9010	M25	7 - 13	25,5	0,9 - 3	39,2 - 42,2	17 - 20	5,5	50
IP-B M2561.7.13**	bianco RAL 9010	M25	7 - 13	25,5	2 - 5	34,3 - 40	17 - 20	5,5	50
IP-B M2564.7.13-TS**	grigio RAL 7035	M25	7 - 13	25,5	0,9 - 3	39,2 - 42,2	17 - 20	5,5	50

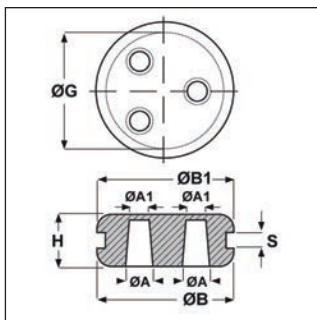


ARTICOLO	colore	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
<b>IP-B M2564.7.13**</b>	grigio RAL 7035	M25	7 - 13	25,5	2 - 5	34,3 - 40	17 - 20	5,5	50
<b>IP-B M2566.7.13-TS**</b>	nero RAL 9005	M25	7 - 13	25,5	0,9 - 3	39,2 - 42,2	17 - 20	5,5	50
<b>IP-B M2566.7.13**</b>	nero RAL 9005	M25	7 - 13	25,5	2 - 5	34,3 - 40	17 - 20	5,5	50

\*Si fa notare che la dimensione del diametro esterno (ØB) varia a seconda dello spessore del telaio.

\*\*Per i cavi con Ø 8,1-8,9 mm questo passacavo non è certificato per la tenuta antitrazione Type A, ma esercita comunque una discreta forza antistrappo. Inoltre, si fa notare che la dimensione del diametro esterno (ØB) varia a seconda dello spessore del telaio.

## PASSACAVI MULTIFILARI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali. Hanno tutti 3 fori di cui alcuni otturati da una sottile membrana che potrà essere sfondata dal cavo stesso. I fori otturati servono ad impedire il passaggio di polvere e/o liquidi nel caso in cui vengano installati 1 o 2 cavi soltanto.

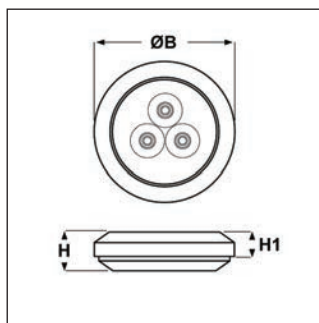
### Tipo: KU (in PVC)

ARTICOLO	ØA mm	ØG mm	S mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	n. fori chiusi	confezione pz.
<b>KU 16*</b>	3	10	1	2	13	13	5	0	1000
<b>KU 1</b>	3	10	1	2	13	13	5	1	1000
<b>KU 6</b>	3	10	1	2	13	13	5	2	1000
<b>KU 11</b>	3	10	1	2	13	13	5	3	1000
<b>KU 17*</b>	3	10	2	2	13	13	6	0	1000
<b>KU 2</b>	3	10	2	2	13	13	6	1	1000
<b>KU 7</b>	3	10	2	2	13	13	6	2	1000
<b>KU 12</b>	3	10	2	2	13	13	6	3	1000
<b>KU 18*</b>	3	10	3	2	13	13	7	0	1000
<b>KU 3</b>	3	10	3	2	13	13	7	1	1000
<b>KU 8</b>	3	10	3	2	13	13	7	2	1000
<b>KU 13</b>	3	10	3	2	13	13	7	3	1000
<b>KU 14</b>	3	19	1,8	2	25	23	6,8	3	1000
<b>KU 19*</b>	3	19	2	2	25	23	7	0	1000
<b>KU 5</b>	3	19	2	2	25	23	7	1	1000
<b>KU 10</b>	3	19	2	2	25	23	7	2	1000

\*Passacavo con 3 fori aperti.



## PASSACAVI MULTIFILARI CON MEMBRANA A TENUTA IP 67 IN TPE - "IP-PLUG" -



**Materiale:** TPE/TPE-V0 senza alogeni.

**Colore:** grigio chiaro Ral 7035, nero Ral 9005, bianco Ral 9010.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C (passacavi in TPE), -40°C / +80°C (passacavi in TPE-V0)

**Protezione IP:** IP 67 secondo le specifiche EN 60670-1:2005+A1:2013.

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V0 (passacavi in TPE-V0)

**Normative e** SEMKO (passacavi in TPE).

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi passacavi sono estremamente innovativi e si installano molto facilmente e velocemente. Sono caratterizzati dalla membrana che può accogliere fino a 3 cavi e che viene forata dai cavi stessi mentre la attraversano (senza l'ausilio di alcun utensile). Questi passacavi risultano essere a tenuta IP 67 anche se vengono installati soltanto 1 o 2 cavi e, all'occorrenza, possono essere utilizzati anche come tappi a tenuta IP 67. Inoltre, dato che sono realizzati in un materiale morbido, sono particolarmente adatti per applicazioni su superfici curve.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori come da tabella RAL.

### Tipo: IP-U-MULTI (in TPE)

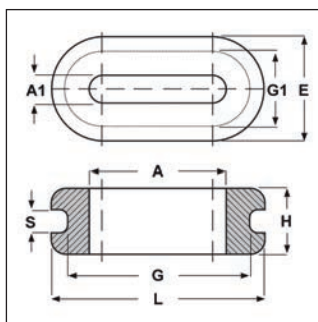
ARTICOLO	materiale	colore	adatto a foro	Ø est. cavo min - max mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
IP-U-MULTI PG1161 3x4.6	TPE	bianco RAL 9010	PG11	4 - 6	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 PG1161 3x4.6	TPE-V0	bianco RAL 9010	PG11	4 - 6	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-MULTI PG1164 3x4.6	TPE	grigio RAL 7035	PG11	4 - 6	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 PG1164 3x4.6	TPE-V0	grigio RAL 7035	PG11	4 - 6	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-MULTI PG1166 3x4.6	TPE	nero RAL 9005	PG11	4 - 6	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 PG1166 3x4.6	TPE-V0	nero RAL 9005	PG11	4 - 6	19	0,5 - 3	26	11	6,75	50
IP-U-MULTI PG1661 3x4.8	TPE	bianco RAL 9010	PG16	4 - 8	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 PG1661 3x4.8	TPE-V0	bianco RAL 9010	PG16	4 - 8	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-MULTI PG1664 3x4.8	TPE	grigio RAL 7035	PG16	4 - 8	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 PG1664 3x4.8	TPE-V0	grigio RAL 7035	PG16	4 - 8	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-MULTI PG1666 3x4.8	TPE	nero RAL 9005	PG16	4 - 8	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 PG1666 3x4.8	TPE-V0	nero RAL 9005	PG16	4 - 8	23	0,5 - 3,5	30	11	6,75	50
IP-U-MULTI M2061 3x4.7	TPE	bianco RAL 9010	M20	4 - 7	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 M2061 3x4.7	TPE-V0	bianco RAL 9010	M20	4 - 7	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI M2064 3x4.7	TPE	grigio RAL 7035	M20	4 - 7	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 M2064 3x4.7	TPE-V0	grigio RAL 7035	M20	4 - 7	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI M2066 3x4.7	TPE	nero RAL 9005	M20	4 - 7	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 M2066 3x4.7	TPE-V0	nero RAL 9005	M20	4 - 7	20,5	0,5 - 3	27,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI M2561 3x4.9	TPE	bianco RAL 9010	M25	4 - 9	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 M2561 3x4.9	TPE-V0	bianco RAL 9010	M25	4 - 9	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI M2564 3x4.9	TPE	grigio RAL 7035	M25	4 - 9	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 M2564 3x4.9	TPE-V0	grigio RAL 7035	M25	4 - 9	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI M2566 3x4.9	TPE	nero RAL 9005	M25	4 - 9	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50
IP-U-MULTI-V0 M2566 3x4.9	TPE-V0	nero RAL 9005	M25	4 - 9	25,5	0,5 - 3,5	32,5	11	6,75	50

N.B.: SI FA NOTARE CHE IL DIAMETRO ESTERNO (ØB) E L'ALTEZZA DEL BORDO DEL PASSACAVO (H1) HANNO DIMENSIONI CHE VARIANO A SECONDA DELLO SPESSORE TELAIO.





## PASSACAVI OVALI IN GOMMA



**Materiale:** gomma.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

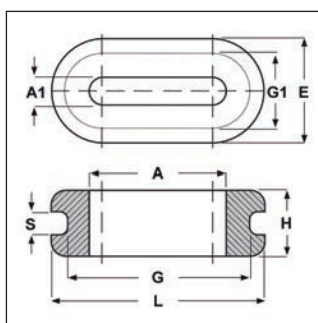
**Caratteristiche:** I passacavi ovali vengono utilizzati per la protezione dei cavi piatti e tondi. Questi passacavi hanno una media resistenza agli oli minerali ed all'acqua.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

Tipo: OV GOMMA (in gomma)

ARTICOLO	A mm	G mm	S mm	A1 mm	G1 mm	L mm	E mm	H mm	confezione pz.
OV 2	27,5	30	3	8	10,5	39	18	10,7	200
OV 3	44	48	3	8,5	12,5	60	21	11	200

## PASSACAVI OVALI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente.

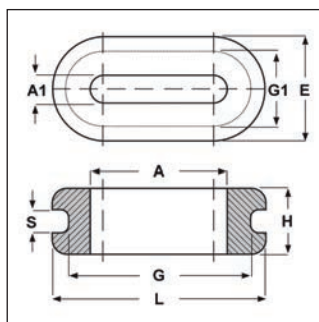
**Caratteristiche:** i passacavi ovali vengono utilizzati per la protezione dei cavi piatti e tondi. Questi passacavi hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

Tipo: OV PVC (in PVC, serie KLASSIC)

ARTICOLO	A mm	G mm	S mm	A1 mm	G1 mm	L mm	E mm	H mm	confezione pz.
OV 6	31	34	1	10	13	35	14	5	1000
OV 7	55	59	2	18	22	69	32	7	500
OV 5	62	66	2	20	22	74	32	7	500
OV 4	63	69	2	19	25	77	33	7	500



## PASSACAVI OVALI IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC 9542.

**Colore:** nero e grigio.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** i passacavi ovali vengono utilizzati per la protezione dei cavi piatti e tondi.

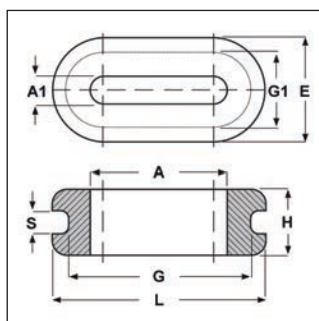
Questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche. L'esecuzione particolarmente curata e la superficie perfettamente liscia e brillante offrono la possibilità di utilizzare i nostri passacavi su qualsiasi apparecchiatura.

**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

**Tipo: DO (in PVC, serie PLIO)**

ARTICOLO	colore	A mm	G mm	S mm	A1 mm	G1 mm	L mm	E mm	H mm	confezione pz.
DO 19 NERI	nero	19	27	3	5	13	33	19	11	100
DO 19 GRIGI	grigio	19	27	3	5	13	33	19	11	100
DO 29 NERI	nero	29	37	3	5	13	43	19	11	100
DO 29 GRIGI	grigio	29	37	3	5	13	43	19	11	100
DO 44 NERI	nero	44	52	3	5	13	58	19	11	100
DO 44 GRIGI	grigio	44	52	3	5	13	58	19	11	100

## PASSACAVI OVALI IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** i passacavi ovali vengono utilizzati per la protezione dei cavi piatti e tondi.

Il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature.

I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

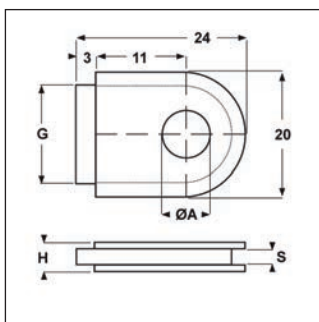
**Su richiesta:** passacavi in altri colori ed in silicone per quantità.

**Tipo: DO-TPE (in TPE)**

ARTICOLO	A mm	G mm	S mm	A1 mm	G1 mm	L mm	E mm	H mm	confezione pz.
DO-TPE 19	19	27	3	5	13	33	19	11	100
DO-TPE 29	29	37	3	5	13	43	19	11	100
DO-TPE 44	44	52	3	5	13	58	19	11	100



## PASSACAVI PER FORO A "U" IN NEOPRENE

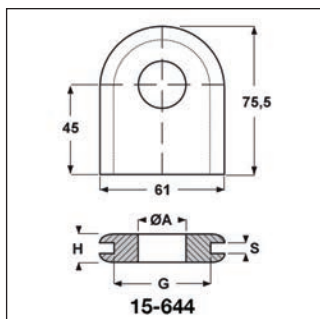


**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

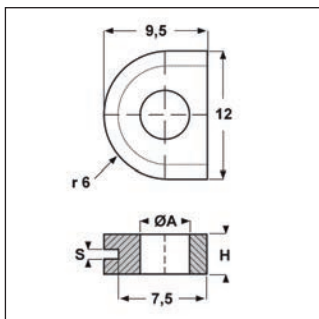


**Tipo: 15-000 (in neoprene)**

ARTICOLO	ØA mm	G mm	S mm	H mm	confezione pz.
15-010	9	16	3,5	6,5	100
15-746	11	16	3,5	6,5	100
15-644*	30	47	10	20	100

\*Questo articolo è realizzato in gomma EPDM (-25°C / +100°C) ed è privo della sporgenza.

## PASSACAVI PER FORO A "U" IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC 9542.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

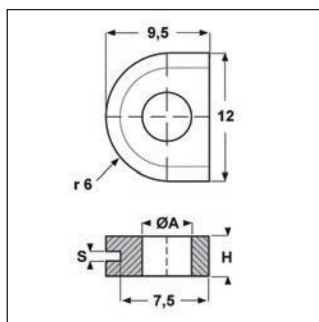
**Caratteristiche:** questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche.

**Tipo: 14-000 (in PVC, serie PLIO)**

ARTICOLO	ØA mm	S mm	H mm	confezione pz.
14-1461 PVC	5	1	4	100



## PASSACAVI PER FORO A "U" IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

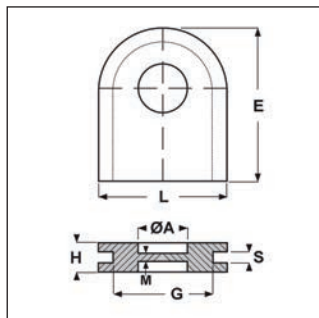
**Caratteristiche:** il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature.

I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

**Tipo: 12-000 (in TPE)**

ARTICOLO	ØA mm	S mm	H mm	confezione pz.
<b>12-1461 TPE</b>	5	1	4	100

## PASSACAVI PER FORO A "U" CON MEMBRANA IN PVC - SERIE "PLIO" -



**Materiale:** PVC 9542.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere.

Questi passacavi hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche. I passacavi tipo PDGC si distinguono dagli altri per la membrana tagliata a croce e per il lato dritto aperto.

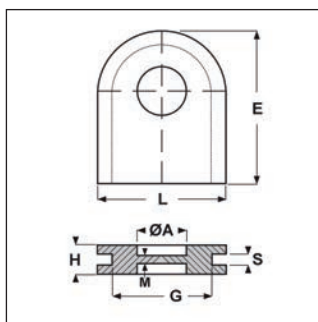
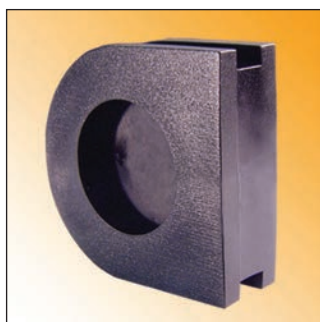
**Tipo: PDG/PDGC (in PVC, serie PLIO)**

ARTICOLO	specificata	ØA mm	G mm	S mm	L mm	E mm	H mm	M mm	confezione pz.
<b>PDG 14-1475*</b>	membrana intera	13,5	20	2	24	24	9	1	100
<b>PDGC 14-1475</b>	membrana tagliata a croce	13,5	20	2	24	24	9	1	100
<b>PDG 14-747</b>	membrana intera	13,5	20	4	24	24	9	1	100
<b>PDGC 14-747</b>	membrana tagliata a croce	13,5	20	4	24	24	9	1	100

\*Articolo realizzato con un altro tipo di mescola antifiama e con temperatura d'uso -25°C / +60°C.



## PASSACAVI PER FORO A "U" CON MEMBRANA IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** in fase di montaggio, la membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, assicurando così una buona tenuta alla polvere.

Il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature.

I passacavi in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

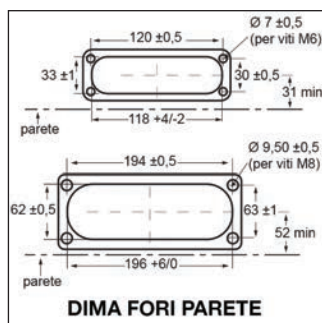
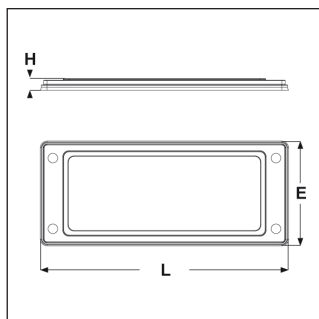
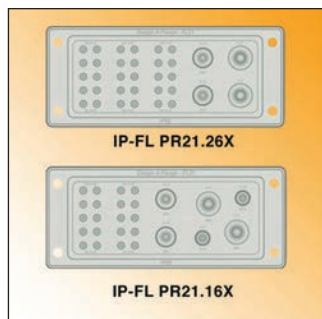
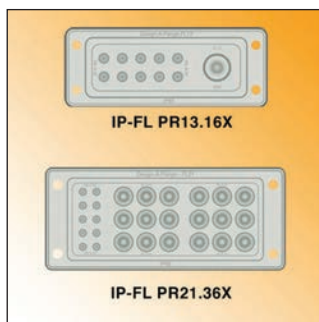
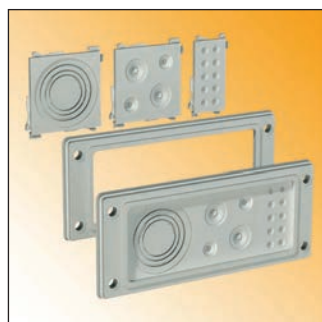
Tipo: DG-TPE (in TPE)

ARTICOLO	ØA mm	G mm	S mm	L mm	E mm	H mm	M mm	confezione pz.
DG 12-1475 TPE	13,5	20	2	24	24	9	1	100
DG 12-747 TPE	13,5	20	4	24	24	9	1	100





## FLANGE MODULARI PRECONFIGURATE A TENUTA IP 65 - "IP-FLANGIA" -



**Materiale:** cornici ed inserti composti da polipropilene rinforzato con fibra di vetro e da TPE senza alogeni (materiali approvati UL).

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035, nero RAL 9005.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +125°C

**Protezione IP:** IP 65 secondo le specifiche EN 60529.

**Normative** e sono conformi alla normativa SEMKO.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** queste flange costituiscono un prodotto innovativo. Sono facili da montare, hanno un ingombro ridottissimo ed un design all'avanguardia. Consentono di installare numerosi cavi e di garantire la protezione dei componenti all'interno delle apparecchiature. Sono composte da una cornice e da inserti che, in caso di necessità, potranno essere smontati e sostituiti con degli altri inserti che verranno scelti in base alla dimensione e quantità di cavi da installare. Gli inserti sono dotati di una membrana che può essere facilmente forata dal cavo mentre la attraversa, senza, quindi, la necessità di utilizzare alcun utensile. La tenuta IP 65 è garantita su tutta la flangia indipendentemente dal numero di cavi installati. Possibilità di montaggio di pressacavi e di passacavi con bloccacavo "IP-BLOCK". Per la realizzazione dei fori parete su cui applicare le flange, fare riferimento al disegno "DIMA FORI PARETE".

**Su richiesta:** per quantità, le flange possono essere fornite in altri colori.

Inoltre, in alternativa alla realizzazione dei fori parete come da disegno "DIMA FORI PARETE", per un corretto montaggio delle flange possono essere fornite piastre in metallo già forate ad hoc.

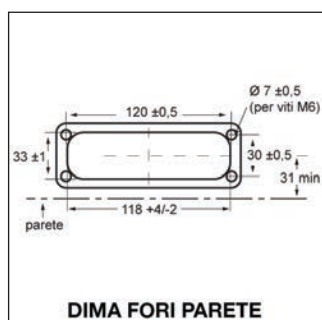
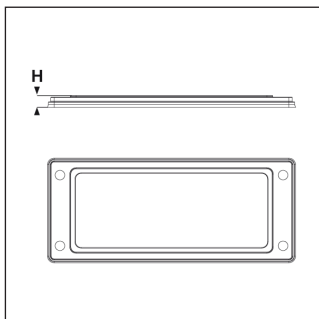
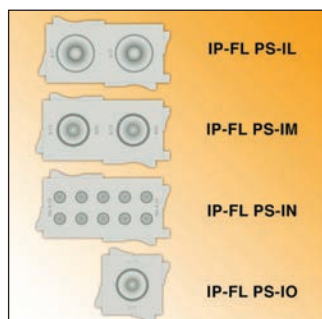
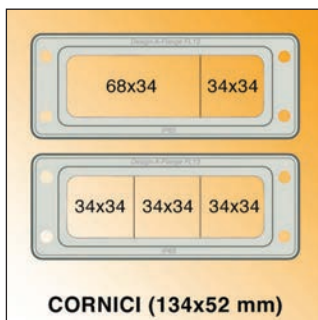
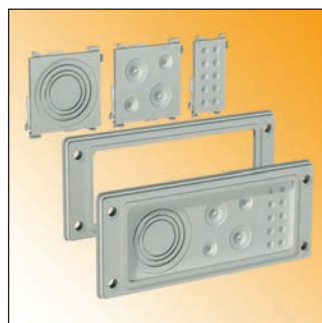


### Tipo: IP-FL PR (flange preconfigurate)

ARTICOLO	colore	n. cavi max	n. cavi/Ø cavo mm	L mm	E mm	H mm	confezione pz.
IP-FL PR13.164	grigio RAL 7035	11(1+10)	1(M20)/6-13 e 10/4-10	134	52	6,5	10
IP-FL PR13.166	nero RAL 9005	11(1+10)	1(M20)/6-13 e 10/4-10	134	52	6,5	10
IP-FL PR21.164	grigio RAL 7035	26(2+2+2+20)	2(M16)/5-10 , 2(M25)/8-17 , 2(M20)/6-13 e 20/4-10	214	90	9	10
IP-FL PR21.166	nero RAL 9005	26(2+2+2+20)	2(M16)/5-10 , 2(M25)/8-17 , 2(M20)/6-13 e 20/4-10	214	90	9	10
IP-FL PR21.364	grigio RAL 7035	28(18+10)	18/7-14 e 10/4-10	214	90	9	10
IP-FL PR21.366	nero RAL 9005	28(18+10)	18/7-14 e 10/4-10	214	90	9	10
IP-FL PR21.264	grigio RAL 7035	34(2+2+30)	2(M20)/6-13 , 2(M25)/8-17 e 30/4-10	214	90	9	10
IP-FL PR21.266	nero RAL 9005	34(2+2+30)	2(M20)/6-13 , 2(M25)/8-17 e 30/4-10	214	90	9	10



## FLANGE MODULARI PICCOLE DA PERSONALIZZARE A TENUTA IP 65 - "IP-FLANGIA" -



**Materiale:** cornici ed inserti composti da polipropilene rinforzato con fibra di vetro e da TPE senza alogeni (materiali approvati UL).

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035, nero RAL 9005.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +125°C

**Protezione IP:** IP 65 secondo le specifiche EN 60529.

**Normative e** sono conformi alla normativa SEMKO.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** queste flange costituiscono un prodotto innovativo. Sono facili da montare, hanno un ingombro ridottissimo ed un design all'avanguardia. Consentono di installare numerosi cavi e di garantire la protezione dei componenti all'interno delle apparecchiature. Sono composte da una cornice (dimensioni 134x52 mm) e da inserti che vanno scelti in base alla dimensione e quantità di cavi da installare. Gli inserti vanno agganciati l'uno con l'altro, poi inseriti nella cornice; in caso di necessità potranno essere smontati e sostituiti con degli altri. Gli inserti, inoltre, sono dotati di una membrana che può essere facilmente forata dal cavo mentre la attraversa, senza, quindi, la necessità di utilizzare alcun utensile. La tenuta IP 65 è garantita su tutta la flangia indipendentemente dal numero di cavi installati. Possibilità di montaggio di pressacavi e di passacavi con bloccacavo "IP-BLOCK". Per la realizzazione dei fori parete su cui applicare le flange, fare riferimento al disegno "DIMA FORI PARETE".

**Su richiesta:** per quantità, le flange possono essere fornite in altri colori.

Inoltre, in alternativa alla realizzazione dei fori parete come da disegno "DIMA FORI PARETE", per un corretto montaggio delle flange possono essere fornite piastre in metallo già forate ad hoc.



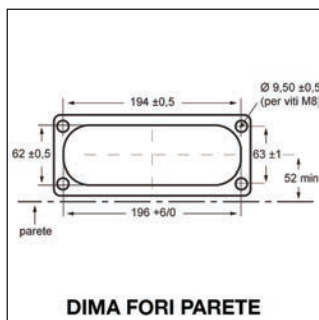
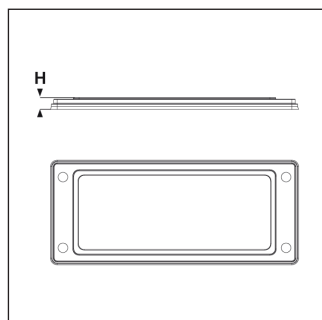
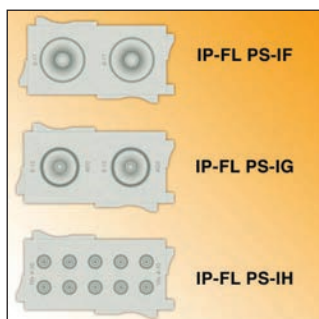
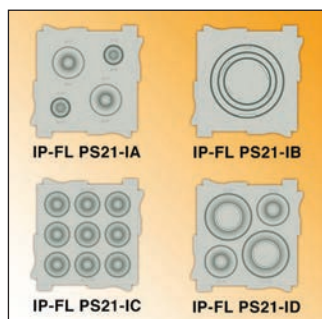
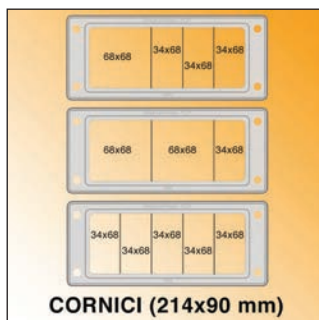
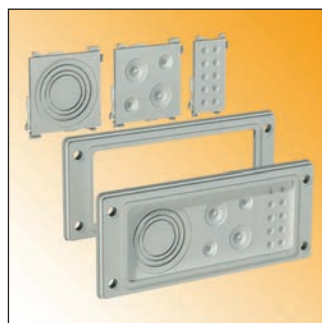
### Tipo: IP-FL PS13 (flange piccole da personalizzare)

ARTICOLO	colore	descrizione	n. cavi max	n. cavi/Ø cavo mm	lunghezza x larghezza mm	H mm	confezione pz.
IP-FL PS13-C64*	grigio RAL 7035	cornice	-	-	134x52	6,5	10
IP-FL PS13-C66*	nero RAL 9005	cornice	-	-	134x52	6,5	10
IP-FL PS13-IO64	grigio RAL 7035	inserto	1	1(M20)/6-13	34x34	-	10
IP-FL PS13-IO66	nero RAL 9005	inserto	1	1(M20)/6-13	34x34	-	10
IP-FL PS13-IM64	grigio RAL 7035	inserto	2	2(M20)/6-13	68x34	-	10
IP-FL PS13-IM66	nero RAL 9005	inserto	2	2(M20)/6-13	68x34	-	10
IP-FL PS13-IL64	grigio RAL 7035	inserto	2	2(M25)/8-17	68x34	-	10
IP-FL PS13-IL66	nero RAL 9005	inserto	2	2(M25)/8-17	68x34	-	10
IP-FL PS13-IN64	grigio RAL 7035	inserto	10	10/4-10	68x34	-	10
IP-FL PS13-IN66	nero RAL 9005	inserto	10	10/4-10	68x34	-	10

\*La lunghezza e la larghezza della cornice hanno una tolleranza di +6 mm.



## FLANGE MODULARI GRANDI DA PERSONALIZZARE A TENUTA IP 65 - "IP-FLANGIA" -



**Materiale:** cornici ed inserti composti da polipropilene rinforzato con fibra di vetro e da TPE senza alogeni (materiali approvati UL).

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035, nero RAL 9005.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +125°C

**Protezione IP:** IP 65 secondo le specifiche EN 60529.

**Normative e** sono conformi alla normativa SEMKO.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** queste flange costituiscono un prodotto innovativo. Sono facili da montare, hanno un ingombro ridottissimo ed un design all'avanguardia. Consentono di installare numerosi cavi e di garantire la protezione dei componenti all'interno delle apparecchiature. Sono composte da una cornice (dimensioni 214x90 mm) e da inserti che vanno scelti in base alla dimensione e quantità di cavi da installare. Gli inserti vanno agganciati l'uno con l'altro, poi inseriti nella cornice; in caso di necessità potranno essere smontati e sostituiti con degli altri. Gli inserti, inoltre, sono dotati di una membrana che può essere facilmente forata dal cavo mentre la attraversa, senza, quindi, la necessità di utilizzare alcun utensile. La tenuta IP 65 è garantita su tutta la flangia indipendentemente dal numero di cavi installati. Possibilità di montaggio di pressacavi e di passacavi con bloccacavo "IP-BLOCK". Per la realizzazione dei fori parete su cui applicare le flange, fare riferimento al disegno "DIMA FORI PARETE".

**Su richiesta:** per quantità, le flange possono essere fornite in altri colori.

Inoltre, in alternativa alla realizzazione dei fori parete come da disegno "DIMA FORI PARETE", per un corretto montaggio delle flange possono essere fornite piastre in metallo già forate ad hoc.



**Tipo: IP-FL PS21 (flange grandi da personalizzare)**

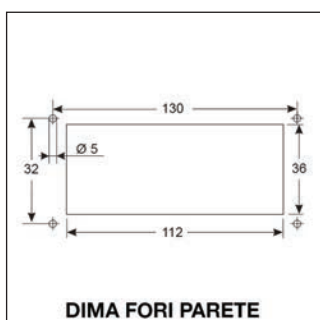
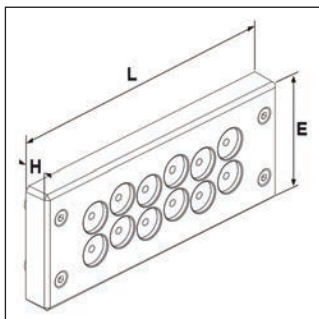
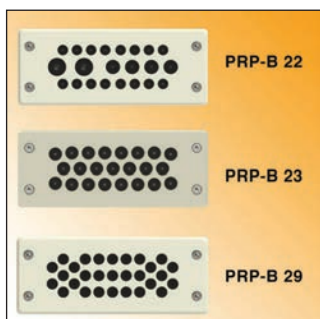
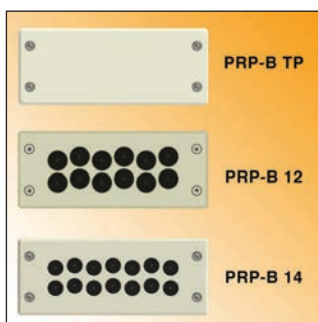
ARTICOLO	colore	descrizione	n. cavi max	n. cavi/Ø cavo mm	lunghezza x larghezza mm	H mm	confezione pz.
IP-FL PS21-C64*	grigio RAL 7035	cornice	-	-	214x90	9	10
IP-FL PS21-C66*	nero RAL 9005	cornice	-	-	214x90	9	10
IP-FL PS21-IG64	grigio RAL 7035	inserto	2	2(M20)/6-13	34x68	-	10
IP-FL PS21-IG66	nero RAL 9005	inserto	2	2(M20)/6-13	34x68	-	10
IP-FL PS21-IF64	grigio RAL 7035	inserto	2	2(M25)/8-17	34x68	-	10
IP-FL PS21-IF66	nero RAL 9005	inserto	2	2(M25)/8-17	34x68	-	10
IP-FL PS21-IH64	grigio RAL 7035	inserto	10	10/4-10	34x68	-	10
IP-FL PS21-IH66	nero RAL 9005	inserto	10	10/4-10	34x68	-	10
IP-FL PS21-IA64	grigio RAL 7035	inserto	4(2+2)	2(M25)/8-17 e 2(M16)/5-10	68x68	-	10
IP-FL PS21-IA66	nero RAL 9005	inserto	4(2+2)	2(M25)/8-17 e 2(M16)/5-10	68x68	-	10
IP-FL PS21-ID64	grigio RAL 7035	inserto	4(2+2)	2/20-30 e 2/10-20	68x68	-	10
IP-FL PS21-ID66	nero RAL 9005	inserto	4(2+2)	2/20-30 e 2/10-20	68x68	-	10
IP-FL PS21-IC64	grigio RAL 7035	inserto	9	9/7-14	68x68	-	10
IP-FL PS21-IC66	nero RAL 9005	inserto	9	9/7-14	68x68	-	10
IP-FL PS21-IB64**	grigio RAL 7035	inserto	1	1(M32, M40, M50)	68x68	-	10
IP-FL PS21-IB66**	nero RAL 9005	inserto	1	1(M32, M40, M50)	68x68	-	10

\*La lunghezza e la larghezza della cornice hanno una tolleranza di +6 mm.

\*\*Questo inserto non è dotato di membrana ma è predisposto per il montaggio di pressacavi o passacavi con bloccacavo "IP-BLOCK".



## PIASTRE PASSACAVI PRECONFIGURATE CON RESISTENZA ALLO STRAPPO E A TENUTA IP 65



**Materiale:** cornice in poliammide rinforzato con fibra di vetro, membrane in gomma butilica e poliuretano, elemento distanziatore interno in cloroprene, O-Ring rettangolare in silicone o poliuretano.

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035, nero RAL 9005.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +80°C

**Protezione IP:** IP 65, UL Type 4X (non copre tutti i diametri di cavo), UL Type 12, UL Type 13.

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Normative e** c-UR-us.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** innovative piastre passacavi con ottima resistenza allo strappo. Sono adatte per la tenuta meccanica di cavi non intestati con diametro minimo di 2,5 mm e massimo di 13 mm, fino ad un massimo di 29 cavi. Costituiscono una valida alternativa ai pressacavi, in caso di spazio ridotto e se non si necessita di una massima resistenza allo strappo. Sono dotate di cornice rigida e robusta e di due membrane realizzate in materiali speciali e flessibili che, nel caso un cavo venga sfilato, permettono la risigillatura del foro mantenendo la tenuta IP 65 e consentendo il riutilizzo. Le piastre hanno dimensioni e interassi fori per dime di foratura standard e si montano rapidamente ad innesto per mezzo delle alette di aggancio, su spessori da 1,5 a 2 mm; in caso di spessori maggiori è possibile montarle con 4 viti. L'installazione dei cavi avviene semplicemente spingendoli dall'esterno attraverso le membrane e la tenuta IP 65 è garantita indipendentemente dal numero di cavi installati.



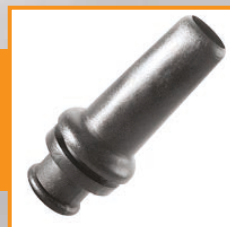
### Tipo: PRP-B

ARTICOLO	colore	n. cavi max	n. cavi/Ø est. cavo min - max mm	L mm	E mm	H mm	confezione pz.
PRP-B 12 GRIGIA	grigio RAL 7035	12	12/4 - 13	148	60	13,5	1
PRP-B 12 NERA	nero RAL 9005	12	12/4 - 13	148	60	13,5	1
PRP-B 14 GRIGIA	grigio RAL 7035	14	14/3 - 11	148	60	13,5	1
PRP-B 14 NERA	nero RAL 9005	14	14/3 - 11	148	60	13,5	1
PRP-B 22 GRIGIA	grigio RAL 7035	22(2+4+16)	2/8 - 12,5 , 4/5 - 9,2 e 16/3 - 6,5	148	60	13,5	1
PRP-B 22 NERA	nero RAL 9005	22(2+4+16)	2/8 - 12,5 , 4/5 - 9,2 e 16/3 - 6,5	148	60	13,5	1
PRP-B 23 GRIGIA	grigio RAL 7035	23	23/3,5 - 8,5	148	60	13,5	1
PRP-B 23 NERA	nero RAL 9005	23	23/3,5 - 8,5	148	60	13,5	1
PRP-B 29 GRIGIA	grigio RAL 7035	29	29/2,5 - 7	148	60	13,5	1
PRP-B 29 NERA	nero RAL 9005	29	29/2,5 - 7	148	60	13,5	1
PRP-B TP GRIGIA*	grigio RAL 7035	-	-	148	60	13,5	1
PRP-B TP NERA*	nero RAL 9005	-	-	148	60	13,5	1

\*Piastra cieca da usarsi come tappo.



# ***PASSACORDONI***



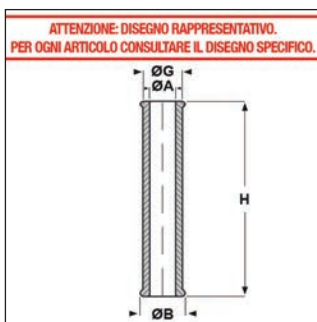
Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



Le dimensioni dei passacordoni sono soggette ad una tolleranza del  $\pm 15\%$ .



## PASSACORDONI LISCI IN NEOPRENE E IN PVC



**Materiale:** neoprene, PVC serie "KLASSIC".

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C (neoprene), -25°C / +60°C (PVC serie "KLASSIC")

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente per il PVC serie "KLASSIC".

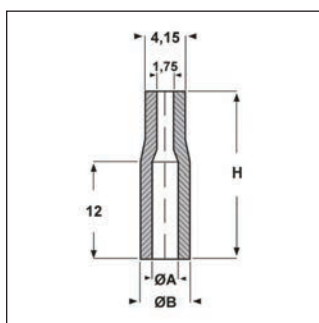
**Caratteristiche:** NEOPRENE: questi passacordoni hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

PVC SERIE "KLASSIC": questi passacordoni hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

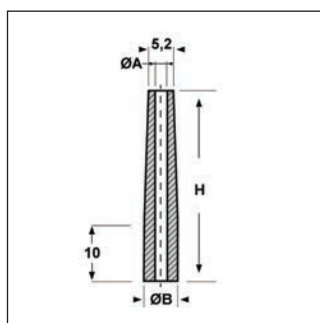
**Su richiesta:** per quantità, passacordoni in altri colori ed in silicone.

### Tipo: lisci

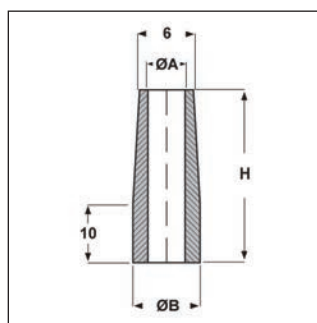
ARTICOLO	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	confezione pz.
15-190	neoprene	2,7	4,7	-	20	100
15-834	neoprene	2,9	7	-	40	100
15-680	neoprene	4	8	-	40	100
15-833	neoprene	4,3	8,3	-	40	100
15-401	neoprene	4,5	7	-	26	100
15-380	neoprene	5	9,5	7	50	100
PK050	PVC serie "KLASSIC"	5	9,5	8	31	1000
15-009	neoprene	5	8,5	-	15	100
15-402	neoprene	5	9,5	-	23	100
15-405	neoprene	5	9	-	30	100
15-043	neoprene	5	9	-	51	100
15-403	neoprene	5,2	9	-	18	100
15-391	neoprene	6,2	10	8,2	60	100
15-318	neoprene	6,3	11	-	28	100
15-169	neoprene	7	13,5	12	95	100
15-164	neoprene	7	12,8	-	80	50
15-170	neoprene	7,5	13,5	12	95	100
15-171	neoprene	8,2	13,5	12	95	100
15-172	neoprene	9,4	13,5	12	95	100
15-045	neoprene	10	14	-	60	100
15-653	neoprene	10	20	-	20	100
15-654	neoprene	12	20	-	20	100
15-060	neoprene	16	30	-	18	100



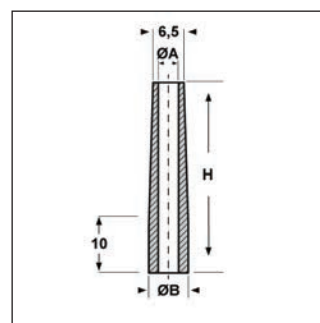
15-190



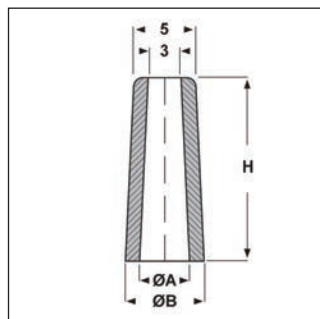
15-834



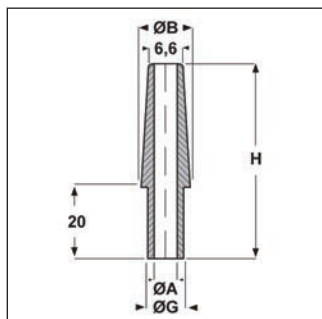
15-680



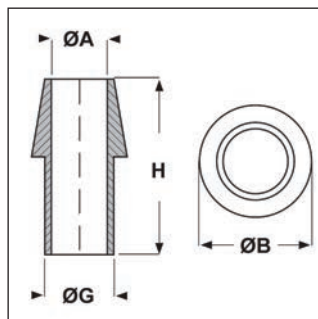
15-833



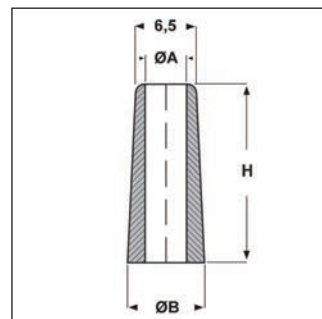
15-401



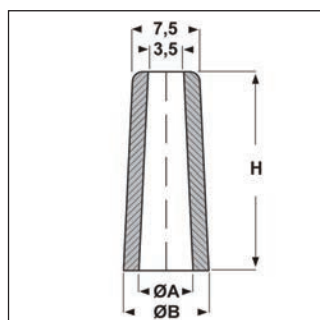
15-380



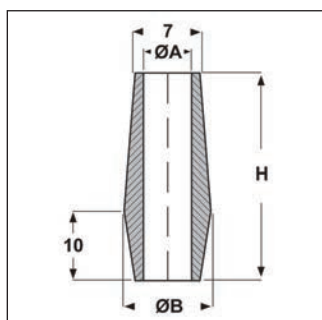
PK050



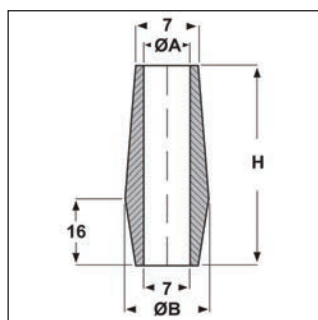
15-009



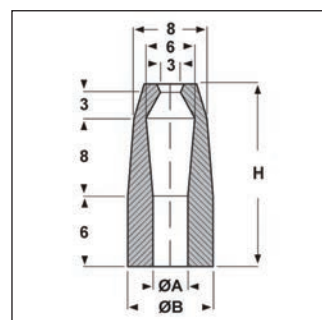
15-402



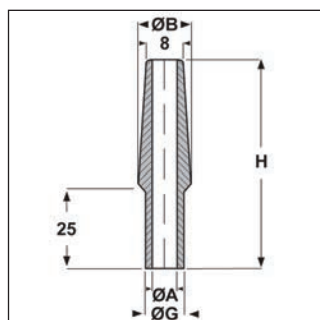
15-405



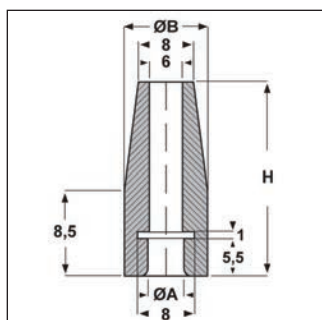
15-043



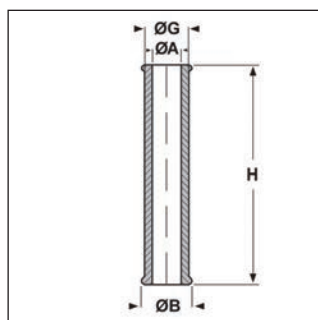
15-403



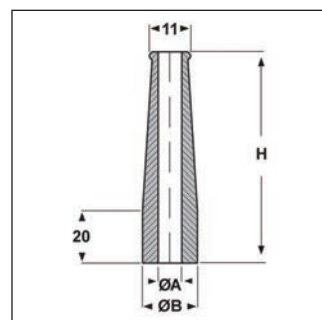
15-391



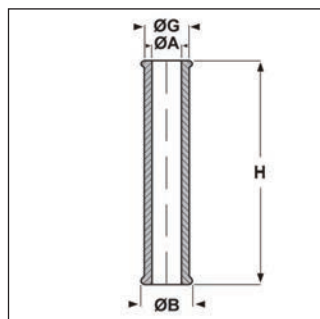
15-318



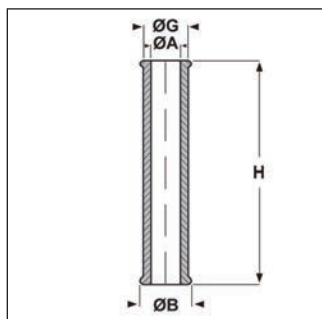
15-169



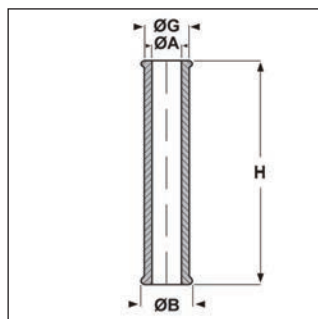
15-164



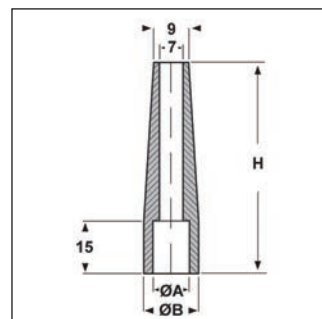
15-170



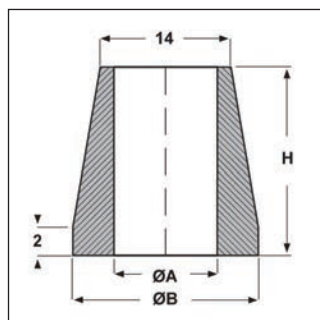
15-171



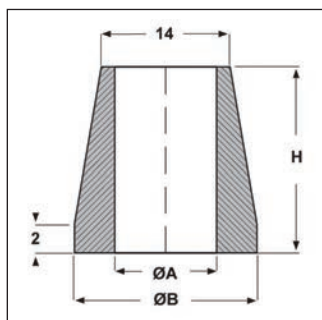
15-172



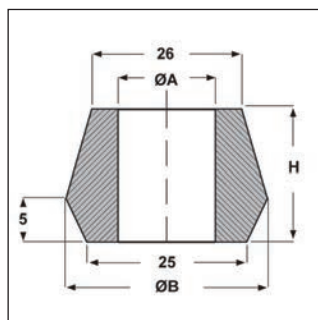
15-045



15-653

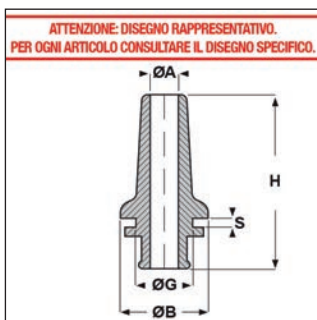


15-654



15-060

## PASSACORDONI AD INCASTRO IN GOMMA, IN NEOPRENE, IN EPDM, IN PVC, IN TPE



**Materiale:** gomma, neoprene, EPDM, PVC serie "KLASSIC", PVC serie "PLIO", TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C (gomma), -30°C / +90°C (neoprene), -25°C / +100°C (EPDM), -25°C / +60°C (PVC serie "KLASSIC"), -30°C / +70°C (PVC serie "PLIO"), -50°C / +125°C (TPE senza alogeni)

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB per il PVC serie "PLIO" e il TPE, antifiamma e autoestinguente per il PVC serie "KLASSIC".

**Caratteristiche:** GOMMA: questi passacordoni hanno una media resistenza agli oli minerali ed all'acqua.

NEOPRENE ED EPDM: questi passacordoni hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

PVC SERIE "PLIO": questi passacordoni hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche. L'esecuzione particolarmente curata e la superficie perfettamente liscia e brillante offrono la possibilità di utilizzare i nostri passacordoni su qualsiasi apparecchiatura.

PVC SERIE "KLASSIC": questi passacordoni hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

TPE: il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature. I passacordoni in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

**Su richiesta:** per quantità, passacordoni in altri colori ed in silicone.

### Tipo: incastro

ARTICOLO	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	S mm	confezione pz.
PK030	PVC serie "KLASSIC"	3	11	8	17,5	2	1000
PK031	PVC serie "KLASSIC"	4	11	8	17,5	2	1000
14-1392*	PVC serie "PLIO"	4	12	8,6	25	2	100
12-1392 TPE*	TPE	4	12	8,6	25	2	100
VZ 150	gomma	4	14,5	9	12,5	1,5	100
PK070	PVC serie "KLASSIC"	4	14	9	40	6,5	1000
PK075	PVC serie "KLASSIC"	4	14	9	42	6	1000
14-1017	PVC serie "PLIO"	4,3	11	8	12	1,5	100
12-1017 TPE	TPE	4,3	11	8	12	1,5	100
H 115*	gomma	4,5	-	10	29,5	1,5	200
PK032	PVC serie "KLASSIC"	5	11	8	17,5	2	1000
14-1374	PVC serie "PLIO"	5	11	8	29	2	100
12-1374 TPE	TPE	5	11	8	29	2	100
15-159	neoprene	5	11	8	42	3,5	100
PK071	PVC serie "KLASSIC"	5	14	9	40	6,5	1000
PK076	PVC serie "KLASSIC"	5	14	9	42	6	1000
PK060	PVC serie "KLASSIC"	5	22	16	33	6	1000
14-599	PVC serie "PLIO"	5,5	11	8	44	3	100
12-599 TPE	TPE	5,5	11	8	44	3	100
14-583	PVC serie "PLIO"	5,5	13	9	46	7	100

ARTICOLO	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	S mm	confezione pz.
<b>12-583 TPE</b>	TPE	5,5	13	9	46	7	100
<b>14-582**</b>	PVC serie "PLIO"	5,6	11	8	53	3	100
<b>12-582 TPE**</b>	TPE	5,6	11	8	53	3	100
<b>PK033</b>	PVC serie "KLASSIC"	6	11	8	17,5	2	1000
<b>15-410***</b>	gomma	6	11	8	42	3,5	100
<b>15-354****</b>	neoprene	6	12	8,3	22,8	0,8	100
<b>15-679</b>	neoprene	6	14	9	21,5	2,5	100
<b>PK072</b>	PVC serie "KLASSIC"	6	14	9	40	6,5	1000
<b>PK077</b>	PVC serie "KLASSIC"	6	14	9	42	6	1000
<b>PK055</b>	PVC serie "KLASSIC"	6,5	12	8	17,2	5	1000
<b>15-519</b>	neoprene	6,5	20	14	15,5	1	100
<b>15-742</b>	neoprene	6,5	20	14	33,5	1	100
<b>PK034</b>	PVC serie "KLASSIC"	7	11	8	17,5	2	1000
<b>PK073</b>	PVC serie "KLASSIC"	7	14	9	40	6,5	1000
<b>15-691</b>	EPDM	7	11	9	42	3,5	100
<b>PK078</b>	PVC serie "KLASSIC"	7	14	9	42	6	1000
<b>15-187</b>	neoprene	7	14	10	15	1	100
<b>15-306</b>	neoprene	7	15	10	50	8,5	100
<b>14-542**</b>	PVC serie "PLIO"	7,2	18	12	43,5	2	100
<b>12-542 TPE**</b>	TPE	7,2	18	12	43,5	2	100
<b>15-412°</b>	gomma	7,5	18,5	12	82	2	100
<b>PK074</b>	PVC serie "KLASSIC"	8	14	9	40	6,5	1000
<b>PK079</b>	PVC serie "KLASSIC"	8	14	9	42	6	1000
<b>15-608</b>	neoprene	8	12,5	10	41	2	100
<b>14-908**</b>	PVC serie "PLIO"	8	18	12	43,5	2	100
<b>12-908 TPE**</b>	TPE	8	18	12	43,5	2	100
<b>14-581</b>	PVC serie "PLIO"	8	16	12	89	7	100
<b>12-581 TPE</b>	TPE	8	16	12	89	7	100
<b>VZ 45°°</b>	EPDM	8	20	14	20	1	100
<b>15-633</b>	neoprene	8,5	15	11	61	3	50
<b>15-692</b>	EPDM	8,5	15	11,5	70	7,5	50
<b>15-672</b>	neoprene	8,75	18	13	84	1	50
<b>15-131</b>	neoprene	8,75	18	13	83	2,5	50
<b>15-751</b>	neoprene	8,75	18	13	85	2,5	50
<b>15-651</b>	neoprene	9,5	17,5	14,5	80	3	100
<b>15-643</b>	neoprene	10	18	13	80	2,5	50
<b>15-561</b>	neoprene	10	19,5	14,5	95	3	100
<b>15-693</b>	EPDM	11	17,5	14,5	80	3	50
<b>RZ 48G</b>	gomma	13	30	20	73	3	50
<b>15-747</b>	neoprene	14	22	19	80	3	50
<b>RZ 49G</b>	gomma	14	30	20	73	3	100
<b>15-049</b>	neoprene	15	30	20	77	3	50
<b>15-033</b>	neoprene	16	30	21	24	4	100
<b>RZ 50G</b>	gomma	17	32	22	78	3	50

\*Questo passacordone ha la base quadrangolare.

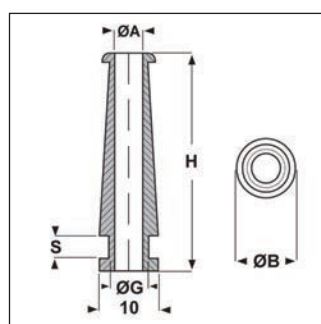
\*\*Questo passacordone è particolarmente adatto per essere utilizzato in combinazione con la clip in metallo CLIP 16-900.

\*\*\*Questo passacordone è disponibile anche in neoprene.

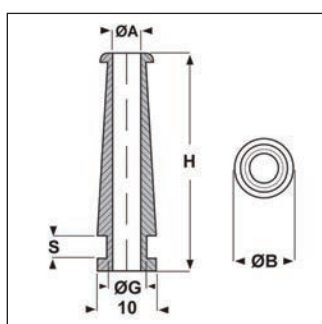
\*\*\*\*Questo passacordone è dotato di tacca antirotazione.

°Questo passacordone è disponibile anche in neoprene. Inoltre, è particolarmente adatto per essere utilizzato in combinazione con la clip in metallo CLIP 16-900.

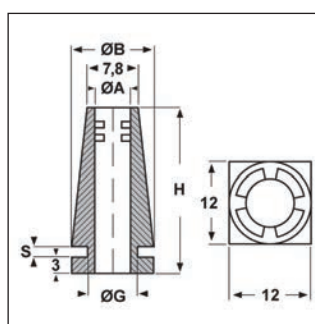
°°Articolo con temperatura d'uso -45°C / +80°C.



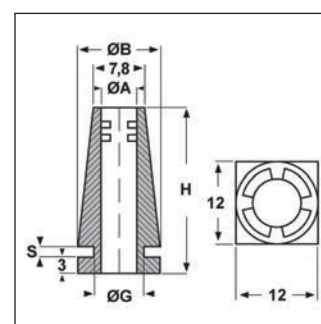
**PK030**



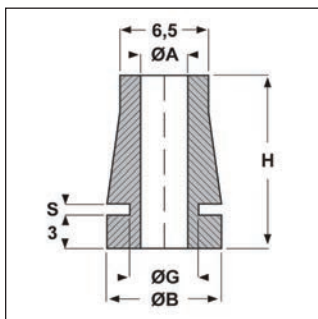
**PK031**



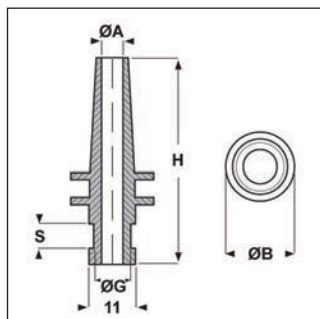
**14-1392**



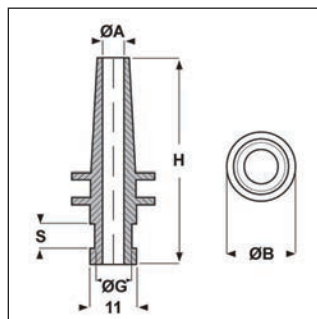
**12-1392 TPE**



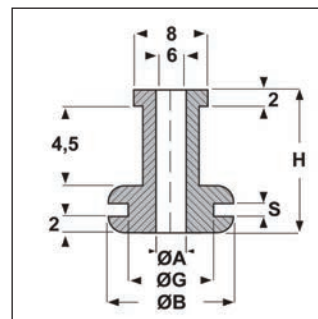
VZ 150



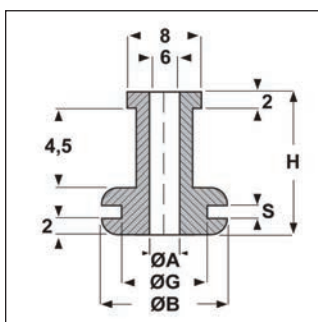
PK070



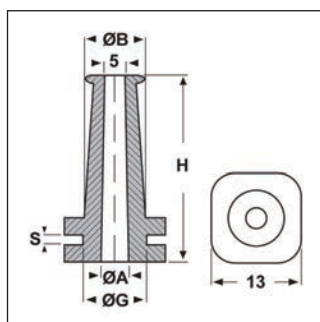
PK075



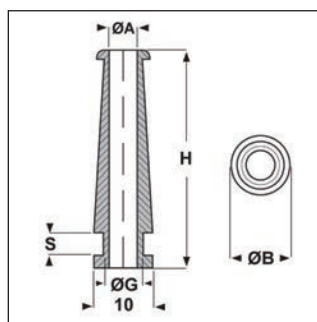
14-1017



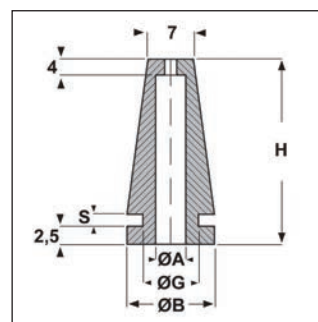
12-1017 TPE



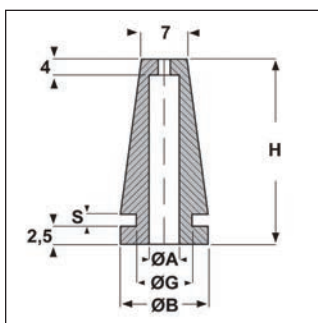
H 115



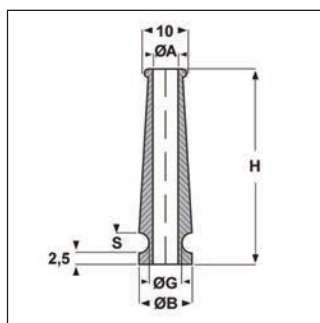
PK032



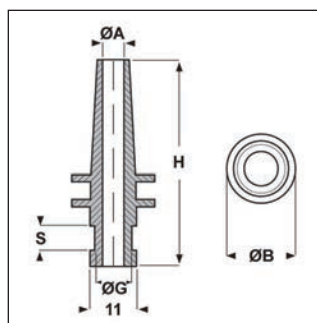
14-1374



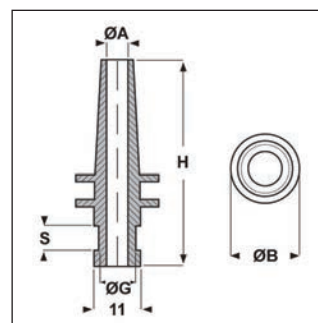
12-1374 TPE



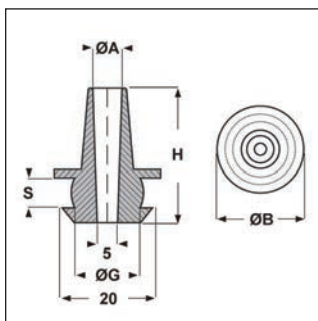
15-159



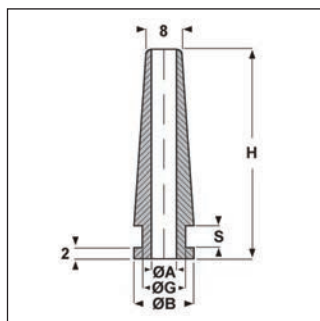
PK071



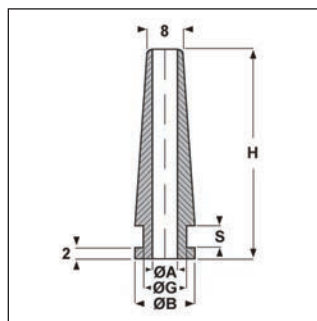
PK076



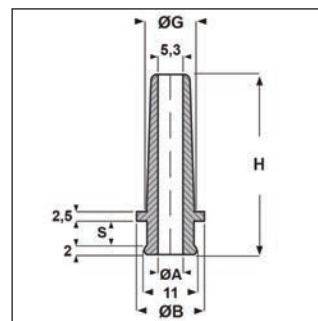
PK060



14-599

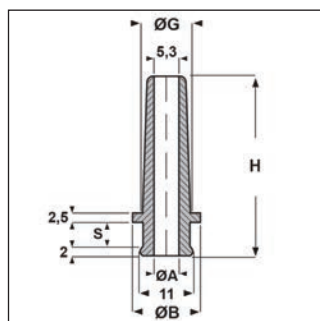


12-599 TPE

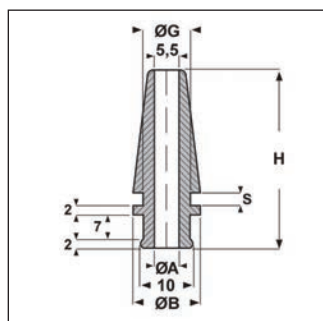


14-583

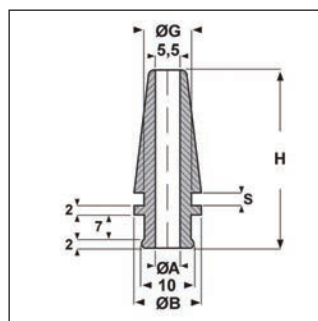




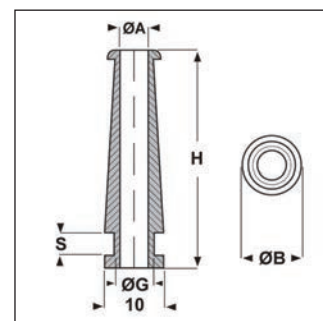
**12-583 TPE**



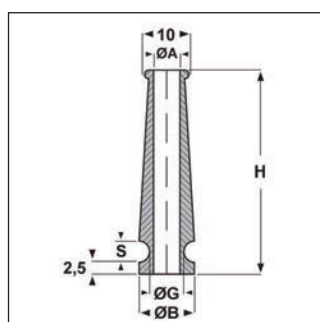
**14-582**



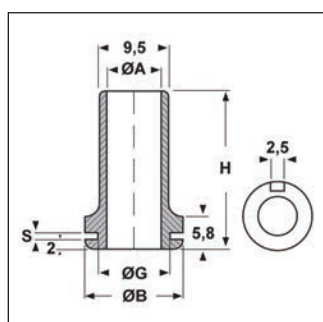
**12-582 TPE**



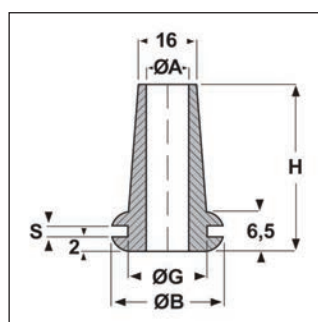
**PK033**



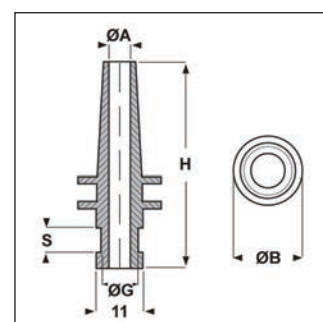
**15-410**



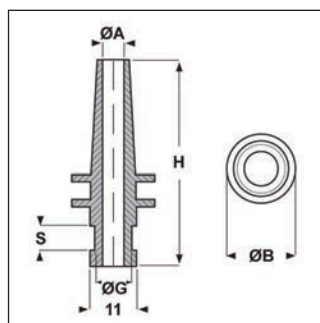
**15-354**



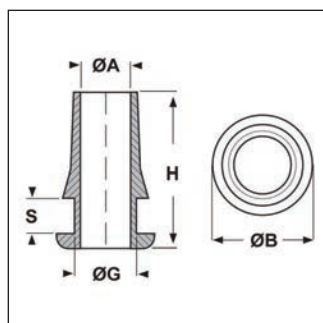
**15-679**



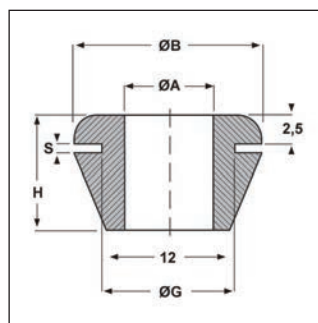
**PK072**



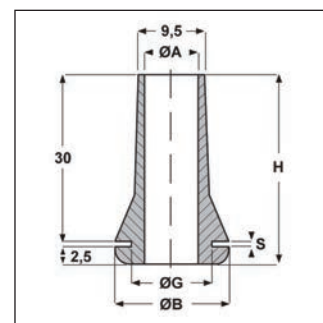
**PK077**



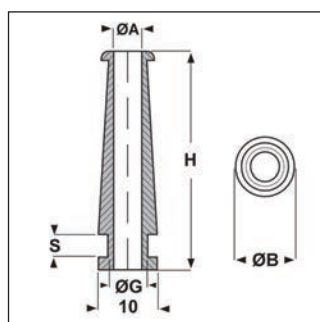
**PK055**



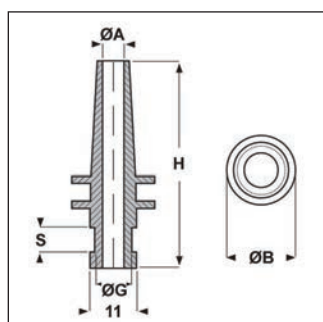
**15-519**



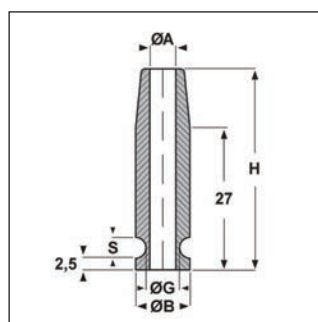
**15-742**



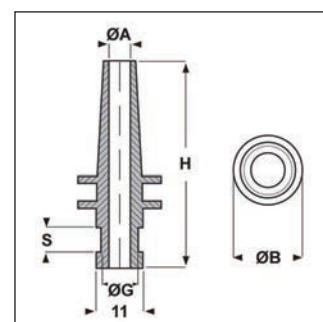
**PK034**



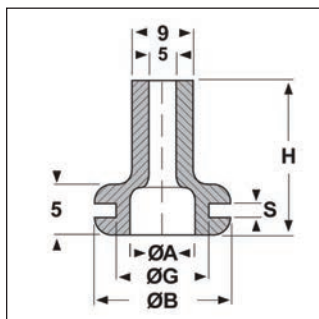
**PK073**



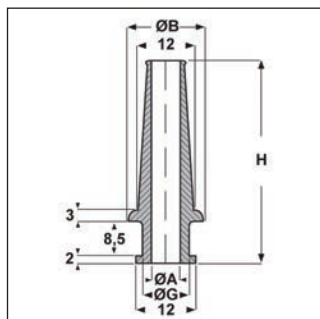
**15-691**



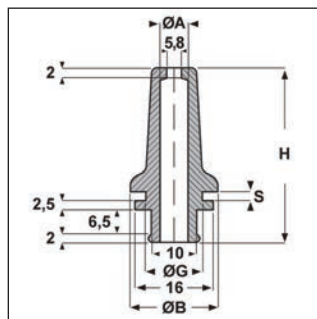
**PK078**



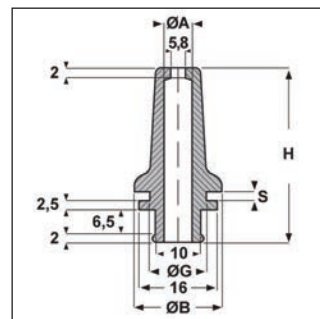
15-187



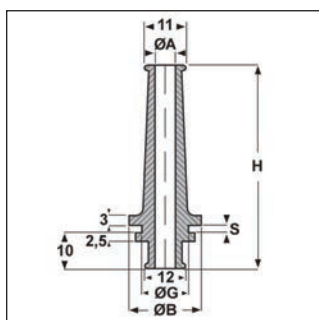
15-306



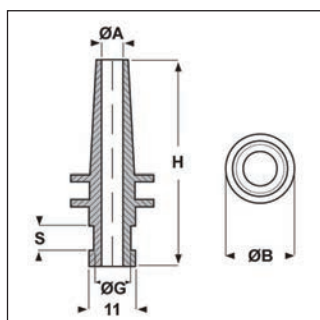
14-542



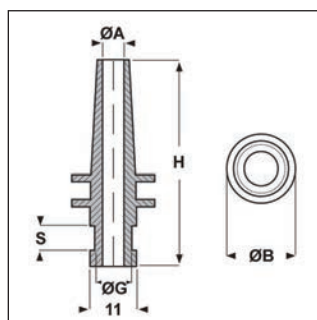
12-542 TPE



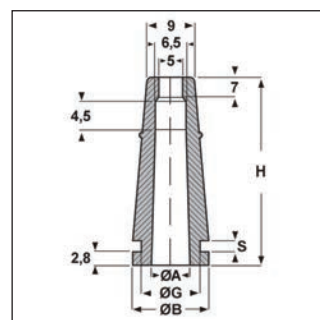
15-412



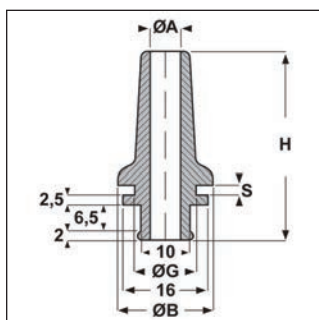
PK074



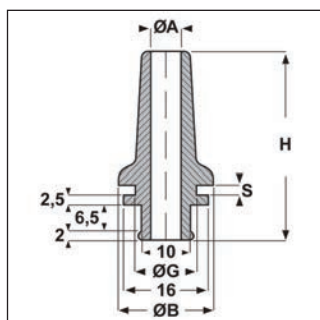
PK079



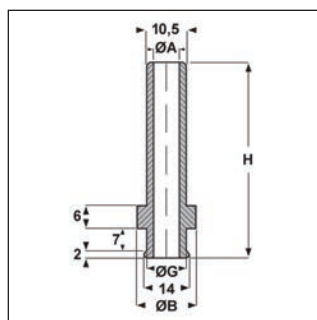
15-608



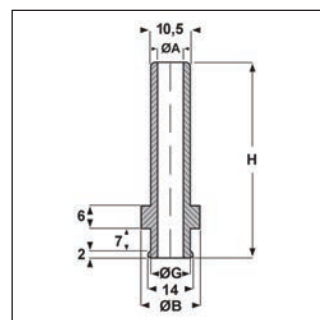
14-908



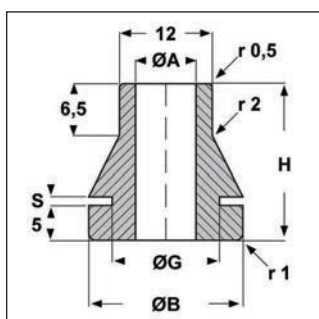
12-908 TPE



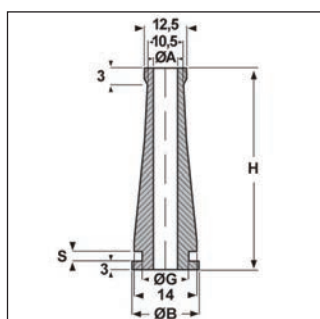
14-581



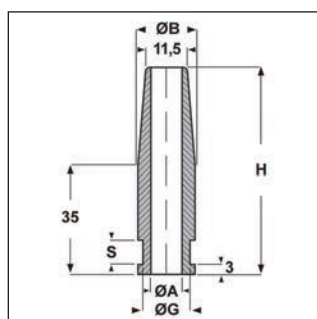
12-581 TPE



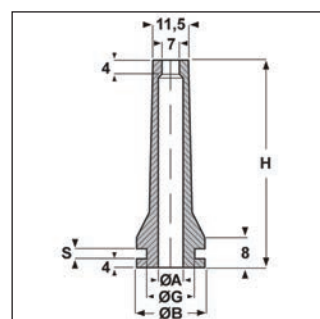
VZ 45



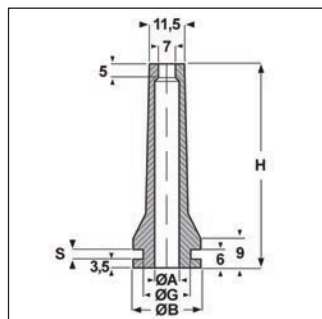
15-633



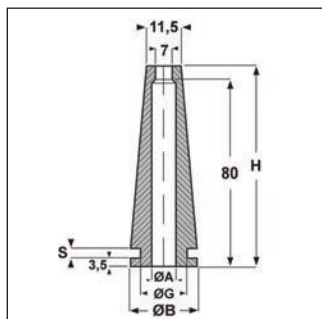
15-692



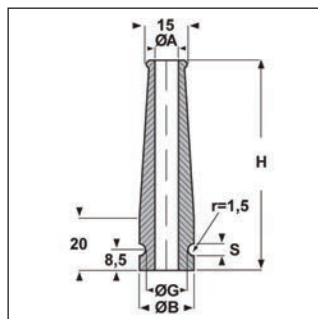
15-672



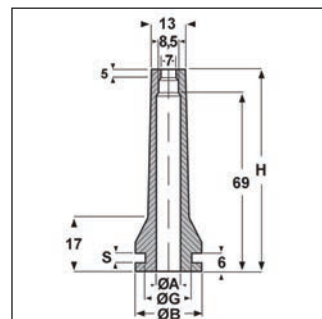
15-131



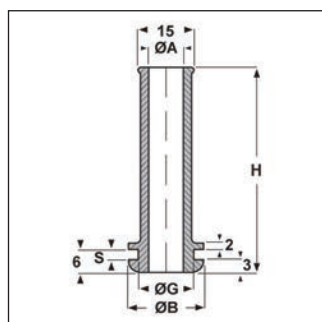
15-751



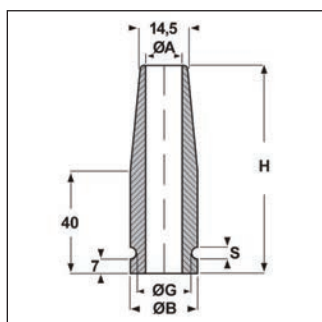
15-651



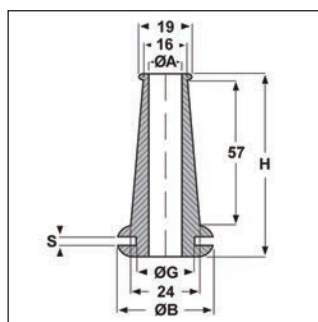
15-643



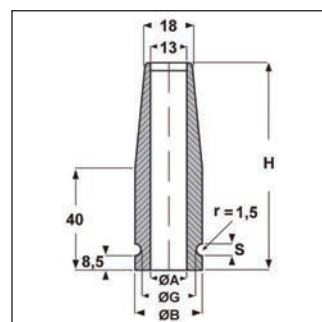
15-561



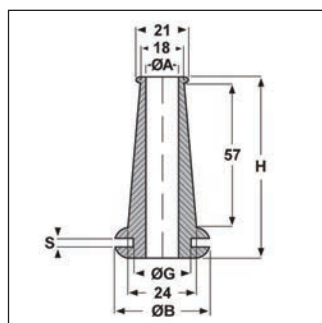
15-693



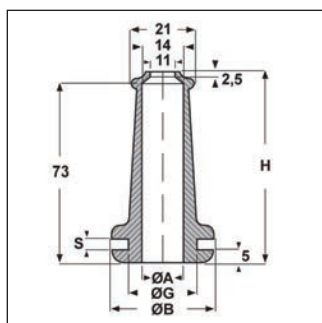
RZ 48G



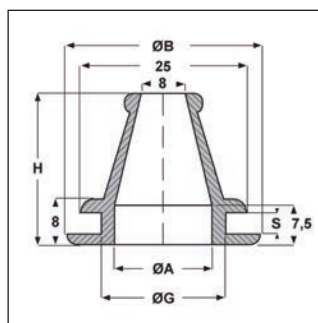
15-747



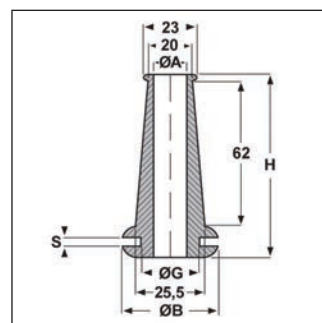
RZ 49G



15-049

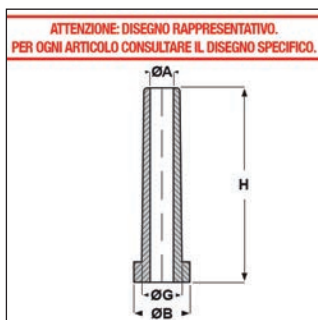


15-033



RZ 50G

## PASSACORDONI CON BASE DI APPOGGIO IN GOMMA, IN NEOPRENE, IN EPDM, IN PVC, IN TPE



**Materiale:** gomma, nitrile, neoprene, EPDM, PVC serie "KLASSIC", PVC serie "PLIO", TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C (gomma), -25°C / +100°C (nitrile), -30°C / +90°C (neoprene), -25°C / +100°C (EPDM), -25°C / +60°C (PVC serie "KLASSIC"), -30°C / +70°C (PVC serie "PLIO"), -50°C / +125°C (TPE senza alogeni), -40°C / +70°C (TPE 40 ShA senza alogeni)

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB per il PVC serie "PLIO" e il TPE, antifiama e autoestinguente per il PVC serie "KLASSIC".

**Caratteristiche:** GOMMA: questi passacordoni hanno una media resistenza agli oli minerali ed all'acqua.

NEOPRENE, EPDM E NITRILE: questi passacordoni hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche. PVC SERIE "PLIO": questi passacordoni hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche. L'esecuzione particolarmente curata e la superficie perfettamente liscia e brillante offrono la possibilità di utilizzare i nostri passacordoni su qualsiasi apparecchiatura.

PVC SERIE "KLASSIC": questi passacordoni hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

TPE: il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature. I passacordoni in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni. Il TPE 40 ShA è una miscela ancora più morbida.

**Su richiesta:** per quantità, passacordoni in altri colori ed in silicone.

### Tipo: base

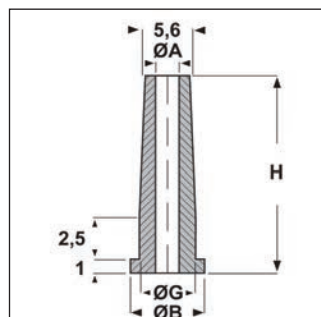
ARTICOLO	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	confezione pz.
15-760	neoprene	2,5	8	6,2	22	100
15-836	neoprene	2,6	6	4,5	15	100
12-387 TPE	TPE 40 ShA	2,6	6	4,5	15	100
12-1460 TPE	TPE	3	8	5	16	100
15-721	neoprene	3,1	8	6,2	22	100
15-596	nitrile	3,5	15,5	7	36	100
15-649	neoprene	4	8	6,2	22	100
12-407 TPE	TPE 40 ShA	4	8,4	6,2	23	100
NZ 69	gomma	5	14	11	30	100
14-1462	PVC serie "PLIO"	5,5	13	9	37	100
12-1462 TPE	TPE	5,5	13	9	37	100
14-600	PVC serie "PLIO"	5,5	13	9	37	100
12-600 TPE	TPE	5,5	13	9	37	100
14-1466	PVC serie "PLIO"	6,2	13	9	37	100
12-1466 TPE	TPE	6,2	13	9	37	100
NZ 72	gomma	6,5	11	10	40	100
15-538	neoprene	6,5	14	10	60	100

ARTICOLO	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	confezione pz.
<b>QZ 73</b>	gomma	6,5	18	12,5	45	100
<b>15-781</b>	neoprene	6,6	17,5	13,3	90	50
<b>15-756</b>	neoprene	6,6	17,5	13,4	90	50
<b>QZ 70</b>	gomma	7	14	10	30	100
<b>NZ 71</b>	gomma	7	14	11	30	100
<b>NZ 74</b>	gomma	7	15	11	51	100
<b>15-625</b>	neoprene	7	16	12	34	100
<b>14-1459</b>	PVC serie "PLIO"	7,3	18	13	60	100
<b>12-1459 TPE</b>	TPE	7,3	18	13	60	100
<b>14-553</b>	PVC serie "PLIO"	7,5	11	10	46	100
<b>12-553 TPE</b>	TPE	7,5	11	10	46	100
<b>15-579</b>	neoprene	7,5	14	10	60	50
<b>15-411*</b>	gomma	7,5	15	12	70	100
<b>15-602</b>	EPDM	7,6	17,5	13,4	90	50
<b>15-737</b>	neoprene	7,6	17,5	13,4	90	50
<b>PK040</b>	PVC serie "KLASSIC"	8	14	11	21,5	1000
<b>14-598</b>	PVC serie "PLIO"	8	16	12	85	100
<b>12-598 TPE</b>	TPE	8	16	12	85	100
<b>15-592</b>	neoprene	8	20	13	69	50
<b>15-806</b>	neoprene	8	17,5	13,4	90	100
<b>15-130</b>	neoprene	8	18,5	15,5	72	50
<b>15-642**</b>	neoprene	8,2	-	11	40	100
<b>15-383</b>	neoprene	8,5	15	11,4	50,5	100
<b>NZ 76</b>	gomma	9	17	14	64	100
<b>PK041</b>	PVC serie "KLASSIC"	10	15,5	12,5	21,5	1000
<b>15-320</b>	neoprene	11	32	27	150	25
<b>15-832</b>	neoprene	12	16,5	14,75	54,5	100
<b>14-552</b>	PVC serie "PLIO"	12	20	15	58	100
<b>12-552 TPE</b>	TPE	12	20	15	58	100
<b>14-1584</b>	PVC serie "PLIO"	12	20	15	58	100
<b>12-1584 TPE</b>	TPE	12	20	15	58	100
<b>15-147</b>	neoprene	12	18,5	15,5	72	50
<b>PCG 16-13***</b>	neoprene	13	21	18	56,8	100
<b>15-748</b>	neoprene	14	26	22	80	50
<b>15-083</b>	neoprene	16	32	25	150	25
<b>15-329</b>	EPDM	37	44	-	99,5	25

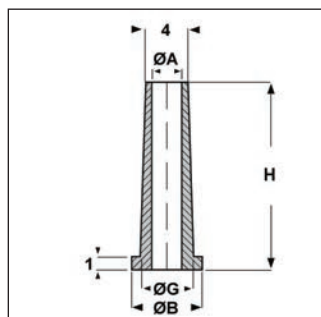
\*Questo passacordone è disponibile anche in neoprene.

\*\*Questo passacordone ha la base quadrangolare.

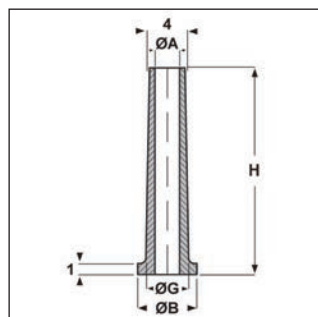
\*\*\*Articolo con temperatura d'uso: -20°C / +80°C.



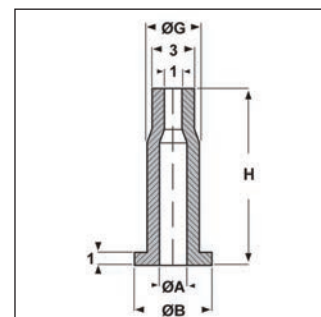
**15-760**



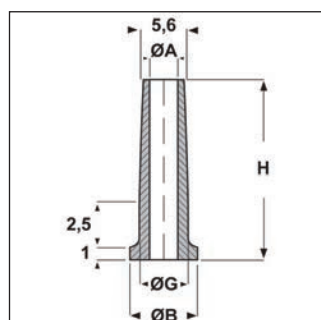
**15-836**



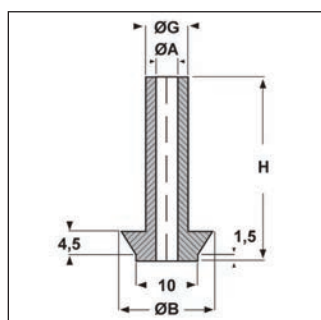
**12-387 TPE**



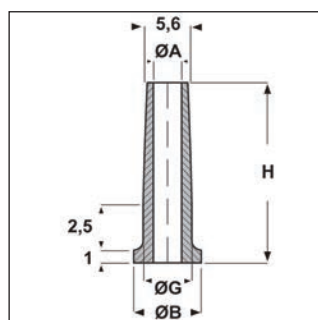
**12-1460 TPE**



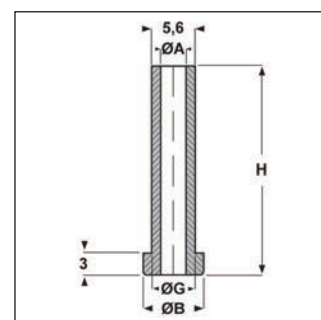
**15-721**



**15-596**

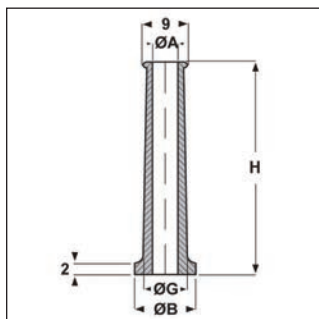


**15-649**

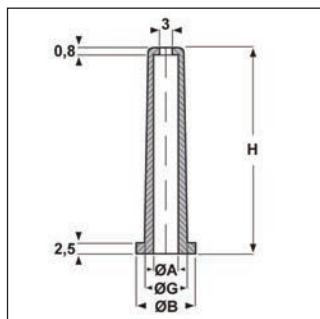


**12-407 TPE**

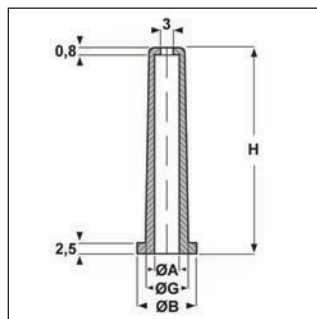




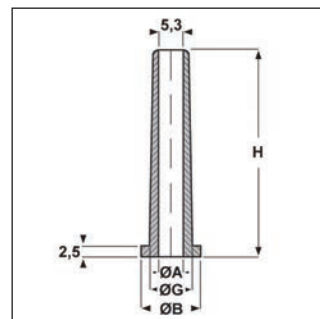
**NZ 69**



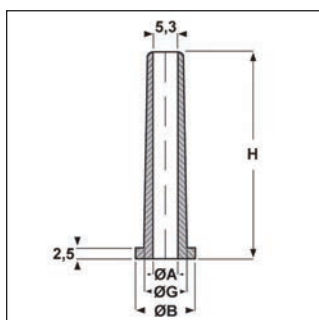
**14-1462**



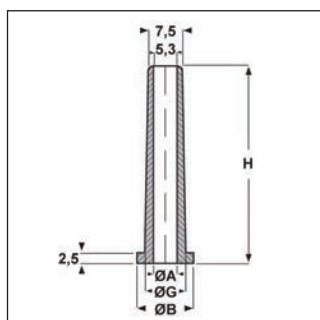
**12-1462 TPE**



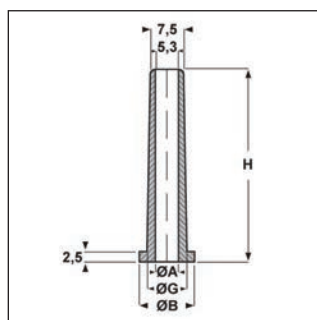
**14-600**



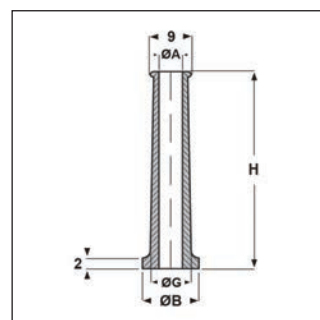
**12-600 TPE**



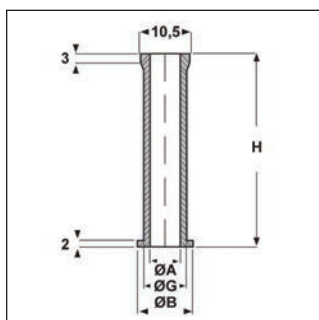
**14-1466**



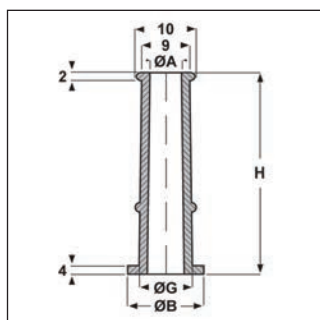
**12-1466 TPE**



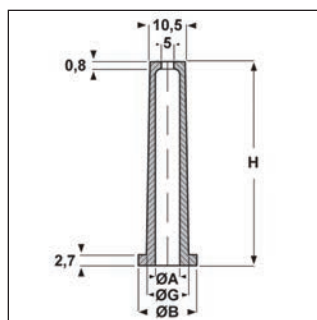
**NZ 72**



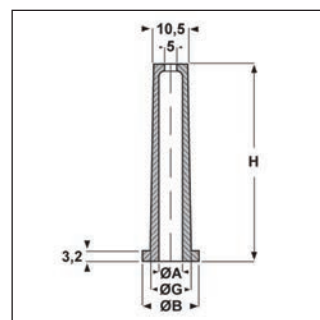
**15-538**



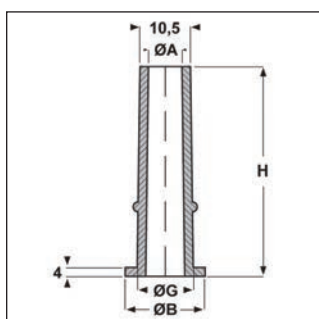
**QZ 73**



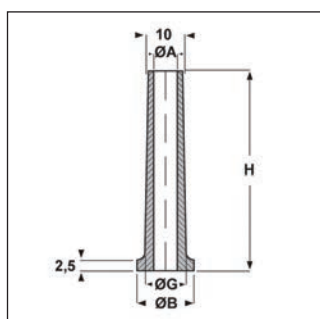
**15-781**



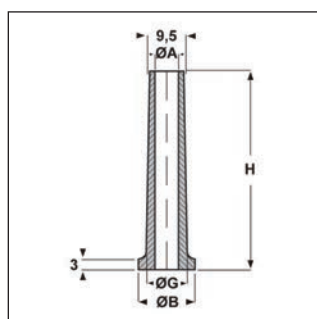
**15-756**



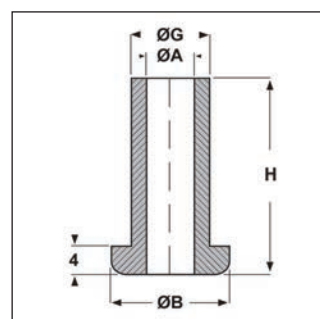
**QZ 70**



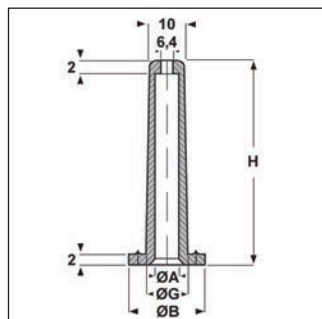
**NZ 71**



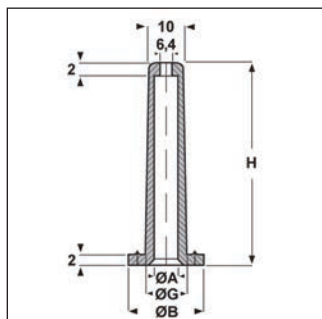
**NZ 74**



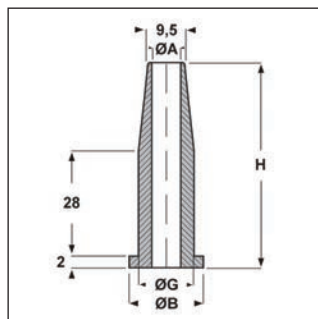
**15-625**



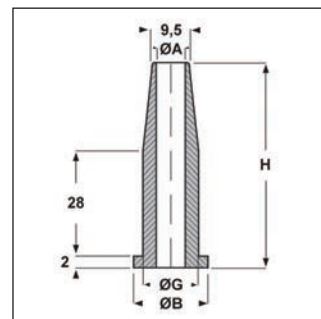
14-1459



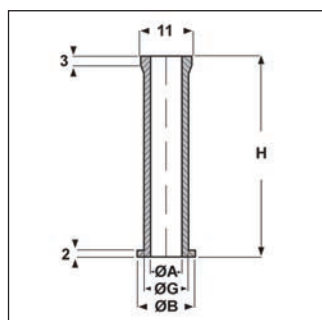
12-1459 TPE



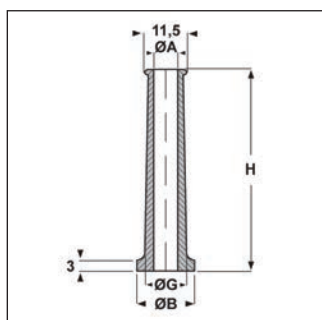
14-553



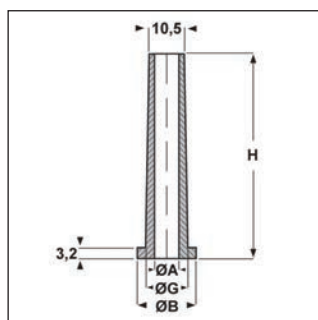
12-553 TPE



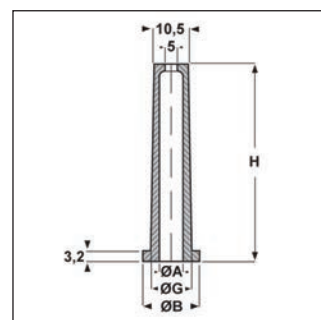
15-579



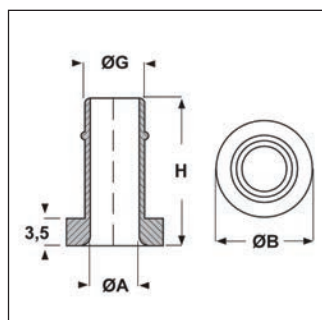
15-411



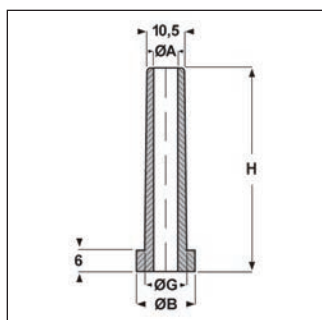
15-602



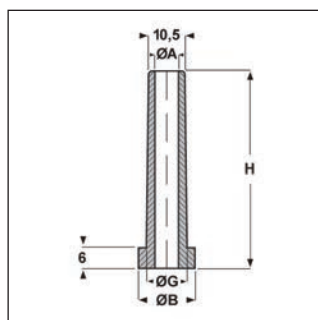
15-737



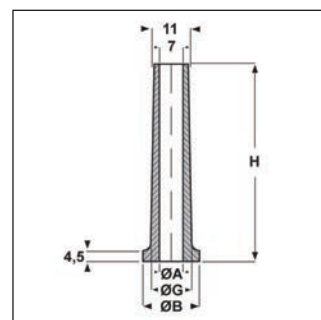
PK040



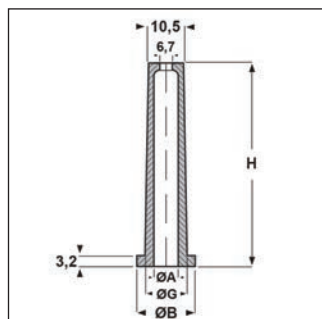
14-598



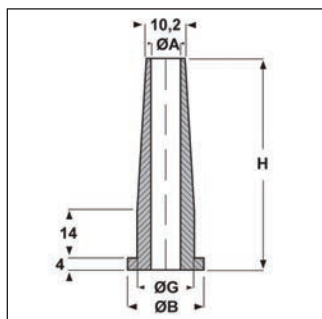
12-598 TPE



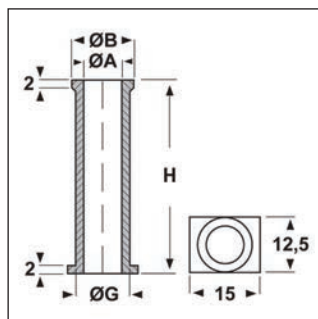
15-592



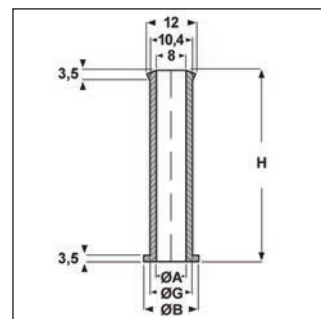
15-806



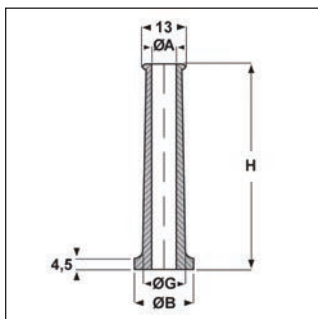
15-130



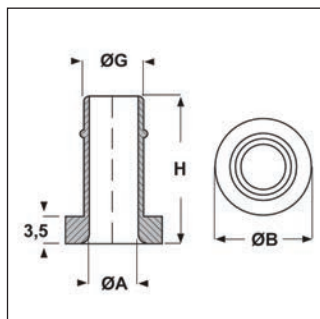
15-642



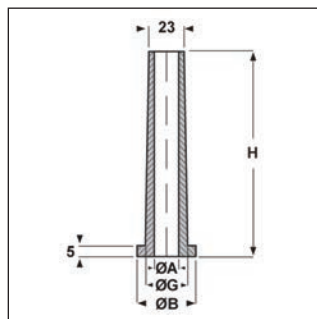
15-383



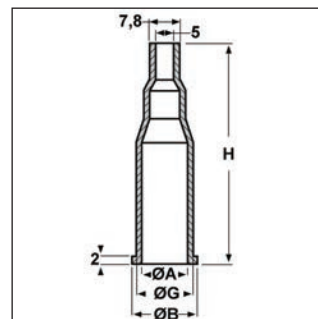
**NZ 76**



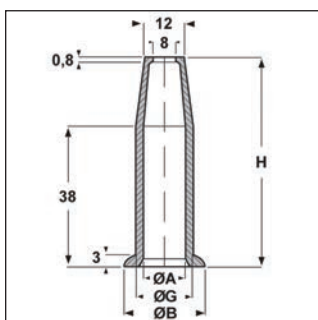
**PK041**



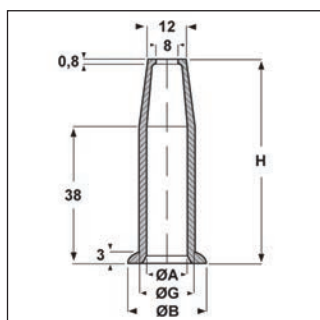
**15-320**



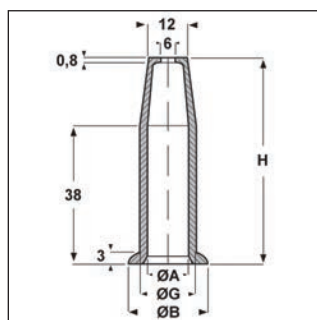
**15-832**



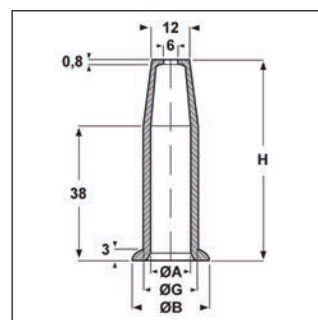
**14-552**



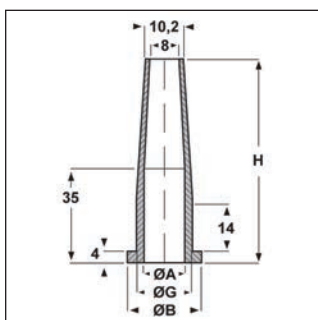
**12-552 TPE**



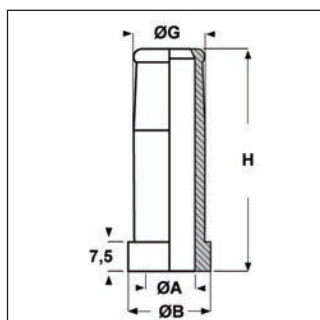
**14-1584**



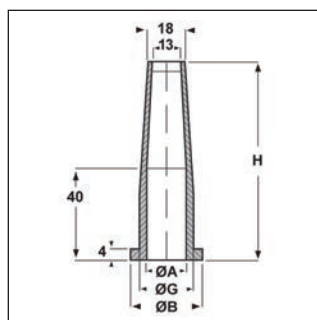
**12-1584 TPE**



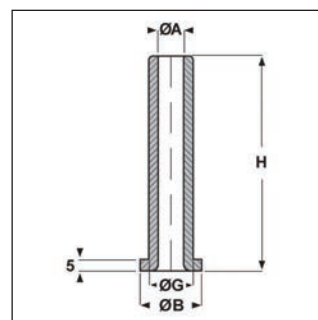
**15-147**



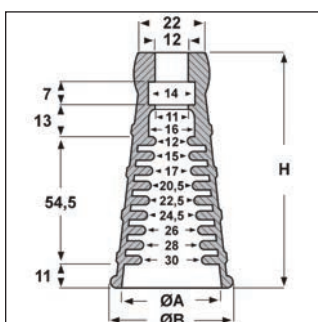
**PCG 16-13**



**15-748**

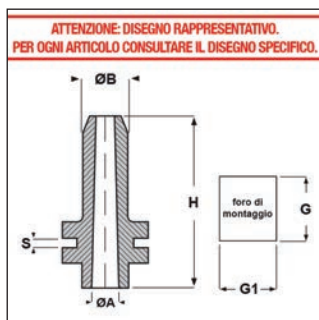


**15-083**



**15-329**

# PASSACORDONI PER FORO QUADRANGOLARE IN GOMMA, IN NEOPRENE, IN PVC, IN TPE



**Materiale:** gomma, neoprene, PVC serie "PLIO", TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C (gomma), -30°C / +90°C (neoprene), -30°C / +70°C (PVC serie "PLIO"), -50°C / +125°C (TPE senza alogeni)

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB per il PVC serie "PLIO" e il TPE.

**Caratteristiche:** GOMMA: questi passacordoni hanno una media resistenza agli oli minerali ed all'acqua.

NEOPRENE: questi passacordoni hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

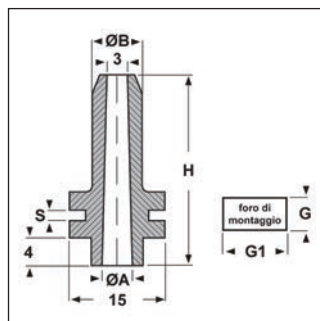
PVC SERIE "PLIO": questi passacordoni hanno una buona tenuta alle basse ed alte temperature, una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed ai raggi UV; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali, alle benzine, agli esteri ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche. L'esecuzione particolarmente curata e la superficie perfettamente liscia e brillante offrono la possibilità di utilizzare i nostri passacordoni su qualsiasi apparecchiatura.

TPE: il TPE è un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche. È simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature. I passacordoni in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

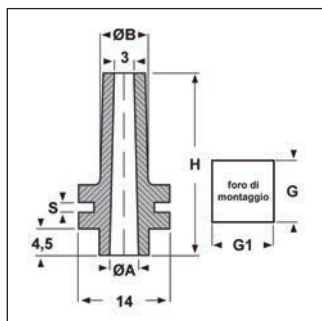
**Su richiesta:** per quantità, passacordoni in altri colori ed in silicone.

## Tipo: quadrangolari

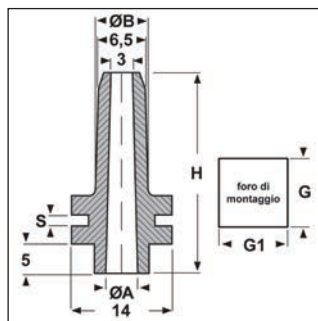
ARTICOLO	materiale	ØA mm	ØB mm	G mm	G1 mm	H mm	S mm	confezione pz.
H 116	gomma	4	7,5	10,5	14,5	31,5	1,5	200
H 119	gomma	4	8	8,5	8,5	33	2	200
15-595	neoprene	4,5	7	9	8,5	32	2	100
H 121	gomma	8	11,5	13,5	14	34	1,5	200
14-1372	PVC serie "PLIO"	9	-	12	12	55	2,5	50
12-1372 TPE	TPE	9	-	12	12	55	2,5	50



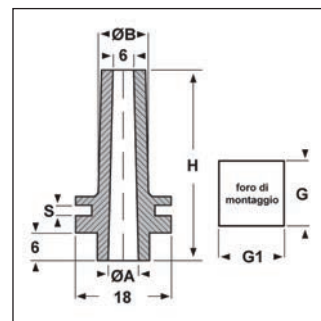
H 116



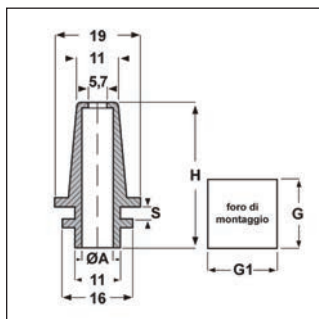
H 119



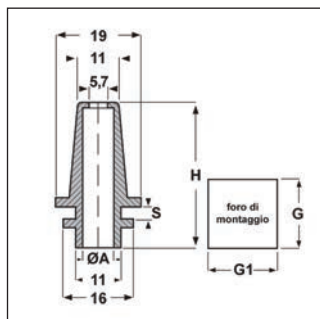
15-595



H 121

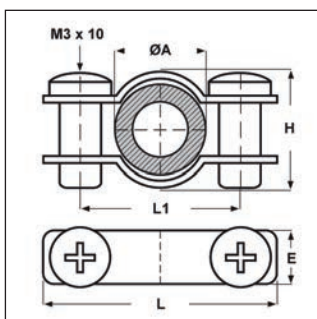


**14-1372**



**12-1372 TPE**

## CLIP IN METALLO



**Materiale:** metallo.

**Caratteristiche:** questa clip viene utilizzata per un forte ancoraggio del passacordone sul cavo.

Tipo: CLIP 16-900

ARTICOLO	ØA mm	H mm	E mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CLIP 16-900	12	15	5	24	17	100



# ***BOCCOLE PASSACAVO***

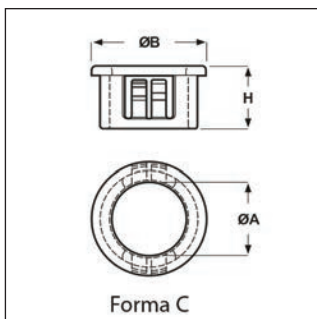
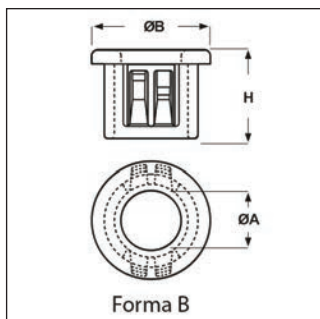
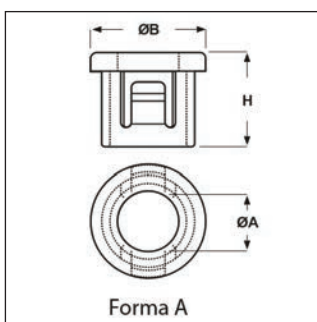


Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.





## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA ALTE - SERIE "HEYCO" -

**Materiale:** poliammide 6/6.**Colore:** nero o bianco.**Temperatura d'uso:** max +105°C**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste boccole presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Possono essere utilizzate per trasformare i bordi taglienti o irregolari dei fori in altrettanti lisci, levigati ed isolati. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica a cavi, funi e tubi. Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** alcune boccole sono fornibili anche in color oro. Inoltre, per quantità, possono essere fornite in altri colori su campione



Tipo: SB/MSB (a scatto, serie HEYCO)

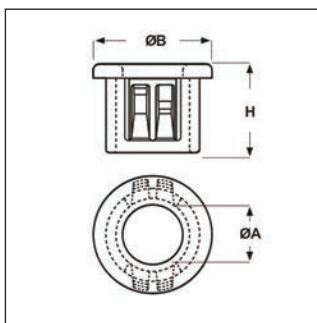
ARTICOLO	colore	specifica	adatto a foro	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
SB 250-040 BIANCHE	bianco	forma A	-	3,2	7,9	7,9	1	6,4	500
SB 250-040 NERE	nero	forma A	-	3,2	7,9	7,9	1	6,4	500
SB 250-2 BIANCHE	bianco	forma A	-	3,6	7,9	7,9	1,6	6,4	500
SB 250-2 NERE	nero	forma A	-	3,6	7,9	7,9	1,6	6,4	500
SB 312-3 BIANCHE	bianco	forma B	-	4,8	9,5	7,9	1,6	7,9	500
SB 312-3 NERE	nero	forma B	-	4,8	9,5	7,9	1,6	7,9	500
SB 375-3 BIANCHE	bianco	forma B	-	4,8	11,9	10,3	3,2	9,5	500
SB 375-3 NERE	nero	forma B	-	4,8	11,9	10,3	3,2	9,5	500
SB 437-243 BIANCHE	bianco	forma B	-	6,2	13,5	10,3	3,2	11,1	500
SB 437-243 NERE	nero	forma B	-	6,2	13,5	10,3	3,2	11,1	500
SB 375-4 BIANCHE	bianco	forma B	-	6,4	11,9	10,3	3,2	9,5	500
SB 375-4 NERE	nero	forma B	-	6,4	11,9	10,3	3,2	9,5	500
SB 500-4 BIANCHE	bianco	forma B	-	6,4	14,5	10,3	3,2	12,7	500
SB 500-4 NERE	nero	forma B	-	6,4	14,5	10,3	3,2	12,7	500
SB 625-4 BIANCHE	bianco	forma B	-	6,4	18,2	10,3	3,2	15,9	500
SB 625-4 NERE	nero	forma B	-	6,4	18,2	10,3	3,2	15,9	500
SB 437-4 BIANCHE	bianco	forma B	-	6,8	13,5	10,3	3,2	11,1	500
SB 437-4 NERE	nero	forma B	-	6,8	13,5	10,3	3,2	11,1	500
SB 375-281 BIANCHE	bianco	forma B	-	7,1	11,9	10,3	4,3	9,5	500
SB 375-281 NERE	nero	forma B	-	7,1	11,9	10,3	4,3	9,5	500
SB 437-5 BIANCHE	bianco	forma B	-	7,9	13,5	10,3	3,2	11,1	500
SB 437-5 NERE	nero	forma B	-	7,9	13,5	10,3	3,2	11,1	500
SB 500-5 BIANCHE	bianco	forma B	-	7,9	14,5	10,3	3,2	12,7	500
SB 500-5 NERE	nero	forma B	-	7,9	14,5	10,3	3,2	12,7	500
SB 562-5 BIANCHE	bianco	forma B	-	7,9	16,7	10,3	3,2	14,3	500
SB 562-5 NERE	nero	forma B	-	7,9	16,7	10,3	3,2	14,3	500
SB 875-6 BIANCHE	bianco	forma B	-	9,5	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 875-6 NERE	nero	forma B	-	9,5	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 500-6 BIANCHE	bianco	forma B	-	9,9	14,5	10,3	3,2	12,7	500
SB 500-6 NERE	nero	forma B	-	9,9	14,5	10,3	3,2	12,7	500
SB 562-6 BIANCHE	bianco	forma B	-	9,9	16,7	10,3	3,2	14,3	500
SB 562-6 NERE	nero	forma B	-	9,9	16,7	10,3	3,2	14,3	500
SB 750-6 BIANCHE	bianco	forma B	-	9,9	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 750-6 NERE	nero	forma B	-	9,9	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 562-7 BIANCHE	bianco	forma B	-	11,1	16,7	10,3	3,2	14,3	500
SB 562-7 NERE	nero	forma B	-	11,1	16,7	10,3	3,2	14,3	500
SB 625-7 BIANCHE	bianco	forma B	-	11,1	18,2	10,3	3,2	15,9	500
SB 625-7 NERE	nero	forma B	-	11,1	18,2	10,3	3,2	15,9	500
SB 875-7 BIANCHE	bianco	forma B	-	11,1	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 875-7 NERE	nero	forma B	-	11,1	24,2	11,5	3,2	22,2	500
MSB 16-12	nero	forma C	M16	12	18,5	10,3	2,5	16	500



ARTICOLO	colore	specifica	adatto a foro	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
SB 625-500 BIANCHE	bianco	forma A	-	12,7	17,9	13,5	6,4	15,9	500
SB 625-500 NERE	nero	forma A	-	12,7	17,9	13,5	6,4	15,9	500
SB 625-8 BIANCHE	bianco	forma B	-	12,7	18,2	10,3	3,2	15,9	500
SB 625-8 NERE	nero	forma B	-	12,7	18,2	10,3	3,2	15,9	500
SB 687-8 BIANCHE	bianco	forma B	-	12,7	19,8	10,3	3,2	17,4	500
SB 687-8 NERE	nero	forma B	-	12,7	19,8	10,3	3,2	17,4	500
SB 750-8 BIANCHE	bianco	forma B	-	12,7	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 750-8 NERE	nero	forma B	-	12,7	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 875-8 BIANCHE	bianco	forma B	-	12,7	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 875-8 NERE	nero	forma B	-	12,7	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 687-9 BIANCHE	bianco	forma B	-	14,3	19,8	10,3	3,2	17,4	500
SB 687-9 NERE	nero	forma B	-	14,3	19,8	10,3	3,2	17,4	500
SB 750-9 BIANCHE	bianco	forma B	-	14,3	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 750-9 NERE	nero	forma B	-	14,3	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 812-9 BIANCHE	bianco	forma B	-	14,3	22,6	10,3	3,2	20,6	500
SB 812-9 NERE	nero	forma B	-	14,3	22,6	10,3	3,2	20,6	500
SB 875-9 BIANCHE	bianco	forma B	-	14,3	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 875-9 NERE	nero	forma B	-	14,3	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 750-10 BIANCHE	bianco	forma B	-	15,5	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 750-10 NERE	nero	forma B	-	15,5	21,6	10,3	3,2	19,1	500
SB 750-625 BIANCHE	bianco	forma A	-	15,9	21	13,5	6,4	19,1	500
SB 750-625 NERE	nero	forma A	-	15,9	21	13,5	6,4	19,1	500
SB 812-10 BIANCHE	bianco	forma B	-	15,9	22,6	10,3	3,2	20,6	500
SB 812-10 NERE	nero	forma B	-	15,9	22,6	10,3	3,2	20,6	500
SB 875-10 BIANCHE	bianco	forma B	-	15,9	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 875-10 NERE	nero	forma B	-	15,9	24,2	11,5	3,2	22,2	500
MSB 20-16	nero	forma C	M20	16	22,6	10,3	2,5	20	500
SB 875-11 BIANCHE	bianco	forma B	-	17,5	24,2	11,5	3,2	22,2	500
SB 875-11 NERE	nero	forma B	-	17,5	24,2	11,5	3,2	22,2	500
MSB 25-19	nero	forma C	M25	19	27,8	11,5	2,5	25	200
SB 1000-12 BIANCHE	bianco	forma B	-	19,4	28,6	11,5	3,2	25,4	200
SB 1000-12 NERE	nero	forma B	-	19,4	28,6	11,5	3,2	25,4	200
SB 1093-13 BIANCHE	bianco	forma B	-	20,6	30,9	11,5	3,2	27,8 - 28,6	200
SB 1093-13 NERE	nero	forma B	-	20,6	30,9	11,5	3,2	27,8 - 28,6	200
SB 1093-14 BIANCHE	bianco	forma B	-	22,2	30,9	11,5	3,2	27,8 - 28,6	200
SB 1093-14 NERE	nero	forma B	-	22,2	30,9	11,5	3,2	27,8 - 28,6	200
SB 1375-14 BIANCHE	bianco	forma B	-	22,2	37,9	11,5	3,2	34,9	100
SB 1375-14 NERE	nero	forma B	-	22,2	37,9	11,5	3,2	34,9	100
SB 1093-15 BIANCHE	bianco	forma B	-	23,8	30,9	11,5	3,2	27,8 - 28,6	200
SB 1093-15 NERE	nero	forma B	-	23,8	30,9	11,5	3,2	27,8 - 28,6	200
SB 1187-15 BIANCHE	bianco	forma B	-	23,8	33,3	11,5	3,2	30,2	100
SB 1187-15 NERE	nero	forma B	-	23,8	33,3	11,5	3,2	30,2	100
SB 1250-15 BIANCHE	bianco	forma B	-	23,8	34,5	11,5	3,2	31,8	100
SB 1250-15 NERE	nero	forma B	-	23,8	34,5	11,5	3,2	31,8	100
SB 1250-16 BIANCHE	bianco	forma B	-	25,4	33,3	11,5	3,2	31,8	100
SB 1250-16 NERE	nero	forma B	-	25,4	33,3	11,5	3,2	31,8	100
SB 1375-16 BIANCHE	bianco	forma B	-	25,8	37,3	11,5	3,2	34,9	100
SB 1375-16 NERE	nero	forma B	-	25,8	37,3	11,5	3,2	34,9	100
MSB 32-26	nero	forma C	M32	26	34,9	11,5	2,5	32	100
SB 1500-17 BIANCHE	bianco	forma B	-	27	40,9	11,5	3,2	38,1	100
SB 1500-17 NERE	nero	forma B	-	27	40,9	11,5	3,2	38,1	100
SB 1500-18 BIANCHE	bianco	forma B	-	28,6	40,9	11,5	3,2	38,1	100
SB 1500-18 NERE	nero	forma B	-	28,6	40,9	11,5	3,2	38,1	100
SB 1500-21 BIANCHE	bianco	forma B	-	33,3	40,9	11,5	3,2	38,1	100
SB 1500-21 NERE	nero	forma B	-	33,3	40,9	11,5	3,2	38,1	100
SB 1750-22 BIANCHE	bianco	forma B	-	34,9	47,6	11,5	3,2	44,5	100
SB 1750-22 NERE	nero	forma B	-	34,9	47,6	11,5	3,2	44,5	100
SB 2000-26 BIANCHE	bianco	forma B	-	41,6	54	11,5	3,2	50,8	100
SB 2000-26 NERE	nero	forma B	-	41,6	54	11,5	3,2	50,8	100
SB 2000-28 BIANCHE	bianco	forma B	-	44,5	54	11,5	3,2	50,8	100
SB 2000-28 NERE	nero	forma B	-	44,5	54	11,5	3,2	50,8	100
SB 2.093-29 BIANCHE	bianco	forma B	-	46	59,7	18,3	6,4	53,1	100
SB 2.093-29 NERE	nero	forma B	-	46	59,7	18,3	6,4	53,1	100
SB 2.25-29 BIANCHE	bianco	forma B	-	47,1	63,1	18,3	6,4	57,2	100
SB 2.25-29 NERE	nero	forma B	-	47,1	63,1	18,3	6,4	57,2	100
SB 2.5-31 BIANCHE	bianco	forma B	-	50	67,5	18,3	6,4	63,5	50
SB 2.5-31 NERE	nero	forma B	-	50	67,5	18,3	6,4	63,5	50
SB 3.0-39 BIANCHE	bianco	forma B	-	62,7	80	19,1	6,4	76,2	50
SB 3.0-39 NERE	nero	forma B	-	62,7	80	19,1	6,4	76,2	50
SB 3.375-45 BIANCHE	bianco	forma B	-	71,4	93	18,3	6,4	85,7	50
SB 3.375-45 NERE	nero	forma B	-	71,4	93	18,3	6,4	85,7	50
SB 3.5-47 BIANCHE	bianco	forma B	-	74,7	93	18,3	6,4	88,9	50
SB 3.5-47 NERE	nero	forma B	-	74,7	93	18,3	6,4	88,9	50
SB 4.0-55 BIANCHE	bianco	forma B	-	88,1	105,4	18,3	6,4	101,6	50
SB 4.0-55 NERE	nero	forma B	-	88,1	105,4	18,3	6,4	101,6	50
SB 5.0-70 BIANCHE	bianco	forma B	-	113,8	132,6	18,8	6,4	127	50
SB 5.0-70 NERE	nero	forma B	-	113,8	132,6	18,8	6,4	127	50
SB 6.0-86 BIANCHE	bianco	forma B	-	139,2	157,9	18,8	6,4	152,4	50
SB 6.0-86 NERE	nero	forma B	-	139,2	157,9	18,8	6,4	152,4	50



## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA ALTE PER TELAI SPESSORATI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste boccole presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Possono essere utilizzate per trasformare i bordi taglienti o irregolari dei fori in altrettanti lisci, levigati ed isolati. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica a cavi, funi e tubi. Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

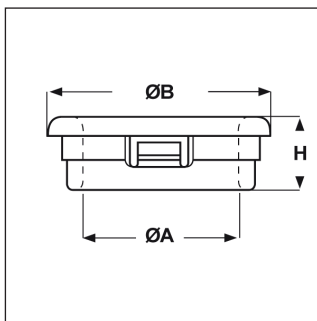
**Su richiesta:** alcune boccole sono fornibili anche in color oro. Inoltre, per quantità, possono essere fornite in altri colori su campione.



**Tipo: SBT (a scatto e per telai spessorati, serie HEYCO)**

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
SBT-500-6	9,9	14,7	14,3	6,4	12,7	500
SBT-875-11	17,5	24,2	14,3	6,4	22,2	500
SBT-1000-12	19,4	28,6	14,3	6,4	25,4	500
SBT-1093-15	23,8	30,9	14,3	6,4	27,8 - 28,6	500
SBT-1187-15	23,8	33,3	14,3	6,4	30,2	500
SBT-1250-16	25,4	33,2	14,3	6,4	31,8	500
SBT-1375-16	25,4	38,1	14,3	6,4	34,9	500
SBT-1500-21	33,3	41,2	14,3	6,4	38,1	200
SBT-1750-22	34,9	47,6	14,3	6,4	44,5	250
SBT-2000-26	41,3	54	14,3	6,4	50,8	200

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA BASSE - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste boccole presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Vengono utilizzate laddove la profondità all'interno del foro di montaggio è scarsa. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica a cavi, funi e tubi. Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere fornite in altri colori su campione.



**Tipo: B (a scatto, serie HEYCO)**

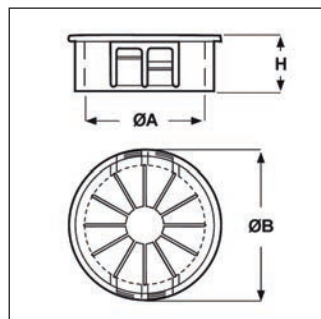
ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
B 187-125 BIANCHE	bianco	3,2	6,4	6	1,6	4,7	500
B 187-125 NERE	nero	3,2	6,4	6	1,6	4,7	500
B 218-125 BIANCHE	bianco	3,2	7,1	6	1,6	5,5	500
B 218-125 NERE	nero	3,2	7,1	6	1,6	5,5	500
B 281-218 BIANCHE	bianco	5,5	8,7	6	1,6	7,1	500
B 281-218 NERE	nero	5,5	8,7	6	1,6	7,1	500
B 343-218 BIANCHE	bianco	5,5	10,3	6,4	1,6	8,7	500
B 343-218 NERE	nero	5,5	10,3	6,4	1,6	8,7	500
B 312-250 S BIANCHE	bianco	6,3	9,5	6	0,5 - 1,2	7,9	500
B 312-250 S NERE	nero	6,3	9,5	6	0,5 - 1,2	7,9	500
B 312-250 BIANCHE	bianco	6,3	9,5	6	1,6	7,9	500





ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
B 312-250 NERE	nero	6,3	9,5	6	1,6	7,9	500
B 375-250 S BIANCHE	bianco	6,3	11,1	6,4	0,5 - 1,2	9,5	500
B 375-250 S NERE	nero	6,3	11,1	6,4	0,5 - 1,2	9,5	500
B 375-250 BIANCHE	bianco	6,3	11,1	6,4	1,6	9,5	500
B 375-250 NERE	nero	6,3	11,1	6,4	1,6	9,5	500
B 406-281 BIANCHE	bianco	7,1	11,9	6,4	1,6	10,3	500
B 406-281 NERE	nero	7,1	11,9	6,4	1,6	10,3	500
B 437-312 BIANCHE	bianco	7,9	12,7	6,4	1,6	11,1	500
B 437-312 NERE	nero	7,9	12,7	6,4	1,6	11,1	500
B 468-343 BIANCHE	bianco	8,6	13,5	6,4	1,6	11,9	500
B 468-343 NERE	nero	8,6	13,5	6,4	1,6	11,9	500
B 500-375 S BIANCHE	bianco	9,5	14,3	6,4	0,5 - 1,6	12,7	500
B 500-375 S NERE	nero	9,5	14,3	6,4	0,5 - 1,6	12,7	500
B 500-375 BIANCHE	bianco	9,5	14,3	6,4	1,6	12,7	500
B 500-375 NERE	nero	9,5	14,3	6,4	1,6	12,7	500
B 531-406 BIANCHE	bianco	10,3	15,1	6,4	1,6	13,5	500
B 531-406 NERE	nero	10,3	15,1	6,4	1,6	13,5	500
B 593-468 BIANCHE	bianco	11,9	16,7	6,4	1,6	15,1	500
B 593-468 NERE	nero	11,9	16,7	6,4	1,6	15,1	500
B 625-500 S BIANCHE	bianco	12,7	17,9	6,4	0,5 - 1,6	15,9	500
B 625-500 S NERE	nero	12,7	17,9	6,4	0,5 - 1,6	15,9	500
B 625-500 BIANCHE	bianco	12,7	17,9	6,4	1,6	15,9	500
B 625-500 NERE	nero	12,7	17,9	6,4	1,6	15,9	500
B 750-625 S BIANCHE	bianco	15,9	23,8	6,4	0,5 - 1,6	19,1	500
B 750-625 S NERE	nero	15,9	23,8	6,4	0,5 - 1,6	19,1	500
B 750-625 BIANCHE	bianco	15,9	21	6,4	1,6	19,1	500
B 750-625 NERE	nero	15,9	21	6,4	1,6	19,1	500
B 781-625 BIANCHE	bianco	15,9	21,8	6,4	1,6	19,8	500
B 781-625 NERE	nero	15,9	21,8	6,4	1,6	19,8	500
B 875-750 S BIANCHE	bianco	19	24	6,4	0,5 - 1,6	22,2	500
B 875-750 S NERE	nero	19	24	6,4	0,5 - 1,6	22,2	500
B 875-750 BIANCHE	bianco	19	24	6,4	1,6	22,2	500
B 875-750 NERE	nero	19	24	6,4	1,6	22,2	500
B 1000-875 BIANCHE	bianco	22,3	27	6,4	1,6	25,4	500
B 1000-875 NERE	nero	22,3	27	6,4	1,6	25,4	500
B 1093-969 BIANCHE	bianco	24,6	29,4	6,5	1,6	27,8	500
B 1093-969 NERE	nero	24,6	29,4	6,5	1,6	27,8	500

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA CON MEMBRANA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Assorbono le vibrazioni ed allo stesso tempo offrono isolamento e protezione meccanica a cavi e tubi di ogni genere. Gli spicchi flessibili si adeguano a qualsiasi forma di cavo o tubo con  $\varnothing$  minimo di 7,6 mm e massimo di 62,7 mm. Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere fornite in color bianco o in altri colori su campione.



**Tipo: UB/SUB (a scatto, serie HEYCO)**

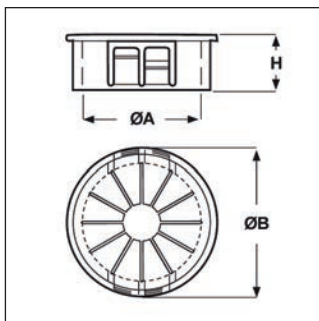
ARTICOLO	specificazione	ØA max mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
SUB-500	per telaio sottile	7,6	15,2	6,4	1,6	12,7	500
UB-500	-	7,6	15,2	9,8	3,2	12,7	500
SUB-625	per telaio sottile	11,1	18,5	6,4	1,6	15,9	500
UB-625	-	11,1	18,3	10,3	3,2	15,9	500
UB-750	-	12,7	21,4	9,9	3,2	19	500
SUB-750	per telaio sottile	12,7	21,8	6,4	1,6	19,1	500
UB-812	-	12,7	22,6	9,9	3,2	20,6	500
SUB-875	per telaio sottile	14,2	23,8	6,4	1,6	22,2	500
UB-875	-	14,3	23,8	11,5	3,2	22,2	500
SUB-1000	per telaio sottile	19	27	6,4	1,6	25,4	500
UB-1000	-	19	27	11,5	3,2	25,4	200
SUB-1093	per telaio sottile	20,6	29,4	6,4	1,6	27,8	500





ARTICOLO	specifica	ØA max mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
UB-1093	-	20,6	29,4	11,5	3,2	27,8	200
UB-1187	-	24,1	31,8	11,5	3,2	30,2	500
UB-1375	-	25,4	37,8	11,5	3,2	34,9	200
UB-1250	-	25,8	33,4	11,5	3,2	31,8	500
UB-1500	-	26,9	40,9	11,4	3,2	38,1	200
UB-1750	-	34,9	47,5	11,8	3,2	44,5	200
UB-2000	-	41,6	54	12,4	3,2	50,8	200
UB-2.5	-	50	66,8	19	6,4	63,5	150
UB-3.0	-	62,7	80	19	6,4	76,2	150

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA CON MEMBRANA PER TELAI SPESSORATI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Assorbono le vibrazioni ed allo stesso tempo offrono isolamento e protezione meccanica a cavi e tubi di ogni genere. Gli spicchi flessibili si adeguano a qualsiasi forma di cavo o tubo con Ø minimo di 7,6 mm e massimo di 26,9 mm.

Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere fornite in color bianco o in altri colori su campione.

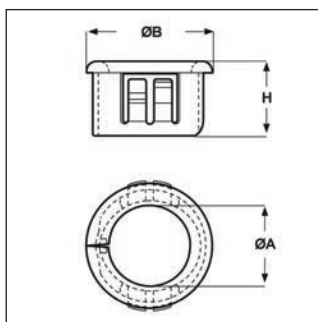


### Tipo: UBT (a scatto e per telai spessorati, serie HEYCO)

ARTICOLO	ØA max mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
UBT-500	7,6	15,2	13,8	6,4	12,7	500
UBT-625	11,1	18,3	14	6,4	15,9	500
UBT-750	12,7	21,4	14	6,4	19	500
UBT-875	14,3	23,8	14	6,4	22,2	500
UBT-1000	19	27	14	6,4	25,4	500
UBT-1093	20,6	29,4	14	6,4	27,8	500
UBT-1375	25,4	37,8	14,3	6,4	34,9	500
UBT-1500	26,9	40,9	14,3	6,4	38,1	500



## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA SEMIAPERTE - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste boccole presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche.

Lo spacco laterale consente l'entrata di cablaggi preassemblati o di tubi che presentano segmenti con diametro maggiore rispetto a quello interno della boccola.

Le boccole, inoltre, possono essere montate su fori già attraversati da cavi o tubi.

Offrono una valida protezione elettrica e meccanica a cavi, funi e tubi.

Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere fornite in color bianco o in altri colori su campione.

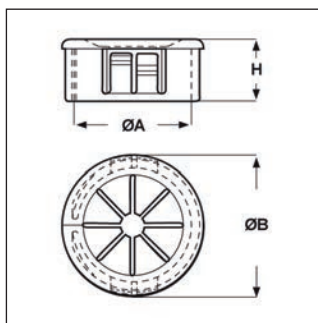


### Tipo: OCB (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
OCB-375	6,7	10,7	9,9	3,2	9,5	500
OCB-500	7,9	14,3	10,3	3,2	12,7	500
OCB-437	8,4	12,7	10,3	3,2	11,1	500
OCB-562	9,9	16,3	10,3	3,2	14,3	500
OCB-625	11,5	17,5	10,3	3,2	15,9	500
OCB-750	13,9	20,2	10,3	3,2	19	500
OCB-875	17,7	23,4	10,3	3,2	22,2	500
OCB-1000	20,6	26,6	10,3	3,2	25,4	200
OCB-1093	22,2	29,4	10,3	3,2	27,8	200
OCB-1250	26,6	34,1	10,3	3,2	31,8	200
OCB-1375	29,7	37,3	10,3	3,2	34,9	100
OCB-1500	31,7	40,1	10,7	3,2	38,1	100



## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA SEMIAPERTE CON MEMBRANA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste boccole presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Assorbono le vibrazioni ed allo stesso tempo offrono isolamento e protezione meccanica a cavi e tubi di ogni genere. Lo spacco laterale consente l'entrata di cablaggi preassemblati o di tubi che presentano segmenti con diametro maggiore rispetto a quello interno della boccola. Queste boccole, inoltre, possono essere installate su fori già attraversati da cavi o tubi. Gli spicchi flessibili si adeguano a qualsiasi forma di cavo o tubo con  $\phi$  minimo di 7,6 mm e massimo di 26,9 mm.

Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

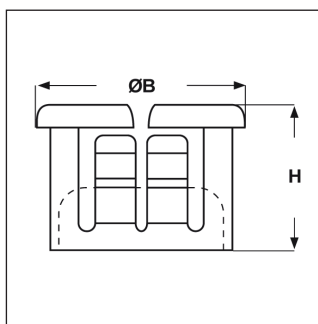
**Su richiesta:** per quantità, possono essere fornite in color bianco o in altri colori su campione.



Tipo: OCUB (a scatto e con membrana, serie HEYCO)

ARTICOLO	ØA max mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
OCUB-500	7,6	14,3	9,8	3,2	12,7	500
OCUB-625	11,1	18,2	10,3	3,2	15,9	500
OCUB-750	12,7	20,6	10,3	3,2	19	500
OCUB-875	14,3	23,4	10,3	3,2	22,2	500
OCUB-1000	19	27	10,3	3,2	25,4	500
OCUB-1093	20,6	30,2	10,3	3,2	27,8	500
OCUB-1250	23,8	37,3	10,3	3,2	31,8	500
OCUB-1375	25,4	37,3	10,3	3,2	34,9	500
OCUB-1500	26,9	40,1	10,7	3,2	38,1	500

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA CON ANELLO BLOCCACAVO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste boccole presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Dal momento che il diametro interno della boccola può essere leggermente allargato per poterli infilare cavi o tubi e poi ristretto nel montaggio, ne deriva un discreto bloccaggio e conseguentemente un assorbimento alle trazioni.

Offrono una valida protezione elettrica e meccanica a cavi, funi e tubi.

Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere fornite in color bianco o in altri colori su campione.



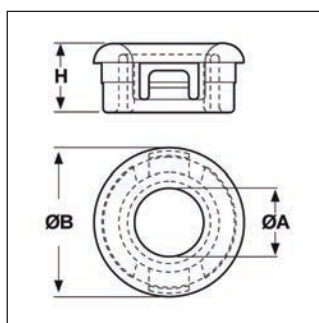
Tipo: K (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø est. cavo max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
K 375-125	11,7	10,7	3,2	3,2	9,5	500



ARTICOLO	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø est. cavo max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
K 437-187	11,9	11,2	3,2	4,8	11,1	500
K 500-250	14,2	11,2	3,2	6,4	12,7	500
K 625-375	18,5	11,2	3,2	9,5	15,9	500
K 750-500	23	11,2	3,2	12,7	19,1	500
K 875-625	25,8	12,3	3,2	15,9	22,2	500

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA A DOPPIO ISOLAMENTO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste boccole presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche.

Sono dotate internamente di una bussola aggiuntiva che evita la protusione dei dentini di fissaggio all'interno del foro.

Hanno, inoltre, il bordo arrotondato per una maggiore protezione del cavo in caso di curvature.

Offrono una valida protezione elettrica e meccanica a cavi, funi e tubi.

Grazie ai dentini di fissaggio, queste boccole si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

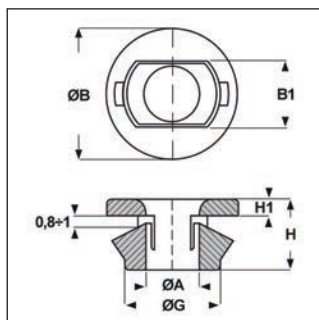
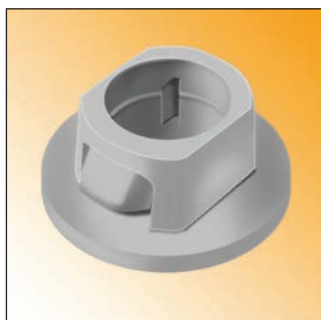
**Su richiesta:** per quantità, possono essere fornite in color bianco o in altri colori su campione.



**Tipo: S (a scatto, serie HEYCO)**

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio max mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
S-50	6,4	14,3	6,9	1,6	12,7	500
S-625-4	6,4	18,3	11,2	3,2	15,7	500
S-750-5	9,1	23,1	11,2	3,2	19,1	500
S-87	13,2	24,9	8,1	1,6	22,3	500
S-875-9	14,2	24,6	13,1	3,2	22,3	500
S-1000-9	15,2	30,2	13,1	3,2	25,4	500
S-1093-10	16	30,7	13,1	3,2	27,8	500

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA AD INCASTRO



**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

**Colore:** bianco o nero.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Normative e SEMKO.**

**Certificazioni:**

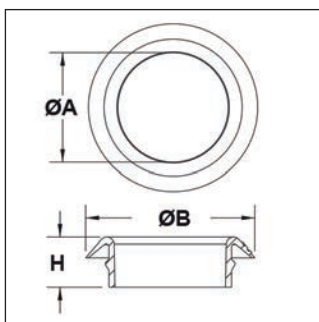
**Caratteristiche:** queste boccole sono antifiamma UL94-HB, sono omologate SEMKO e sono state approvate per l'utilizzo in Classe II.

**Tipo: FIB**

ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	ØG mm	H mm	H1 mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
FIB 6,7 BIANCHE	bianco	6,7	14,5	8,2	10	8	2	10,3x8,5	1000
FIB 6,7 NERE	nero	6,7	14,5	8,2	10	8	2	10,3x8,5	1000



## BOCCOLE PASSACAVO A PRESSIONE IN GOMMA - SERIE "HEYCO" -

**Materiale:** gomma termoplastica.**Colore:** nero.**Temperatura d'uso:** max +50°C**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.**Normative e UR.****Certificazioni:****Caratteristiche:** queste boccole vengono utilizzate per trasformare i bordi taglienti o irregolari dei fori in altrettanti lisci, levigati ed isolati. Grazie ai rilievi laterali, si fissano perfettamente in posizione.**Tipo: TRG (in gomma, serie HEYCO)**

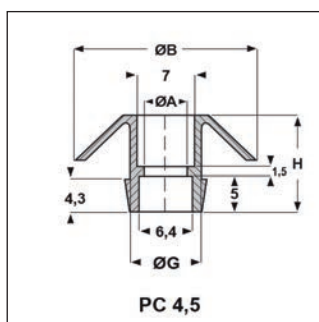
ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	spessore telaio mm	Ø foro montaggio mm	confezione pz.
TRG 375-270	7,1	17,8	9,1	0,8 - 2,4	9,5	-
TRG 500-395	10,4	21,1	9,1	0,8 - 2,4	12,7	-
TRG 625-520	13,5	24,1	9,1	0,8 - 2,4	15,9	-
TRG 750-645	16,8	27,2	9,1	0,8 - 3,2	19,1	-
TRG 875-770	20,1	30,5	9,1	0,8 - 3,2	22,2	-
TRG 1000-890	23,1	33,8	9,1	0,8 - 3,2	25,4	-
TRG 1093-1000	25,7	36,1	9,1	0,8 - 3,2	27,8	-
TRG 1250-1125	29	39,9	9,1	0,8 - 3,2	31,8	-
TRG 1375-1250	32	43,2	9,1	0,8 - 3,2	34,9	-
TRG 1500-1375	35,3	46,5	9,1	0,8 - 3,2	38,1	-
TRG 2000-1875	48	59,2	9,1	0,8 - 3,2	50,8	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.





## BOCCOLE PASSACAVO A PRESSIONE IN PLASTICA

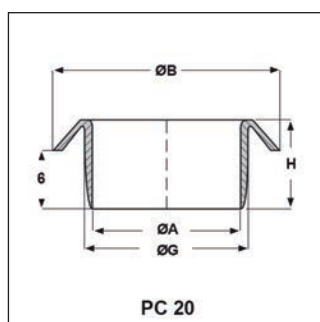
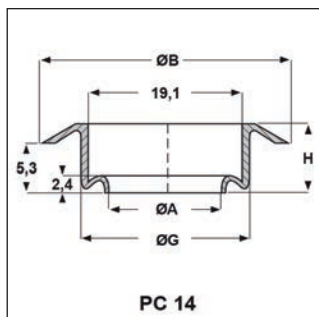
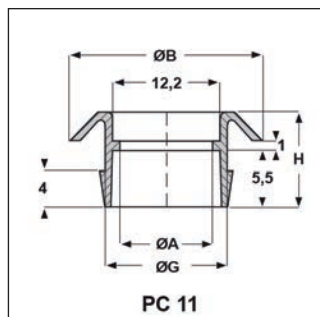


**Materiale:** polietilene per le boccole PC 4,5 e PC 11, polipropilene per le restanti boccole.

**Colore:** nero e grigio.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +85°C (polietilene), -40°C / +85°C (polipropilene).

**Caratteristiche:** possono essere utilizzate per trasformare i bordi taglienti o irregolari dei fori in altrettanti lisci, levigati ed isolati.

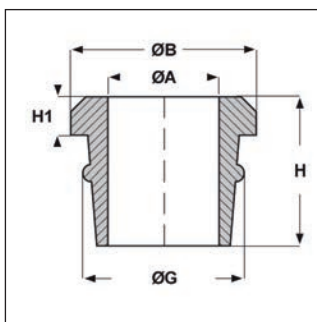


### Tipo: PC (in plastica)

ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	spessore telaio mm	confezione pz.
PC 4,5 NERE	nero	4,5	20	10	12	2 - 5	500
PC 4,5 GRIGIE	grigio	4,5	20	10	12	2 - 5	500
PC 11 NERE	nero	11	21,2	14,5	9,5	3 - 4,5	500
PC 11 GRIGIE	grigio	11	21,2	14,5	9,5	3 - 4,5	500
PC 14 NERE	nero	14	28	21	7,5	0,4 - 1	500
PC 14 GRIGIE	grigio	14	28	21	7,5	0,4 - 1	500
PC 20 NERE	nero	20	30	23	10	0,6 - 3	100
PC 20 GRIGIE	grigio	20	30	23	10	0,6 - 3	100



## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA CON NERVATURA



**Materiale:** polietilene (PE-LD) o poliammide 66 (PA 66).

**Colore:** naturale, bianco, nero o oro.

**Temperatura d'uso:** max +60°C (PE-LD), max +105°C (PA 66).

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2 (PA 66).

**Caratteristiche:** vengono generalmente utilizzate per isolare e proteggere i cavi elettrici. Queste boccole sono approvate per l'utilizzo in Classe II.

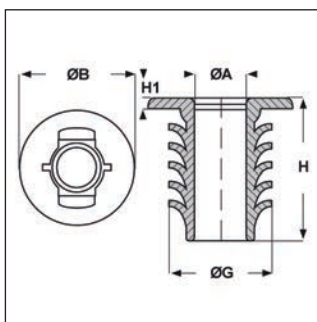
Tipo: XL

ARTICOLO	colore	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
XL 4,2X7-11-7-1,8 PE-LD NATURALI**	naturale	PE-LD	4,2x7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 4,2X7-11-7-1,8 PE-LD BIANCHE**	bianco	PE-LD	4,2x7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 4,2X7-11-7-1,8 PE-LD NERE**	nero	PE-LD	4,2x7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 5,2-7-6-2 PA66 NATURALI*	naturale	PA 66	5,2	9,5	8,5	6	2	1000
XL 5,2-7-6-2 PA66 NERE*	nero	PA 66	5,2	9,5	8,5	6	2	1000
XL 5,2-7-6-2 PE-LD NATURALI*	naturale	PE-LD	5,2	9,5	8,5	6	2	1000
XL 5,2-7-6-2 PE-LD BIANCHE*	bianco	PE-LD	5,2	9,5	8,5	6	2	1000
XL 5,2-7-6-2 PE-LD NERE*	nero	PE-LD	5,2	9,5	8,5	6	2	1000
XL 5,2-7-6-2 PE-LD ORO*	oro	PE-LD	5,2	9,5	8,5	6	2	1000
XL 6,2-9-8-1,8 PA66 NERE	nero	PA 66	6,2	11	9	8	1,8	1000
XL 6,2-9-8-1,8 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	6,2	11	9	8	1,8	1000
XL 6,2-9-8-1,8 PE-LD BIANCHE	bianco	PE-LD	6,2	11	9	8	1,8	1000
XL 6,2-9-8-1,8 PE-LD NERE	nero	PE-LD	6,2	11	9	8	1,8	1000
XL 6,2-9-8-1,8 PE-LD ORO	oro	PE-LD	6,2	11	9	8	1,8	1000
XL 7-10-7-1,8 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 7-10-7-1,8 PA66 NERE	nero	PA 66	7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 7-10-7-1,8 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 7-10-7-1,8 PE-LD BIANCHE	bianco	PE-LD	7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 7-10-7-1,8 PE-LD NERE	nero	PE-LD	7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 7-10-7-1,8 PE-LD ORO	oro	PE-LD	7	12,5	11	7	1,8	1000
XL 7,2-10-7,4-2,5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	7,2	13	11	7,4	2,5	1000
XL 7,2-10-7,4-2,5 PE-LD BIANCHE	bianco	PE-LD	7,2	13	11	7,4	2,5	1000
XL 7,2-10-7,4-2,5 PE-LD NERE	nero	PE-LD	7,2	13	11	7,4	2,5	1000
XL 7,2-10-7,4-2,5 PE-LD ORO	oro	PE-LD	7,2	13	11	7,4	2,5	1000

\*Articolo approvato per l'utilizzo in Classe I.

\*\*Articolo con foro rettangolare.

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA LAMELLARI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** max +60°C

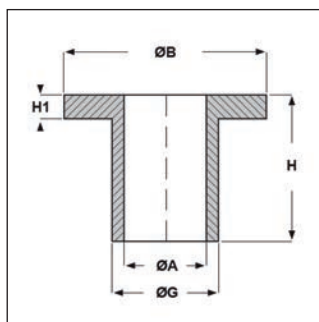
**Caratteristiche:** vengono utilizzate nelle pareti in ceramica, in vetro o con spessore non uniforme.

Tipo: FL

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
FL 6-10,5	6,2	14	11	14,5	1,5	1000



## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA A "CANON" - SERIE "EZ" -



**Materiale:** polietilene (PE-LD), poliammide 6 (PA 6), poliammide 66 (PA 66), poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro (PA 66-RV) o polibutilentereftalato rinforzato con fibra di vetro (PBT-RV).

**Colore:** naturale, bianco o nero.

**Temperatura d'uso:** max +60°C (PE-LD), max +100°C (PA 6), max +105°C (PA 66), max +120°C (PA 66-RV), max +150°C (PBT-RV).

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB (PA 66-RV), antifiamma e autoestinguente UL94-V2 (PA 6 e PA 66), antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (PBT-RV).

**Caratteristiche:** vengono generalmente utilizzate per isolare e proteggere i cavi elettrici. Le boccole tipo YL possono essere utilizzate in accoppiamento con le boccole tipo CYL, con medesimo ØG, per ottenere un fissaggio a clip.

### Tipo: YL/ZL/SCMA (a CANON)

ARTICOLO	colore	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
ZL 1,4-2,3-7-2,5 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	1,4	10,5	2,3	9,5	2,5	1000
ZL 1,4-2,3-7-2,5 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	1,4	10,5	2,3	9,5	2,5	1000
SCMA 0200	naturale	PA 6	2,1	6	3,3	2,5	1	1000
SCMA 0250	naturale	PA 6	2,6	10	3,9	3	1,3	1000
ZL 3-3,6-1,2-1,2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	3	6,4	3,6	2,4	1,2	1000
ZL 3-3,6-1,2-1,2 PBT-RV BIANCHE	bianco	PBT-RV	3	6,4	3,6	2,4	1,2	1000
ZL 3-3,6-2,3-1,2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	3	6,4	3,6	3,5	1,2	1000
ZL 3-3,6-2,3-1,2 PBT-RV BIANCHE	bianco	PBT-RV	3	6,4	3,6	3,5	1,2	1000
ZL 3-3,6-4-1,2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	3	6,4	3,6	5,2	1,2	1000
ZL 3-3,6-4-1,2 PBT-RV BIANCHE	bianco	PBT-RV	3	6,4	3,6	5,2	1,2	1000
YL 3-4-7-1 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	3	5	4	7	1	1000
YL 3-4-7-1 PA66 NERE	nero	PA 66	3	5	4	7	1	1000
YL 3-4-7-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	3	5	4	7	1	1000
SCMA 0300	naturale	PA 6	3,1	10	3,9	3	1,3	1000
SCMA 0301	naturale	PA 6	3,1	10	4,9	3	1,3	1000
SCMA 0302	naturale	PA 6	3,1	10	5,9	3	1,3	1000
SCMA 0303	naturale	PA 6	3,1	15	6,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0304	naturale	PA 6	3,1	15	7,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0305	naturale	PA 6	3,1	15	8,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0306	naturale	PA 6	3,1	15	9,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0307	naturale	PA 6	3,1	18	10,9	3,5	1,5	1000
ZL 3,3-5-7,3-2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	3,3	13,8	5	9,3	2	1000
YL 3,7-5-10-1 PE-LD BIANCHE*	bianco	PE-LD	3,7	7	5	10	1	1000
YL 3,7-5-10-1 PE-LD NATURALI*	naturale	PE-LD	3,7	7	5	10	1	1000
YL 3,7-5-10-1 PE-LD NERE*	nero	PE-LD	3,7	7	5	10	1	1000
ZL 4,1-6,4-1,25-1,25 PBT-RV BIANCHE	bianco	PBT-RV	4,1	9,2	6,4	2,5	1,25	1000
YL 4,1-6,8-10-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	6,8	10	2	1000
YL 4,1-6,8-10-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	4,1	11	6,8	10	2	1000
YL 4,1-6,8-16-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	6,8	16	2	1000
YL 4,1-6,8-16-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	4,1	11	6,8	16	2	1000
YL 4,1-6,8-21-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	6,8	21	2	1000
YL 4,1-6,8-21-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	4,1	11	6,8	21	2	1000
YL 4,1-6,8-28-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	6,8	28	2	1000
YL 4,1-7,5-10-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	7,5	10	2	1000
YL 4,1-7,5-10-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	4,1	11	7,5	10	2	1000
YL 4,1-7,5-16-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	7,5	16	2	1000
YL 4,1-7,5-16-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	4,1	11	7,5	16	2	1000
YL 4,1-7,5-22-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	7,5	22	2	1000
YL 4,1-7,5-22-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	4,1	11	7,5	22	2	1000
YL 4,1-7,5-28-2 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	4,1	11	7,5	28	2	1000
YL 4,1-7,5-28-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	4,1	11	7,5	28	2	1000
SCMA 0400	naturale	PA 6	4,2	10	4,9	3	1,3	1000
SCMA 0401	naturale	PA 6	4,2	10	5,9	3	1,3	1000
SCMA 0402	naturale	PA 6	4,2	15	6,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0403	naturale	PA 6	4,2	15	7,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0404	naturale	PA 6	4,2	15	8,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0405	naturale	PA 6	4,2	15	9,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0406	naturale	PA 6	4,2	18	10,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0407	naturale	PA 6	4,2	18	11,7	3,5	1,5	1000
ZL 4,5-6-5-1,8 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	4,5	9	6	6,8	1,8	1000
YL 5-6,2-10-1 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	5	8	6,2	10	1	1000
YL 5-6,2-10-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5	8	6,2	10	1	1000
YL 5-6,2-10-1 PE-LD NERE	nero	PE-LD	5	8	6,2	10	1	1000
YL 5-7-6-1,5 PA66-RV BIANCHE	bianco	PA 66-RV	5	11	7	6	1,5	1000
YL 5-7-6-1,5 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5	11	7	6	1,5	1000



ARTICOLO	colore	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
SCMA 0500	naturale	PA 6	5,2	10	5,9	3	1,3	1000
SCMA 0501	naturale	PA 6	5,2	15	6,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0502	naturale	PA 6	5,2	15	7,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0503	naturale	PA 6	5,2	15	8,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0504	naturale	PA 6	5,2	15	9,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0505	naturale	PA 6	5,2	18	10,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0506	naturale	PA 6	5,2	18	11,7	3,5	1,5	1000
YL 5,3-6,2-2-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	2	1	1000
YL 5,3-6,2-2-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	2	1	1000
YL 5,3-6,2-3-1 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	3	1	1000
YL 5,3-6,2-3-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	3	1	1000
YL 5,3-6,2-3-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	3	1	1000
YL 5,3-6,2-3-2 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	3	2	1000
YL 5,3-6,2-4-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	4	1	1000
YL 5,3-6,2-4-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	4	1	1000
YL 5,3-6,2-4-2 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	4	2	1000
YL 5,3-6,2-4-2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	4	2	1000
YL 5,3-6,2-4-2 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	4	2	1000
YL 5,3-6,2-4-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	4	3	1000
YL 5,3-6,2-5-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	5	1	1000
YL 5,3-6,2-5-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	5	1	1000
YL 5,3-6,2-5-2 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	5	2	1000
YL 5,3-6,2-5-3 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	5	3	1000
YL 5,3-6,2-5-4 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	5	4	1000
YL 5,3-6,2-6-1 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	5,3	10	6,2	6	1	1000
YL 5,3-6,2-6-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	6	1	1000
YL 5,3-6,2-6-2 PA66 BIANCHE	bianco	PA 66	5,3	10	6,2	6	2	1000
YL 5,3-6,2-6-2 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	6	2	1000
YL 5,3-6,2-6-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,3	10	6,2	6	2	1000
YL 5,3-6,2-6-2 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	6	2	1000
YL 5,3-6,2-6-3 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	6	3	1000
YL 5,3-6,2-6-4 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	6	4	1000
YL 5,3-6,2-6-4 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	6	4	1000
YL 5,3-6,2-6-5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	6	5	1000
YL 5,3-6,2-7-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	7	1	1000
YL 5,3-6,2-7-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,3	10	6,2	7	2	1000
YL 5,3-6,2-7-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,3	10	6,2	7	3	1000
YL 5,3-6,2-7-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	7	3	1000
YL 5,3-6,2-7-4 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	7	4	1000
YL 5,3-6,2-7-5 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	7	5	1000
YL 5,3-6,2-7-5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	7	5	1000
YL 5,3-6,2-8-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	8	1	1000
YL 5,3-6,2-8-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,3	10	6,2	8	2	1000
YL 5,3-6,2-8-2 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	8	2	1000
YL 5,3-6,2-8-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	8	3	1000
YL 5,3-6,2-8-4 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	8	4	1000
YL 5,3-6,2-8-5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	8	5	1000
YL 5,3-6,2-9-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	9	1	1000
YL 5,3-6,2-9-2 PA66 NERE	nero	PA 66	5,3	10	6,2	9	2	1000
YL 5,3-6,2-9-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	9	3	1000
YL 5,3-6,2-9-4 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	9	4	1000
YL 5,3-6,2-9-5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	9	5	1000
YL 5,3-6,2-10-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	10	1	1000
YL 5,3-6,2-10-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,3	10	6,2	10	2	1000
YL 5,3-6,2-10-2 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	10	2	1000
YL 5,3-6,2-10-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	10	3	1000
YL 5,3-6,2-10-4 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	10	4	1000
YL 5,3-6,2-10-5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	10	5	1000
YL 5,5-7-10-1 PE-LD NATURALI*	naturale	PE-LD	5,5	11,5	7	10	1	1000
YL 5,5-7-10-1 PE-LD NERE*	nero	PE-LD	5,5	11,5	7	10	1	1000
YL 5,5-8-10-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,5	11,5	8	10	1	1000
YL 5,5-8-10-1 PE-LD NERE	nero	PE-LD	5,5	11,5	8	10	1	1000
YL 5,6-7-10-1,7 PA66 BIANCHE*	bianco	PA 66	5,6	11	7	10	1,7	1000
YL 5,6-7-10-1,7 PA66 NERE*	nero	PA 66	5,6	11	7	10	1,7	1000
YL 5,6-7-10-1,7 PE-LD BIANCHE*	bianco	PE-LD	5,6	11	7	10	1,7	1000
YL 5,6-7-10-1,7 PE-LD NATURALI*	naturale	PE-LD	5,6	11	7	10	1,7	1000
YL 5,6-7-10-1,7 PE-LD NERE*	nero	PE-LD	5,6	11	7	10	1,7	1000
YL 5,8-7-21,5-1,5 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	5,8	13	7	21,5	1,5	1000
YL 5,8-7-21,5-1,5 PA66 NERE	nero	PA 66	5,8	13	7	21,5	1,5	1000
YL 5,8-7-21,5-1,5 PE-LD BIANCHE	bianco	PE-LD	5,8	13	7	21,5	1,5	1000
YL 5,8-7-21,5-1,5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,8	13	7	21,5	1,5	1000
YL 5,8-7-21,5-1,5 PE-LD NERE	nero	PE-LD	5,8	13	7	21,5	1,5	1000
ZL 5,8-7,5-7,5-2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,8	14	7,5	9,5	2	1000
ZL 5,8-7,5-7,5-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,8	14	7,5	9,5	2	1000
YL 6-7,2-11-3 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	6	11	7,2	11	3	1000
YL 6-7,2-11-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	6	11	7,2	11	3	1000
SCMA 0600	naturale	PA 6	6,1	15	6,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0601	naturale	PA 6	6,1	15	7,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0602	naturale	PA 6	6,1	15	8,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0603	naturale	PA 6	6,1	15	9,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0604	naturale	PA 6	6,1	18	10,8	3,5	1,5	1000
SCMA 0605	naturale	PA 6	6,1	18	11,7	3,5	1,5	1000
YL 6,3-9,8-2-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	2	1	1000





ARTICOLO	colore	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
YL 6,3-9,8-3-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	3	1	1000
YL 6,3-9,8-3-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	3	2	1000
YL 6,3-9,8-4-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	4	1	1000
YL 6,3-9,8-4-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	4	2	1000
YL 6,3-9,8-4-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	4	3	1000
YL 6,3-9,8-5-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	5	1	1000
YL 6,3-9,8-5-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	5	2	1000
YL 6,3-9,8-5-3 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	6,3	20	9,8	5	3	1000
YL 6,3-9,8-6-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	6	1	1000
YL 6,3-9,8-6-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	6	2	1000
YL 6,3-9,8-6-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	6	3	1000
YL 6,3-9,8-7-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	7	1	1000
YL 6,3-9,8-7-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	7	2	1000
YL 6,3-9,8-7-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	7	3	1000
YL 6,3-9,8-8-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	8	1	1000
YL 6,3-9,8-8-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	8	2	1000
YL 6,3-9,8-8-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	8	3	1000
YL 6,3-9,8-9-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	9	1	1000
YL 6,3-9,8-9-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	9	2	1000
YL 6,3-9,8-9-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	9	3	1000
YL 6,3-9,8-10-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	10	1	1000
YL 6,3-9,8-10-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	10	2	1000
YL 6,3-9,8-10-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	10	3	1000
YL 6,3-9,8-11-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	11	1	1000
YL 6,3-9,8-11-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	11	2	1000
YL 6,3-9,8-11-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	11	3	1000
YL 6,3-9,8-12-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	12	1	1000
YL 6,3-9,8-12-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	12	2	1000
YL 6,3-9,8-12-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	12	3	1000
YL 6,3-9,8-12-4 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	12	4	1000
ZL 6,5-8,2-6,5-3 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	6,5	16,9	8,2	9,5	3	1000
ZL 6,5-8,2-6,5-3 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,5	16,9	8,2	9,5	3	1000
YL 6,8-8,5-21,5-1,5 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	6,8	14	8,5	21,5	1,5	-
YL 6,8-8,5-21,5-1,5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	6,8	14	8,5	21,5	1,5	1000
YL 7,5-9,5-13-1,5 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	7,5	11,5	9,5	13	1,5	1000
YL 7,5-9,5-13-1,5 PA66 NERE	nero	PA 66	7,5	11,5	9,5	13	1,5	1000
YL 7,5-9,5-13-1,5 PE-LD BIANCHE	bianco	PE-LD	7,5	11,5	9,5	13	1,5	1000
YL 7,5-9,5-13-1,5 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	7,5	11,5	9,5	13	1,5	1000
YL 7,5-9,5-13-1,5 PE-LD NERE	nero	PE-LD	7,5	11,5	9,5	13	1,5	1000
SCMA 0800	naturale	PA 6	8,2	15	8,9	3,5	1,5	1000
ZL 8,2-9,8-8-2,5 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	8,2	19,7	9,8	10,5	2,5	1000
ZL 8,2-9,8-8-2,5 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	8,2	19,7	9,8	10,5	2,5	1000
SCMA 0801	naturale	PA 6	8,2	15	9,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0802	naturale	PA 6	8,2	18	10,9	3,5	1,5	1000
SCMA 0803	naturale	PA 6	8,2	18	11,8	3,5	1,5	1000
ZL 8,2-12,1-10-2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	8,2	16	12,1	12	2	1000
SCMA 1000	naturale	PA 6	10,2	18	10,9	3,5	1,5	1000
SCMA 1001	naturale	PA 6	10,2	18	11,9	3,5	1,5	1000
SCMA 1002	naturale	PA 6	10,2	19	12,9	3,5	1,5	1000
ZL 10,5-17,5-4,2-4,5 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	10,5	28	17,5	8,7	4,5	1000
ZL 10,5-17,5-4,2-4,5 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	10,5	28	17,5	8,7	4,5	1000
SCMA 1200	naturale	PA 6	12,2	25	13,8	4	2	1000
SCMA 1201	naturale	PA 6	12,2	25	14,8	4	2	1000
SCMA 1202	naturale	PA 6	12,2	25	15,8	4	2	1000
SCMA 1203	naturale	PA 6	12,2	25	17,8	4	2	1000
SCMA 1400	naturale	PA 6	14,2	25	15,8	4	2	1000
SCMA 1401	naturale	PA 6	14,2	25	17,8	4	2	1000
SCMA 1600	naturale	PA 6	16,2	25	17,8	4	2	1000
SCMA 1801	naturale	PA 6	18,2	36	21,8	6	3	1000
SCMA 2000	naturale	PA 6	20,1	36	21,8	6	3	1000
ZL 26-27,5-6-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	26	30	27,5	7	1	1000
ZL 26-27,5-6-1 PE-LD NERE	nero	PE-LD	26	30	27,5	7	1	1000

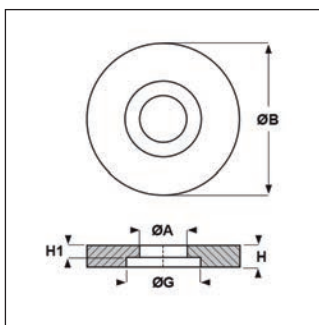
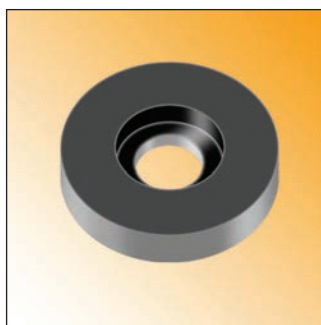
\*Boccola disponibile anche in polietilene color oro.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.





## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA SVASATE - SERIE "EZ" -



**Materiale:** polietilene (PE-LD), poliammide 66 (PA 66) o poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro (PA 66-RV).

**Colore:** naturale o nero.

**Temperatura d'uso:** max +60°C (PE-LD), max +105°C (PA 66), max +120°C (PA 66-RV).

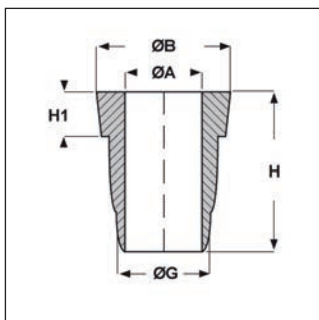
**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB (PA 66-RV), antifiama e autoestinguente UL94-V2 (PA 66).

**Caratteristiche:** vengono generalmente utilizzate per isolare e proteggere i cavi elettrici. Le boccole tipo CYL possono essere utilizzate in accoppiamento con le boccole tipo YL, con medesimo ØG, per ottenere un fissaggio a clip.

## Tipo: CYL (svasate)

ARTICOLO	colore	materiale	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
CYL 5,3-6,2-2-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	2	1	1000
CYL 5,3-6,2-2-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	2	1	1000
CYL 5,3-6,2-3-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	3	1	1000
CYL 5,3-6,2-3-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	3	1	1000
CYL 5,3-6,2-3-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,3	10	6,2	3	1	1000
CYL 5,3-6,2-3-2 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	3	2	1000
CYL 5,3-6,2-3-2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	3	2	1000
CYL 5,3-6,2-4-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	4	1	1000
CYL 5,3-6,2-4-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	4	1	1000
CYL 5,3-6,2-4-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	5,3	10	6,2	4	1	1000
CYL 5,3-6,2-4-2 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	4	2	1000
CYL 5,3-6,2-4-2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	4	2	1000
CYL 5,3-6,2-4-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	4	3	1000
CYL 5,3-6,2-4-3 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	5,3	10	6,2	4	3	1000
CYL 5,3-6,2-5-1 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	5	1	1000
CYL 5,3-6,2-5-1 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	5	1	1000
CYL 5,3-6,2-5-2 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	5	2	1000
CYL 5,3-6,2-5-2 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	5	2	1000
CYL 5,3-6,2-5-3 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	5	3	1000
CYL 5,3-6,2-5-3 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	5,3	10	6,2	5	3	1000
CYL 5,3-6,2-5-3 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	5,3	10	6,2	5	3	1000
CYL 5,3-6,2-5-4 PE-LD NATURALI	naturale	PE-LD	5,3	10	6,2	5	4	1000
CYL 5,3-6,2-5-4 PA66 NATURALI	naturale	PA 66	5,3	10	6,2	5	4	1000
CYL 6,3-9,8-2-1 PBT-RV NERE	nero	PBT-RV	6,3	20	9,8	2	1	1000
CYL 6,3-9,8-3-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	3	1	1000
CYL 6,3-9,8-3-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	3	2	1000
CYL 6,3-9,8-4-1 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	4	1	1000
CYL 6,3-9,8-4-2 PA66-RV NERE	nero	PA 66-RV	6,3	20	9,8	4	2	1000
CYL 6,3-9,8-4-3 PA66-RV NATURALI	naturale	PA 66-RV	6,3	20	9,8	4	3	1000

## BOCCOLE PASSACAVO IN PLASTICA SCALETTATE



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** max +60°C

**Caratteristiche:** vengono generalmente utilizzate per isolare e proteggere i cavi elettrici.

**Su richiesta:** la boccola tipo YL 6-10,5 può essere fornita sia in polietilene color bianco, nero e oro, sia in poliammide 66 (max +105°C) in color naturale, bianco e nero.

## Tipo: YL

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	ØG mm	H mm	confezione pz.
YL 5,9-7-10,5-1,6*	5,9	9	7	10,5	1000
YL 5,9-7-11,5-4**	5,9	9	7	11,5	1000
YL 5,9-7-11,5-1,6	5,9	9	7	11,5	1000

\*Boccola approvata per l'utilizzo in Classe I.

\*\*Boccola approvata per l'utilizzo in Classe II.



## ASSORTIMENTO BOCCOLE PASSACAVO - SERIE "HEYCO" -



**Caratteristiche:** l'assortimento boccole serie "HEYCO" è appositamente preparato per dare la possibilità di avere a portata di mano una serie di boccole varie in misure diverse ed in quantitativi minimi.

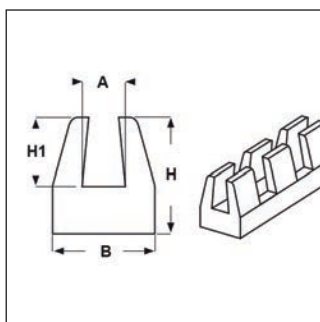
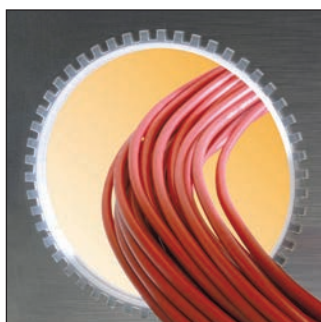
Il LABKIT 2 contiene anche le nuove boccole per telai spessorati, le nuove boccole con membrana semiaperte e con membrana per telai spessorati.



Tipo: LABKIT 2 (serie HEYCO)

ARTICOLO	confezione pz.
LABKIT 2	1

## PROFILATO PASSACAVO IN PLASTICA A CREMAGLIERA - SERIE "PLIOBORD" -



**Materiale:** polietilene normale (senza alogeni), polietilene antifiamma (con alogeni).

**Colore:** bianco e naturale.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +85°C (polietilene normale), -50°C / +75°C (polietilene antifiamma).

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2 per il profilato tipo DX CAF.

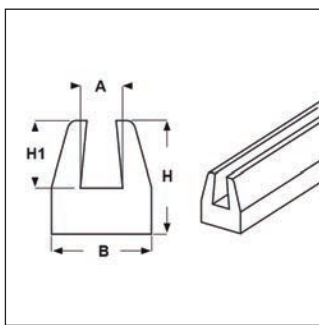
**Caratteristiche:** il profilato passacavo si applica a mano, senza l'ausilio di alcun attrezzo, e serve per la protezione e l'isolamento dei cavi passanti attraverso i bordi taglienti di lamiera o pareti. È molto flessibile e risulta essere adatto in presenza di fori di grosse dimensioni o con forme irregolari.

Tipo: DX C/DX CAF (profilo a cremagliera)

ARTICOLO	colore	specifica	A mm	B mm	H mm	H1 mm	spessore telaio mm	confezione mt.
DX 1 C	naturale	-	1	3	3,2	2	1	35
DX 1 CAF	bianco	antifiamma	1	3	3,2	2	1	35
DX 1,5 C	naturale	-	1,5	3,5	3,2	2	1,5	30
DX 1,5 CAF	bianco	antifiamma	1,5	3,5	3,2	2	1,5	30
DX 2 C	naturale	-	2	4,3	4,3	3	2	25
DX 2 CAF	bianco	antifiamma	2	4,3	4,3	3	2	25
DX 3 C	naturale	-	3	5,3	4,3	3	3	20
DX 3 CAF	bianco	antifiamma	3	5,3	4,3	3	3	20
DX 4 C	naturale	-	4	6,9	5,3	3,5	4	15
DX 4 CAF	bianco	antifiamma	4	6,9	5,3	3,5	4	15



## PROFILATO PASSACAVO IN PLASTICA A PROFILO PIENO - SERIE "PLIOBORD" -



**Materiale:** polietilene normale (senza alogeni), polietilene antifiamma (con alogeni).

**Colore:** bianco e naturale.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +85°C (polietilene normale), -50°C / +75°C (polietilene antifiamma).

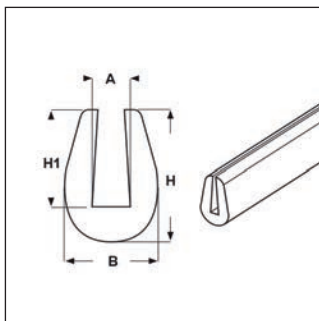
**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2 per il profilato tipo DX PAF.

**Caratteristiche:** il profilato passacavo si applica a mano, senza l'ausilio di alcun attrezzo, e serve per la protezione e l'isolamento dei cavi passanti attraverso i bordi taglienti di lamiere o pareti. È molto flessibile e risulta essere adatto in presenza di fori di grosse dimensioni o con forme irregolari.

Tipo: DX P/DX PAF (profilo pieno)

ARTICOLO	colore	specifica	A mm	B mm	H mm	H1 mm	spessore telaio mm	confezione mt.
DX 1 P	naturale	-	1	3	3,2	2	1	35
DX 1 PAF	bianco	antifiamma	1	3	3,2	2	1	35
DX 1,2 P	naturale	-	1,2	3,5	4,5	3,2	1,2	30
DX 1,5 P	naturale	-	1,5	3,5	3,2	2	1,5	30
DX 1,5 PAF	bianco	antifiamma	1,5	3,5	3,2	2	1,5	30
DX 2 P	naturale	-	2	4,3	4,3	3	2	25
DX 2 PAF	bianco	antifiamma	2	4,3	4,3	3	2	25
DX 3 P	naturale	-	3	5,3	4,3	3	3	20
DX 3 PAF	bianco	antifiamma	3	5,3	4,3	3	3	20
DX 4 P	naturale	-	4	6,9	5,3	3,5	4	15
DX 4 PAF	bianco	antifiamma	4	6,9	5,3	3,5	4	15

## PROFILATO PASSACAVO IN PLASTICA A PROFILO PIENO PER ESTERNI - SERIE "PLIOBORD" -



**Materiale:** PVC antifiamma.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +90°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** il profilato passacavo si applica a mano, senza l'ausilio di alcun attrezzo, e serve per la protezione e l'isolamento dei cavi passanti attraverso i bordi taglienti di lamiere o pareti. È molto flessibile e risulta essere adatto in presenza di fori di grosse dimensioni o con forme irregolari.

Tipo: EX (profilo pieno, per esterni)

ARTICOLO	A mm	B mm	H mm	H1 mm	spessore telaio mm	confezione mt.
EX 1,2	1,2	4,5	9,5	7,7	1,2	25

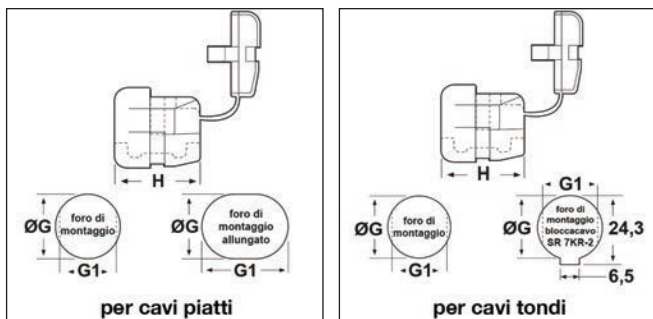
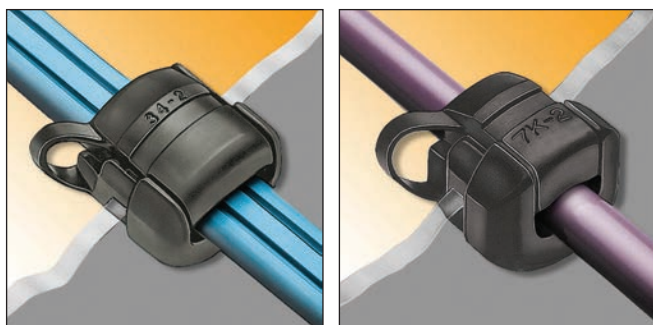
## ***BLOCCACAVI E ACCESSORI***



Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



## BLOCCACAVI IN PLASTICA DRITTI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero, bianco.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Si fissano a scatto. Per il montaggio nella struttura è consigliabile l'utilizzo della pinza PINZA R.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori su campione.



Tipo: SR

ARTICOLO	colore	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
SR 2M-1 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	3,2 - 4,8	9,5	8,4	10,3	1,6	500
SR 2M-1 NERI	nero	per cavi tondi	3,2 - 4,8	9,5	8,4	10,3	1,6	500
SR 5M-3 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	5,6 - 6,2	12,7	11,4	11,1	2,5	500
SR 5M-3 NERI	nero	per cavi tondi	5,6 - 6,2	12,7	11,4	11,1	2,5	500
SR 5MN-3 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	5,6 - 6,2	12,7	11,4	11,1	1,6	500
SR 5MN-3 NERI	nero	per cavi tondi	5,6 - 6,2	12,7	11,4	11,1	1,6	500
SR 5L-1 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	6,4 - 7,6	12,7 - 13,5	11,4	11,1	4	500
SR 5L-1 NERI	nero	per cavi tondi	6,4 - 7,6	12,7 - 13,5	11,4	11,1	4	500
SR 5N-4 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	6,4 - 7,6	12,7 - 13,5	11,4	11,1	1,6	500
SR 5N-4 NERI	nero	per cavi tondi	6,4 - 7,6	12,7 - 13,5	11,4	11,1	1,6	500
SR 5P-4 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	6,4 - 7,6	12,7 - 13,5	11,4	11,1	2,5	500
SR 5P-4 NERI	nero	per cavi tondi	6,4 - 7,6	12,7 - 13,5	11,4	11,1	2,5	500
SR 5P3-4 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	6,5 - 7,4	12,7	11,4	11,1	2,5	500
SR 5P3-4 NERI	nero	per cavi tondi	6,5 - 7,4	12,7	11,4	11,1	2,5	500
SR 6N-4 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	7,6	15,9	14	14,7	1,6	300
SR 6N-4 NERI	nero	per cavi tondi	7,6	15,9	14	14,7	1,6	300
SR 6P-4 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	7,6	15,9	14	14,7	3,2	300
SR 6P-4 NERI	nero	per cavi tondi	7,6	15,9	14	14,7	3,2	300
SR 6W-1 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	7,6	12,7	11,8	11,1	2,3	500
SR 6W-1 NERI	nero	per cavi tondi	7,6	12,7	11,8	11,1	2,3	500
SR 6N2-4 NERI	nero	per cavi tondi	7,6 - 8,4	15,9	14	14,7	1,6	500
SR 6L-1 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	7,6 / 8,3 - 8,4 / 9	15,9 / 16,7 / 17,4	14	17,2	4	200
SR 6L-1 NERI	nero	per cavi tondi	7,6 / 8,3 - 8,4 / 9	15,9 / 16,7 / 17,4	14	17,2	4	200
SR 6N3-4 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	8,3 - 9,1	15,9	14	14,7	1,6	300
SR 6N3-4 NERI	nero	per cavi tondi	8,3 - 9,1	15,9	14	14,7	1,6	300
SR 6P3-4 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	8,3 - 9,1	15,9	14	14,7	3,2	300
SR 6P3-4 NERI	nero	per cavi tondi	8,3 - 9,1	15,9	14	14,7	3,2	300
SR 7K-2 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	8,3 - 9,1	22,2	19,6	19,1	3,2	200
SR 7K-2 NERI	nero	per cavi tondi	8,3 - 9,1	22,2	19,6	19,1	3,2	200
SR 7KR-2 BIANCHI***	bianco	per cavi tondi	8,3 - 9,1	22,2	19,6	19,1	3,2	200
SR 7KR-2 NERI***	nero	per cavi tondi	8,3 - 9,1	22,2	19,6	19,1	3,2	200
SR 7N-2 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	9,1 - 10,3 / 10,9	19 / 19 - 19,8	16,8	19,1	1,6	200
SR 7N-2 NERI	nero	per cavi tondi	9,1 - 10,3 / 10,9	19 / 19 - 19,8	16,8	19,1	1,6	200
SR 7P-2 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	9,1 - 10,3 / 10,9	19 / 19 - 19,8	16,8	19,1	3,2	200
SR 7P-2 NERI	nero	per cavi tondi	9,1 - 10,3 / 10,9	19 / 19 - 19,8	16,8	19,1	3,2	200
SR 7L-2 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	9,4 - 10,9	22,2	19,6	19,1	5,1	200
SR 7L-2 NERI	nero	per cavi tondi	9,4 - 10,9	22,2	19,6	19,1	5,1	200
SR 7W-2 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	9,4 - 10,9	22,2	19,6	19,1	3,2	200
SR 7W-2 NERI	nero	per cavi tondi	9,4 - 10,9	22,2	19,6	19,1	3,2	200
SR 31-2 BIANCHI	bianco	per cavi tondi	10,8 - 12,1	22,2	21,3	20,6	3,2	200





ARTICOLO	colore	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
<b>SR 31-2 NERI</b>	nero	per cavi tondi	10,8 - 12,1	22,2	21,3	20,6	3,2	200
<b>SR 8L-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi tondi	13,5 - 15,3	22,2	21,3	20,6	4,8	200
<b>SR 8L-1 NERI</b>	nero	per cavi tondi	13,5 - 15,3	22,2	21,3	20,6	4,8	200
<b>SR 8N-2 BIANCHI</b>	bianco	per cavi tondi	13,5 - 15,3	22,2	21,3	21	1,6	200
<b>SR 8N-2 NERI</b>	nero	per cavi tondi	13,5 - 15,3	22,2	21,3	21	1,6	200
<b>SR 8P-2 BIANCHI</b>	bianco	per cavi tondi	13,5 - 15,3	22,2	21,3	20,6	3,2	200
<b>SR 8P-2 NERI</b>	nero	per cavi tondi	13,5 - 15,3	22,2	21,3	20,6	3,2	200
<b>SR 9P-2 BIANCHI</b>	bianco	per cavi tondi	15,2 - 16,3 / 17,5	27,7 - 28,6 / 30,2	25,4	25,4	7,1	100
<b>SR 9P-2 NERI</b>	nero	per cavi tondi	15,2 - 16,3 / 17,5	27,7 - 28,6 / 30,2	25,4	25,4	7,1	100
<b>SR 300-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	1,5x10,2 / 3x7,6 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4	9,5 / 9,5 - 9,9 / 10,5 - 10,7 / 10,7 - 11,1	15,9 - 16,3	11,9	4	200
<b>SR 300-1 NERI</b>	nero	per cavi piatti	1,5x10,2 / 3x7,6 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4	9,5 / 9,5 - 9,9 / 10,5 - 10,7 / 10,7 - 11,1	15,9 - 16,3	11,9	4	200
<b>SR 302-1 BIANCHI**</b>	bianco	per cavi piatti	1,5x10,2 / 3x7,6 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4	9,5 / 9,5 - 9,9 / 10,5 - 10,7 / 10,7 - 11,1	15,9 - 16,3	11,9	2,5	200
<b>SR 302-1 NERI**</b>	nero	per cavi piatti	1,5x10,2 / 3x7,6 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4	9,5 / 9,5 - 9,9 / 10,5 - 10,7 / 10,7 - 11,1	15,9 - 16,3	11,9	2,5	200
<b>SR 2L-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	2,3x4,6 / 2,8x5,3	9,5	8,8	10,3	3,2	500
<b>SR 2L-1 NERI</b>	nero	per cavi piatti	2,3x4,6 / 2,8x5,3	9,5	8,8	10,3	3,2	500
<b>SR 2P-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	2,3x4,6 / 2,8x5,3	9,5	8,8	10,3	1,6	500
<b>SR 2P-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	2,3x4,6 / 2,8x5,3	9,5	8,8	10,3	1,6	500
<b>SR 3A-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	1	500
<b>SR 3A-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	1	500
<b>SR 3L-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	4	500
<b>SR 3L-1 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	4	500
<b>SR 3P-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	1,6	500
<b>SR 3P-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	1,6	500
<b>SR 3W-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	2,5	500
<b>SR 3W-1 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	10,3	2,5	500
<b>SR 4P-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x5,6	12,7	11,3	11,2	2,5	500
<b>SR 4P-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x5,6	12,7	11,3	11,2	2,5	500
<b>SR 4A-6 BIANCHI*</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,8	13,9	1	500
<b>SR 4A-6 NERI*</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,8	13,9	1	500
<b>SR 4K-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,3	10,3	2,5	500
<b>SR 4K-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,3	10,3	2,5	500
<b>SR 4K-6 BIANCHI*</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 13,1	11,8	13,9	2,5	500
<b>SR 4K-6 NERI*</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 13,1	11,8	13,9	2,5	500
<b>SR 4L-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,3	10,3	4	500
<b>SR 4L-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,3	10,3	4	500
<b>SR 4N-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,3	10,3	1,6	500
<b>SR 4N-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,3	10,3	1,6	500
<b>SR 4N-6 BIANCHI*</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 13,1	11,8	13,9	1,6	500
<b>SR 4N-6 NERI*</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 13,1	11,8	13,9	1,6	500
<b>SR 4K-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 3,8x8,6 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 12,7 - 13,1 / 12,7 - 13,1	11,7	12,7	2,4	500
<b>SR 4K-1 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 3,8x8,6 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 12,7 - 13,1 / 12,7 - 13,1	11,7	12,7	2,4	500
<b>SR 4L-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 3,8x8,6 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 12,7 - 13,1 / 12,7 - 13,1	11,7	12,7	4,7	500
<b>SR 4L-1 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 3,8x8,6 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 12,7 - 13,1 / 12,7 - 13,1	11,7	12,7	4,7	500
<b>SR 6N4-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 4,1x10,4	15,9	14	14,7	1,6	300
<b>SR 6N4-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 4,1x10,4	15,9	14	14,7	1,6	300
<b>SR 6P4-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3x7,6 / 4,1x10,4	15,9	14	14,7	2,5	300
<b>SR 6P4-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3x7,6 / 4,1x10,4	15,9	14	14,7	2,5	300
<b>SR 30-1 BIANCHI**</b>	bianco	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x9,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9	14,2	18,5	17,1	3,2	300
<b>SR 30-1 NERI**</b>	nero	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x9,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9	14,2	18,5	17,1	3,2	300
<b>SR 5W-1 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x9,4 / 4,1x10,4	14,3	13,5	15,5	3,2	300
<b>SR 5W-1 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x9,4 / 4,1x10,4	14,3	13,5	15,5	3,2	300



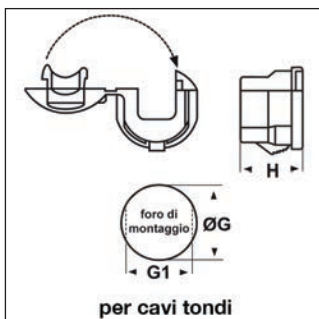
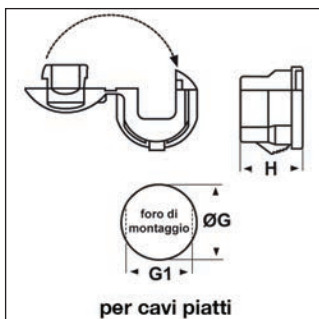
ARTICOLO	colore	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
<b>SR 5K-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 5,1x9,4	14,3	13,5	15,5	3,2	500
<b>SR 5K-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 5,1x9,4	14,3	13,5	15,5	3,2	500
<b>SR 5KN-4 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 5,1x9,4	14,3	13,5	15,5	1,6	500
<b>SR 5KN-4 NERI</b>	nero	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 5,1x9,4	14,3	13,5	15,5	1,6	500
<b>SR 33-1 BIANCHI**</b>	bianco	per cavi piatti	5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7 / 6,1x12,9	19	22,2	19,8	3,2	200
<b>SR 33-1 NERI**</b>	nero	per cavi piatti	5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7 / 6,1x12,9	19	22,2	19,8	3,2	200
<b>SR 34-2 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	6,1x10,7 / 6,1x12,9 / 7,4x12,9 / 7,4x16,5	22,2	21,3	20,7	3,2	200
<b>SR 34-2 NERI</b>	nero	per cavi piatti	6,1x10,7 / 6,1x12,9 / 7,4x12,9 / 7,4x16,5	22,2	21,3	20,7	3,2	200
<b>SR 31-2 BIANCHI</b>	bianco	per cavi piatti	8,1x16,5	22,2	21,2	20,6	3,2	200
<b>SR 31-2 NERI</b>	nero	per cavi piatti	8,1x16,5	22,2	21,2	20,6	3,2	200

\*Bloccacavo con l'imboccatura arrotondata per una maggior protezione del cavo in caso di flessioni.

\*\*Per questo bloccacavo effettuare il foro di montaggio allungato.

\*\*\*Causa tacca antirotazione aggiuntiva, per questo bloccacavo è opportuno effettuare un foro di montaggio come da disegno in figura.

## BLOCCACAVI IN PLASTICA DRITTI CON PREASSEMBLAGGIO SUL CAVO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e UR, CSA.**

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Si distinguono per il vantaggio di poterli preassemblare sul cavo (si chiudono a clip sul cavo) per poi installarli nella struttura anche in un secondo momento o in un luogo remoto, risparmiando così sui costi di installazione. Si ancorano perfettamente e si presentano esteticamente bene dato che, una volta installati nella struttura, rimane visibile all'esterno soltanto la testa del bloccacavo dallo spessore molto ridotto. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Perappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi bloccacavi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella. Per l'operazione di preassemblaggio sul cavo è consigliabile l'utilizzo dei nostri utensili PINZA RDD o PRESSA RDD; il montaggio nella struttura, invece, avviene a mano senza l'ausilio di ulteriori utensili.

**Su richiesta:** per quantità, sono disponibili altre misure e possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

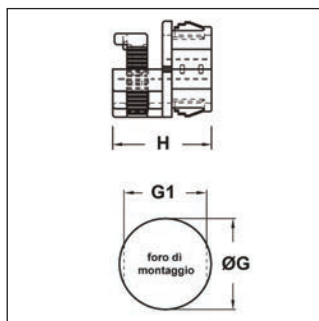
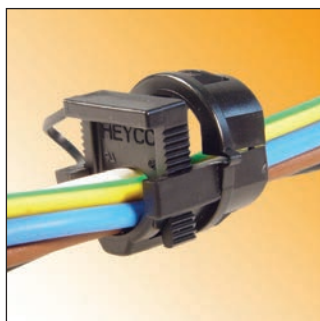
### Tipo: RDD (con preassemblaggio sul cavo)

ARTICOLO	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	spessore telaio mm	confezione pz.
<b>RDD 101A</b>	per cavi tondi	3,3 - 5,3	15,9	14	14	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 101</b>	per cavi tondi	5,6 - 7,4	15,9	14	14	0,8 - 2,5	500



ARTICOLO	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	spessore telaio mm	confezione pz.
<b>RDD 201</b>	per cavi tondi	7,4 - 9,8	22,2	19,6	18,3	0,8 - 4	500
<b>RDD 201-2</b>	per cavi tondi	7,4 - 9,8	22,2	19,6	18,3	2 - 3,4	500
<b>RDD 6N-2</b>	per cavi tondi	7,6 - 8,4	15,9	14	15,5	max 1,6	500
<b>RDD 301</b>	per cavi tondi	8,6 - 10,9	22,2	19,6	18,3	0,8 - 4	500
<b>RDD 301-2</b>	per cavi tondi	8,6 - 10,9	22,2	19,6	18,3	2 - 3,4	500
<b>RDD 401</b>	per cavi tondi	10,8 - 12,1	22,2	19,6	18,3	0,8 - 4	500
<b>RDD 501</b>	per cavi tondi	13,5 - 15,2	28,2	25,4	23,4	1,6 - 4,8	300
<b>RDD 601</b>	per cavi tondi	15,2 - 17,8	28,2	25,4	31,8	1,6 - 4,8	300
<b>RDD 100A</b>	per cavi piatti	2,7x5,6 / 2,9x8	15,9	14	14	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 100</b>	per cavi piatti	2,9x8 / 4,1x7,6	15,9	14	14	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 200</b>	per cavi piatti	4,1x9,4 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x9,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7	22,2	19,6	18,3	0,8 - 4	500
<b>RDD 200-2</b>	per cavi piatti	4,1x9,4 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x9,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7	22,2	19,6	18,3	2 - 3,4	500
<b>RDD 510</b>	per cavi piatti	4,1x9,4 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x9,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7	28,2	25,4	23,4	1,6 - 4,8	500

## BLOCCACAVI IN PLASTICA RIAPRIBILI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e UR, CSA.**

**Certificazioni:**

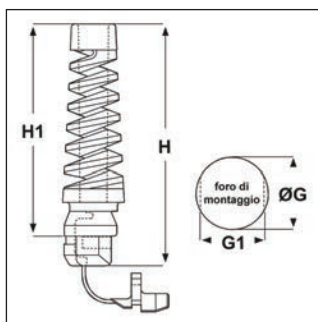
**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Indipendentemente dall'installazione nella struttura, questi bloccacavi possono essere preassemblati sui cavi grazie al collarino dentato integrato che può essere facilmente riaperto per mezzo della pinza specifica PINZA 0054. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi possono essere utilizzati per cavi sia piatti che tondi e anche per fasci di cavi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi bloccacavi si fissano a scatto senza l'ausilio di utensili e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

**Tipo: RSR**

ARTICOLO	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
<b>RSR 875</b>	2,9 - 14,6	22,2	19,6	25,4	3,2	500
<b>RSR 1109</b>	2,9 - 19,1	28,2	25,4	25,4	3,2	500

## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON PASSACORDONE - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Sono particolarmente affidabili e sicuri nella protezione dei contatti elettrici dal momento che assorbono anche forze di eventuali flessioni del cavo. La spirale integrata consente al cavo di flettersi, evitandogli curve troppo acute. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Si fissano a scatto. Per il montaggio nella struttura è consigliabile l'utilizzo della pinza PINZA R.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

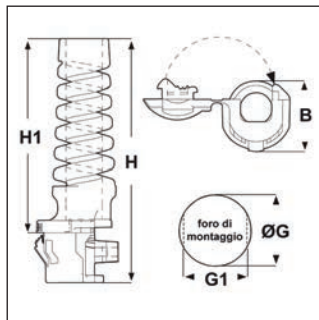


### Tipo: SR

ARTICOLO	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	H1 mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
SR 5N-7	per cavi tondi	6,4 - 7,4	12,7 - 13,1	11,4	50,4	43,3	1,6	300
SR 5P-7	per cavi tondi	6,4 - 7,4	12,7 - 13,1	11,4	50,4	43,3	3,2	300
SR 6N-7	per cavi tondi	7,6	15,9	14	53,6	43,6	1,6	300
SR 6P-7	per cavi tondi	7,6	15,9	14	53,6	43,6	3,2	300
SR 6N3-7	per cavi tondi	8 - 9,1	15,9	14	53,6	43,6	1,6	300
SR 6P3-7	per cavi tondi	8 - 9,1	15,9	14	53,6	43,6	3,2	300
SR 7P-7	per cavi tondi	9,1 - 10,3 / 10,9	19 / 19 - 19,8	16,8	66	54,9	3,2	200
SR 4N-7	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1	12,7	11,8	50,4	43,6	1,6	300



## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON PASSACORDONE E CON PREASSEMBLAGGIO SUL CAVO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. La spirale integrata consente al cavo di flettersi, evitandogli curve troppo acute. Si distinguono per il vantaggio di poterli preassemblare sul cavo (si chiudono a clip sul cavo) per poi installarli nella struttura anche in un secondo momento o in un luogo remoto, risparmiando così sui costi di installazione. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi bloccacavi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella. Per l'operazione di preassemblaggio sul cavo è consigliabile l'utilizzo dei nostri utensili PINZA RDD o PRESSA RDD; il montaggio nella struttura, invece, avviene a mano senza l'ausilio di ulteriori utensili.

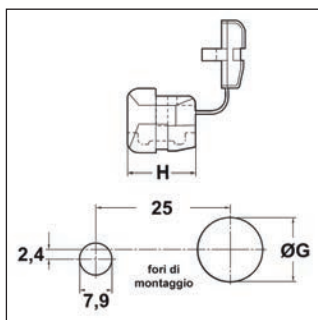
**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

### Tipo: RDD (con preassemblaggio sul cavo)

ARTICOLO	specifica	per cavi mm	B mm	ØG mm	G1 mm	H mm	H1 mm	spessore telaio mm	confezione pz.
<b>RDD 101-7</b>	per cavi tondi	5,6 - 7,4	18	15,9	14	54,7	43,5	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 100A-7</b>	per cavi piatti	2,7x5,6 / 2,9x8	18	15,9	14	54,7	43,5	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 100-7</b>	per cavi piatti	2,9x8 / 4,1x7,6	18	15,9	14	54,7	43,5	0,8 - 2,5	500



## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON ANCORAGGIO PER REQUISITI EUROPEI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Sono conformi ai requisiti europei che prevedono che i bloccacavi rimangano ancorati alla struttura nel caso in cui si debba sostituire o rimuovere il cavo. Sono dotati di un prolungamento con bottone di fissaggio che consente l'ancoraggio alla parete. Sono adatti per cavi tondi. Si fissano a scatto. Per il montaggio nella struttura è consigliabile l'utilizzo della pinza PINZA R.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

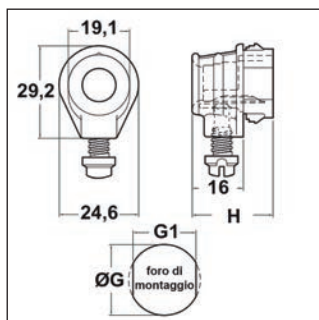
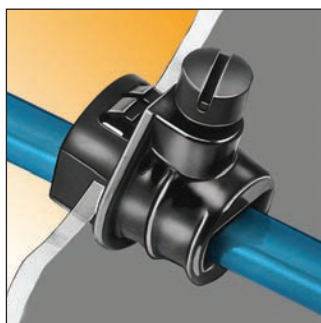


**Tipo: SR CEE (per requisiti europei)**

ARTICOLO	per cavi mm	ØG mm	H mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
SR 6P-10 CEE	7,6	15,9	17	3,2	100
SR 6P-30 CEE	8,3 - 9,1	15,9	15,9	3,2	100



## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON VITE DI BLOCCAGGIO PER REQUISITI EUROPEI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative:** UL, UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Sono conformi ai requisiti europei (IEC #335, CEE #10 e CEE #11) che prevedono che i bloccacavi rimangano ancorati alla struttura nel caso in cui si debba sostituire o rimuovere il cavo. Sono dotati di una vite in plastica che, facendo pressione su una linguetta posta all'interno, blocca il cavo e che, anche se svitata, non può essere rimossa dal corpo. Hanno, inoltre, un'imboccatura svasata che consente al cavo ampi movimenti, evitandogli il pericolo di danneggiamento. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi sono adatti per cavi piatti e tondi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi bloccacavi si fissano a scatto senza l'ausilio di utensili e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

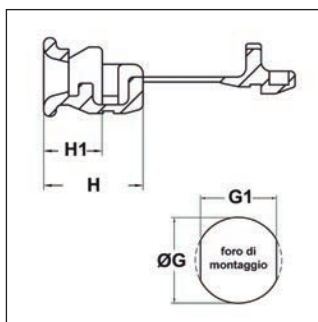
**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

### Tipo: USR (per requisiti europei)

ARTICOLO	specificazione	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	spessore telaio mm	confezione pz.
<b>USR 400*</b>	per cavi piatti o tondi	fino a Ø 9,1	22,2	19,6	25,4	1,6 - 3,2	100
<b>USR 401</b>	per cavi piatti	max 6,4x10,2	22,2	19,6	25,4	1,6 - 3,2	100

\*Questo bloccacavo è disponibile anche in una versione con vite in metallo.

## BLOCCACAVI IN PLASTICA A CAMPANA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. La particolare imboccatura svasata consente al cavo ampi movimenti, evitandogli il pericolo di danneggiamento. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Si fissano a scatto. Per il montaggio nella struttura è consigliabile l'utilizzo della pinza PINZA R.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

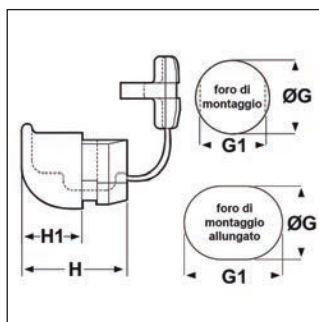
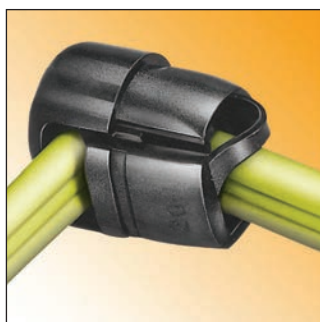


### Tipo: SR

ARTICOLO	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	H1 mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
SR 5N-5	per cavi tondi	6,3 - 7,6	12,7 - 13,5	11,4	17,5	10,3	1,6	500
SR 6P-5	per cavi tondi	7,6	15,9	14	20,7	10,7	3,2	300
SR 6P2-5	per cavi tondi	8 - 8,1	15,9	14	20,7	10,7	3,2	300
SR 6N3-5	per cavi tondi	8,2 - 9,1	15,9	14	20,7	10,7	1,6	300
SR 6P3-5	per cavi tondi	8,2 - 9,1	15,9	14	20,7	10,7	3,2	300
SR 2P-5	per cavi piatti	2,3x4,6 / 2,8x5,3	9,5	8,4	15,9	9,5	1,6	500
SR 3P-5	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	15,9	9,5	1,6	500
SR 4N-5	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	12,7 / 12,7 / 12,7 - 13,1	11,8	17,9	10,3	1,6	500
SR 6K-5	per cavi piatti	3,8x8,6 / 4,1x9,4 / 4,1x7,6 / 4,1x10,4	15,9	14	20,7	10,7	3,2	500



## BLOCCACAVI IN PLASTICA A 90° - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. La curvatura a 90° fa sì che il cavo risulti parallelo e radente alla struttura e consente di guadagnare spazio. Inoltre, in caso di spazi limitati questi bloccacavi fungono da paraurti. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Si fissano a scatto. Per il montaggio nella struttura è consigliabile l'utilizzo della pinza PINZA R.

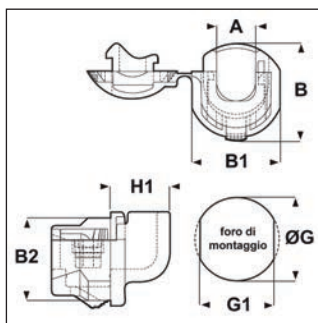
**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

### Tipo: SR

ARTICOLO	specifica	per cavi mm	ØG mm	G1 mm	H mm	H1 mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
SR 15-1	per cavi tondi	6,3 - 7,4	12,7 - 13,1	11,4	17,5	9,9	2,5	500
SR 10-2	per cavi tondi	7,6 - 8,4	15,9	14	24,6	14,3	3,2	200
SR 11-2	per cavi tondi	8,3 - 9	15,9	14	24,6	14,3	3,2	200
SR 17-2	per cavi tondi	9,1 - 10,3 / 10,9	19 / 19 - 19,8	16,8	27,7	16,3	3,2	200
SR 13-1	per cavi piatti	3x5,6	11,1	9,9	12,7	5,9	1,6	500
SR 14A-1	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	12,7	11,4	17,5	9,9	1	500
SR 14-1	per cavi piatti	3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	12,7	11,4	17,5	9,9	2,5	500
SR 20-1*	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x8,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9	14,2	18,5	20,6	10,3	2	200
SR 20L-1*	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x8,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9	14,2	18,5	20,6	10,3	3,2	200
SR 16-1	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,8x8,9 / 5,1x9,4 / 4,1x9,4	14,3	13,3	21,8	12,7	3,2	300
SR 23-1*	per cavi piatti	5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7 / 6,1x13	19,9	22,2	23,8	12,3	3,2	100
SR 24-1	per cavi piatti	6,1x10,7 / 6,1x13 / 7,4x13 / 7,4x16,5	22,2	21,3	24,6	12,7	3,2	100
SR 21-2	per cavi piatti	8x16,8	28	25,4	36,5	18,6	3,2	100

\*Per questo articolo effettuare il foro di montaggio allungato.

## BLOCCACAVI IN PLASTICA A 90° CON PREASSEMBLAGGIO SUL CAVO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. La curvatura a 90° fa sì che il cavo risulti parallelo e radente alla struttura e consente di guadagnare spazio. Inoltre, in caso di spazi limitati questi bloccacavi fungono da paraurti. Si distinguono per il vantaggio di poterli preassemblare sul cavo (si chiudono a clip sul cavo) per poi installarli nella struttura anche in un secondo momento o in un luogo remoto, risparmiando così sui costi di installazione. Possono essere installati in fori di montaggio tondi (ØG), ma se si effettua un foro avente la sagoma da noi indicata nel disegno (G1) il bloccacavo non potrà ruotare. Per tappare i fori con questa sagoma sono disponibili i tappi "DOUBLE" tipo DD. I bloccacavi vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi bloccacavi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella. Per l'operazione di preassemblaggio sul cavo è consigliabile l'utilizzo dei nostri utensili PINZA RDD o PRESSA RDD; il montaggio nella struttura, invece, avviene a mano senza l'ausilio di ulteriori utensili.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

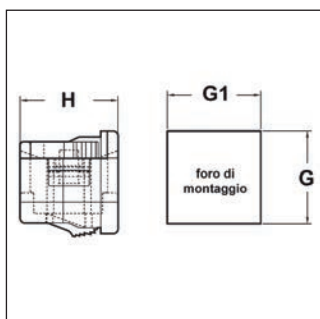
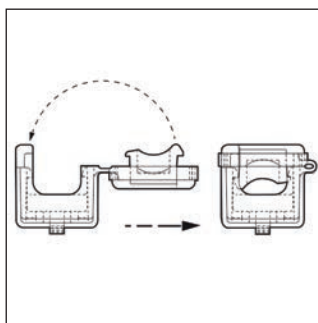
### Tipo: RDD (con preassemblaggio sul cavo)

ARTICOLO	specificazione	per cavi mm	A mm	B mm	B1 mm	B2 mm	ØG mm	G1 mm	H1 mm	spessore telaio mm	confezione pz.
<b>RDD 101A-90</b>	per cavi tondi	3,3 - 5,3	7,1	17,4	16,4	15,2	15,9	14	11,4	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 101-90</b>	per cavi tondi	5,6 - 7,4	7,1	17,4	16,4	15,2	15,9	14	11,4	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 201-90</b>	per cavi tondi	7,4 - 9,8	11,2	24,4	23,4	22,1	22,2	19,6	14	0,8 - 4	500
<b>RDD 301-90</b>	per cavi tondi	8,6 - 10,9	11,2	24,4	23,4	22,1	22,2	19,6	15,7	0,8 - 4	500
<b>RDD 100A-90</b>	per cavi piatti	2,7x5,6 / 2,9x8	7,1	17,4	16,4	15,2	15,9	14	9,7	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 100-90</b>	per cavi piatti	2,9x8 / 4,1x7,6	7,1	17,4	16,4	15,2	15,9	14	9,7	0,8 - 2,5	500
<b>RDD 200-90</b>	per cavi piatti	3,8x8,6 / 4,1x9,4 / 3,8x10,2 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x9,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7	11,2	24,4	23,4	22,1	22,2	19,6	12,2	0,8 - 4	500





## BLOCCACAVI IN PLASTICA PER FORO QUADRANGOLARE - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Si ancorano perfettamente e, grazie alla forma rettangolare, non possono assolutamente ruotare. Si presentano esteticamente bene dato che, una volta installati nella struttura, rimane visibile all'esterno soltanto la testa del bloccacavo, dallo spessore molto ridotto. Si distinguono anche per il vantaggio di poterli preassemblare sul cavo (si chiudono a clip sul cavo) per poi installarli anche in un secondo momento o in un luogo remoto, risparmiando così sui costi di installazione. Per tappare i fori di montaggio quadrangolari inutilizzati sono disponibili i tappi "DOUBLE" quadrangolari tipo RP. Vengono prodotti nelle due configurazioni: per cavi piatti e per cavi tondi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi bloccacavi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella. Per l'operazione di preassemblaggio sul cavo è consigliabile l'utilizzo dei nostri utensili PINZA R o PRESSA ST; il montaggio nella struttura, invece, avviene a mano senza l'ausilio di ulteriori utensili.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

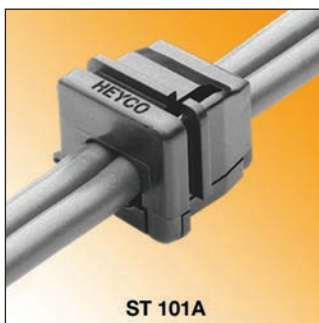
### Tipo: ST (per foro quadrangolare)

ARTICOLO	specificazione	per cavi mm	G mm	G1 mm	H mm	spessore telaio mm	confezione pz.
<b>ST 101N</b>	per cavi tondi	5,6 - 7,4	11,5	13	14	0,8 - 2,5	500
<b>ST 201N</b>	per cavi tondi	7,4 - 9,1	17,5	17,5	18,3	0,8 - 4	500
<b>ST 301N</b>	per cavi tondi	9 - 10,6	17,5	17,5	18,3	0,8 - 4	500
<b>ST 100L</b>	per cavi piatti	0,8x2,5 / 2,7x9,7 / 3,3x6,9	11,5	16	14	0,8 - 2,5	500
<b>ST 100N</b>	per cavi piatti	3x5,6 / 3x7,6 / 3,8x7,1 / 4,1x7,6	11,5	13	14	0,8 - 2,5	500
<b>ST 200N</b>	per cavi piatti	3,8x10,2 / 4,1x9,4 / 4,1x10,4 / 4,8x8,9 / 4,8x9,9 / 5,1x9,4 / 5,1x10,9 / 6,1x10,7	17,5	17,5	18,3	0,8 - 4	500

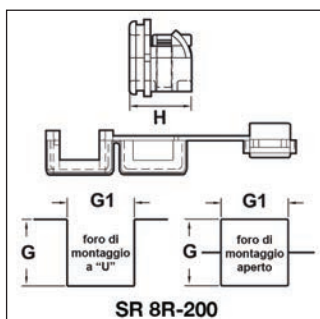
## BLOCCACAVI IN PLASTICA PER FORO APERTO QUADRANGOLARE - SERIE "HEYCO" -



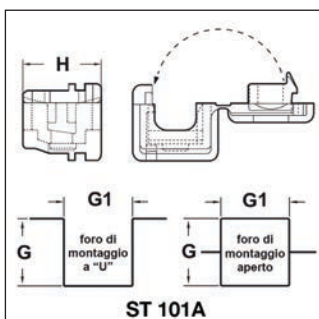
SR 8R-200



ST 101A



SR 8R-200



ST 101A



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Offrono una valida protezione elettrica e meccanica ai cavi, assorbendo le forze di trazione, spinta e torsione che possono essere esercitate sui cavi stessi. Si ancorano perfettamente e, grazie alla forma rettangolare, non possono assolutamente ruotare. Si presentano esteticamente bene dato che, una volta installati nella struttura, rimane visibile all'esterno soltanto la testa del bloccacavo, dallo spessore molto ridotto. Sono stati ideati per essere installati in fori di montaggio quadrangolari aperti; infatti, non vengono fissati a scatto sulla struttura ma li si fanno scorrere nel foro di montaggio. Si distinguono anche per il vantaggio di poterli preassemblare sul cavo (si chiudono a clip sul cavo) per poi installarli anche in un secondo momento o in un luogo remoto, risparmiando così sui costi di installazione. Il bloccacavo SR 8R-200 può essere utilizzato anche per fasci di cavi (sia piatti che tondi fino ad un  $\varnothing$  15,2 max) e viene preassemblato sul cavo mediante il collarino dentato integrato. Il bloccacavo ST 101A è adatto per cavi tondi. Perappare i fori di montaggio quadrangolari inutilizzati sono disponibili i tappi "DOUBLE" quadrangolari tipo RP. Per l'operazione di preassemblaggio sul cavo (bloccacavo ST 101A) è consigliabile l'utilizzo dei nostri utensili PINZA R o PRESSA ST; il montaggio nella struttura, invece, avviene a mano senza l'ausilio di ulteriori utensili.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori su campione.

**Tipo: SR/ST (per foro aperto quadrangolare)**

ARTICOLO	specifica	per cavi mm	G mm	G1 mm	H mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
SR 8R-200	per cavi piatti, tondi o in fasci	fino a $\varnothing$ 15,2	22,2	22,2	20,3	2,5	500
ST 101A	per cavi tondi	5,6 - 7,4	11,5	13	14	1,6	500



## ASSORTIMENTO BLOCCACAVI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

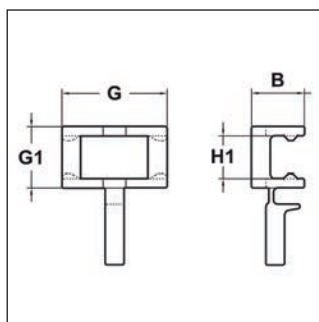
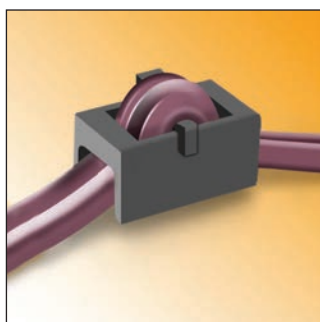
**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** l'assortimento bloccacavi serie "HEYCO" è appositamente preparato per dare la possibilità di avere a portata di mano una serie di bloccacavi vari in misure diverse ed in quantitativi minimi. Il LABKIT 1 contiene sia bloccacavi per fori tondi che per fori rettangolari e contiene anche i nuovi bloccacavi dritti e a 90° con l'innovativa chiusura a scatto sul cavo.

**Tipo:** LABKIT 1

ARTICOLO	specifica	confezione pz.
LABKIT 1	assortimento bloccacavi	1

## BLOCCACAVI IN PLASTICA ANTISTRAPPO CON LINGUETTA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

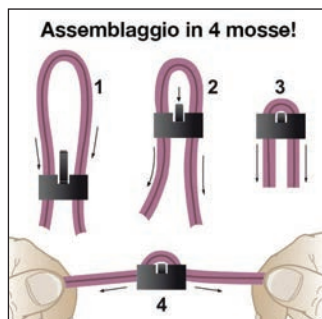
**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UL.

**Certificazioni:**

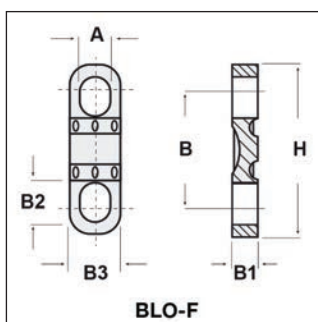
**Caratteristiche:** questi bloccacavi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Si caratterizzano per l'innovativo sistema di assemblaggio sul cavo: il cavo viene piegato e fatto facilmente passare all'interno del bloccacavo; poi, si abbassa la linguetta e si tirano le estremità del cavo.



**Tipo:** SPT (serie HEYCO)

ARTICOLO	per cavi mm	B mm	G mm	G1 mm	H1 mm	confezione pz.
SPT-2	3,8x7,1	8,9	17,8	10,4	7,4	500

## BLOCCACAVI IN PLASTICA ANTISTRAPPO CON DUE FORI

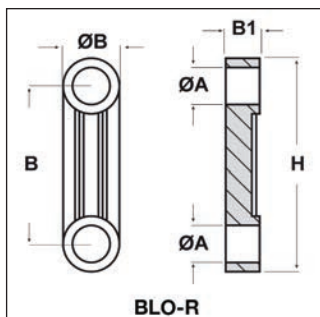


**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max + 120°C

**Caratteristiche:** questi bloccacavi risultano essere tra le soluzioni più semplici ed economiche da adottare in caso si voglia ottenere sul cavo un effetto antistrappo.



### Tipo: BLO-R/BLO-F

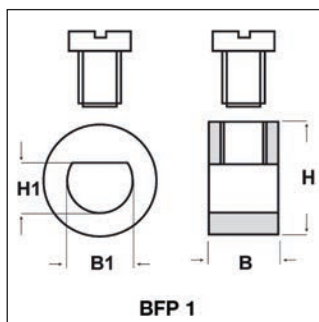
ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	A mm	B mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	H mm	confezione pz.
<b>BLO-R 2N</b>	nero	3,1	7	-	16	3	-	-	23	1000
<b>BLO-F 2N</b>	nero	-	-	3,9	18	3	6	7	26	1000
<b>BLO-R 2B</b>	bianco	3,1	7	-	16	3	-	-	23	1000
<b>BLO-R 3N*</b>	nero	4	7	-	15	3	-	-	22	1000
<b>BLO-R 5N**</b>	nero	4	6,2	-	18	3	-	-	26	1000
<b>BLO-R 3B*</b>	bianco	4	7	-	15	3	-	-	22	1000
<b>BLO-R 4N**</b>	nero	4,2	7	-	16	3	-	-	23	1000
<b>BLO-R 4B</b>	bianco	4,2	7	-	16	3	-	-	23	1000

\*Boccola antifiama e autoestinguente UL94-V0.

\*\*Boccola disponibile anche in poliammide 66 o polibutil, entrambi rinforzati con fibra di vetro ed antifiama e autoestinguente UL94-V0.



## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON VITE E FORO PASSANTE



**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

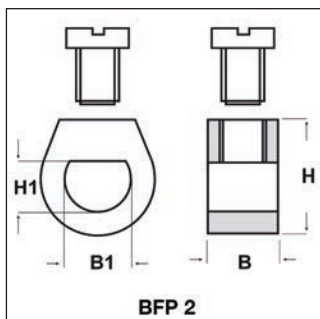
**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** bloccacavi semplici, con foro passante.

**Su richiesta:** sono disponibili in colore oro.

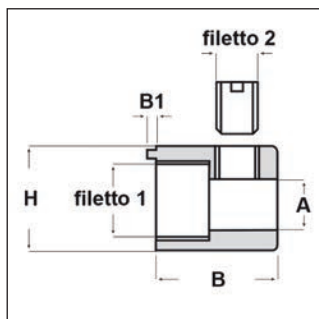


**Tipo: BFP**

ARTICOLO	colore	B mm	B1 mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
<b>BFP 1N</b>	nero	5,5	6,5	10,5	4,2	1000
<b>BFP 1B</b>	bianco	5,5	6,5	10,5	4,2	1000
<b>BFP 2N*</b>	nero	8,3	9	14	7,5	1000
<b>BFP 2B*</b>	bianco	8,3	9	14	7,5	1000

\*Bloccacavo disponibile anche in polibutir antifiamma e autoestinguente UL94-V0, rinforzato con fibra di vetro (max +150°C).

## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON VITE E FILETTO INTERNO



**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** bloccacavi cilindrici, con filettatura interna.

**Su richiesta:** sono disponibili in colore oro.

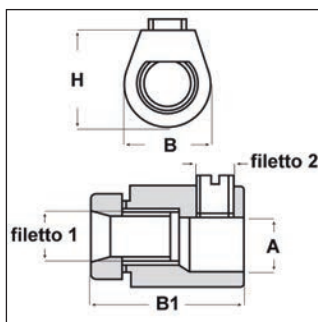
**Tipo: BAV**

ARTICOLO	colore	A mm	B mm	B1 mm	H mm	filetto 1	filetto 2	confezione pz.
<b>BAV 1B</b>	bianco	6x4	15,3	-	12	M 8x1	M 6x1	1000
<b>BAV 1N</b>	nero	6x4	15,3	-	12	M 8x1	M 6x1	1000
<b>BAV 3B*</b>	bianco	6	16,5	-	14,5	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BAV 3N*</b>	nero	6	16,5	-	14,5	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BAV 4B*</b>	bianco	6	16,5	1	14,5	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BAV 4N*</b>	nero	6	16,5	1	14,5	M 10x1	M 7x1	1000

\*Questo bloccacavo è anche disponibile in policarbonato TRASPARENTE (max +120°C), per un effetto brillante di eccellente qualità estetica. Viene utilizzato all'esterno degli apparecchi di illuminazione.



## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON VITE, FILETTO INTERNO E NIPPEL



**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

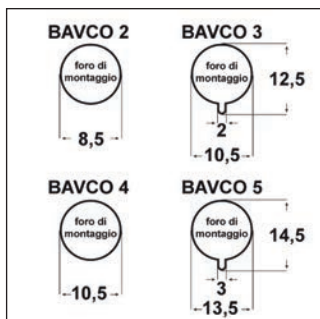
**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi bloccacavi sono stati approvati per l'utilizzo in Classe I.

Possiedono la filettatura interna e vengono forniti con nippel per il fissaggio a parete.

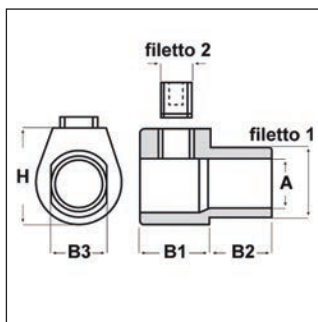


**Tipo: BAVCO (con nippel)**

ARTICOLO	colore	A mm	B mm	B1 mm	H mm	filetto 1	filetto 2	confezione pz.
<b>BAVCO 2B</b>	bianco	4x6	12	19	12	M 8x1	M 6x1	1000
<b>BAVCO 2N</b>	nero	4x6	12	19	12	M 8x1	M 6x1	1000
<b>BAVCO 3B</b>	bianco	5,6	14,5	20,5	14,5	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BAVCO 3N</b>	nero	5,6	14,5	20,5	14,5	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BAVCO 4B</b>	bianco	7	13,5	21	16	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BAVCO 4N</b>	nero	7	13,5	21	16	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BAVCO 5B</b>	bianco	9,5	18,5	31	20	M 13x1	M 8x1,25	1000
<b>BAVCO 5N*</b>	nero	9,5	18,5	31	20	M 13x1	M 8x1,25	1000

\*Bloccacavo disponibile anche in polibutir rinforzato con fibra di vetro ed antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON VITE E FILETTO ESTERNO



**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi bloccacavi sono stati approvati per l'utilizzo in Classe II.

Possiedono il filetto esterno sagomato e se si effettua nella parete un foro altrettanto sagomato, essi fungono anche da antirotatore.

**Su richiesta:** sono disponibili in colore oro.

**Tipo: BFE**

ARTICOLO	colore	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	H mm	filetto 1	filetto 2	confezione pz.
<b>BFE 4N*</b>	nero	7,2	10	9	8,3	15	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 4B*</b>	bianco	7,2	10	9	8,3	15	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 5N*</b>	nero	7,2	10	14	8,3	15	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 5B*</b>	bianco	7,2	10	14	8,3	15	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 6N**</b>	nero	7,2	10	5	-	16	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 6B**</b>	bianco	7,2	10	5	-	16	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 6.1N**</b>	nero	7,2	10	8	-	16	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 6.1B**</b>	bianco	7,2	10	8	-	16	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 7N**</b>	nero	7,2	10	11	-	16	M 10x1	M 7x1	1000



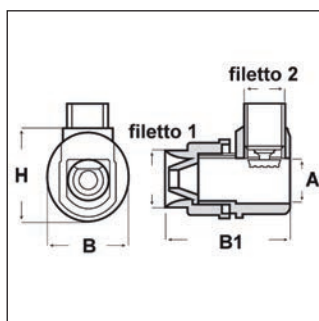
ARTICOLO	colore	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	H mm	filetto 1	filetto 2	confezione pz.
<b>BFE 7B**</b>	bianco	7,2	10	11	-	16	M 10x1	M 7x1	1000
<b>BFE 9N*</b>	nero	9,5	12	7	11,5	18	M 13x1	M 8x1,25	1000
<b>BFE 9B*</b>	bianco	9,5	12	7	11,5	18	M 13x1	M 8x1,25	1000
<b>BFE 10N*</b>	nero	9,5	12	11	11,5	18	M 13x1	M 8x1,25	1000
<b>BFE 10B*</b>	bianco	9,5	12	11	11,5	18	M 13x1	M 8x1,25	1000

\*Questo bloccacavo è anche disponibile in polycarbonato TRASPARENTE (max +120°C), per un effetto brillante di eccellente qualità estetica. Viene utilizzato all'esterno degli apparecchi di illuminazione.

\*\*Bloccacavo con filetto esterno non sagomato, ma cilindrico.

Questo bloccacavo è anche disponibile in polycarbonato TRASPARENTE (max +120°C), per un effetto brillante di eccellente qualità estetica. Viene utilizzato all'esterno degli apparecchi di illuminazione.

## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON VITE, FILETTO ESTERNO E NIPPEL



**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

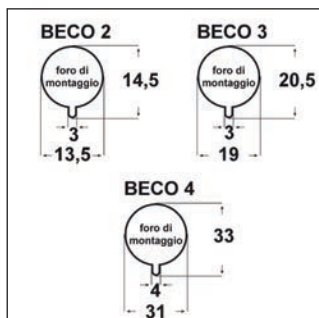
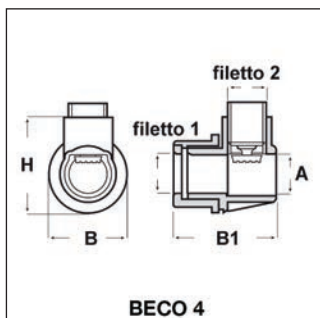
**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi bloccacavi sono stati approvati per l'utilizzo in Classe II.

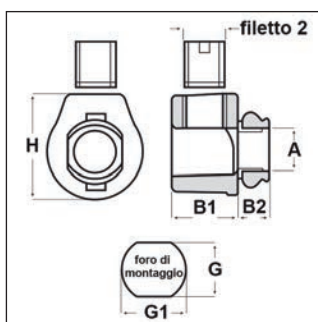
Possiedono la filettatura esterna e vengono forniti con nippel per il fissaggio a parete.



### Tipo: BECO (con nippel)

ARTICOLO	colore	A mm	B mm	B1 mm	H mm	filetto 1	filetto 2	confezione pz.
<b>BECO 2N</b>	nero	9,5	21	29	22	M 13x1	M 8x1,25	1000
<b>BECO 3N</b>	nero	14,8	27	41	30,5	M 18x1,5	M 14x1,5	1000
<b>BECO 3B</b>	bianco	14,8	27	41	30,5	M 18x1,5	M 14x1,5	1000
<b>BECO 4N</b>	nero	20	42	54	58	M 30x2	M 20x1,5	100

## BLOCCACAVI IN PLASTICA CON VITE E INNESTO A SCATTO



**Materiale:** poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi bloccacavi possono accogliere cavi con diametro minimo 4,8 mm e massimo 6,5 mm. Sono stati approvati per l'utilizzo in Classe II. Si fissano a scatto.

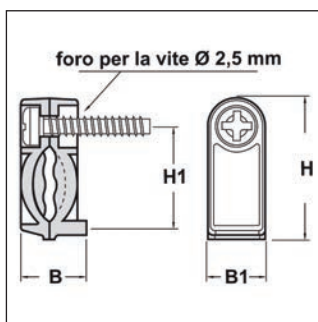
**Su richiesta:** sono disponibili in colore oro.

**Tipo: BFS**

ARTICOLO	colore	A mm	B1 mm	B2 mm	G mm	G1 mm	H mm	confezione pz.
<b>BFS 1N*</b>	nero	6,7	10	6	8,5	10,3	16,2	1000
<b>BFS 1B*</b>	bianco	6,7	10	6	8,5	10,3	16,2	1000

\*Questo bloccacavo è anche disponibile in policarbonato TRASPARENTE (max + 120°C), per un effetto brillante di eccellente qualità estetica. Vengono utilizzati all'esterno degli apparecchi di illuminazione.

## BLOCCACAVI IN PLASTICA A MORSETTO CON VITE AUTOFILETTANTE IN METALLO



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

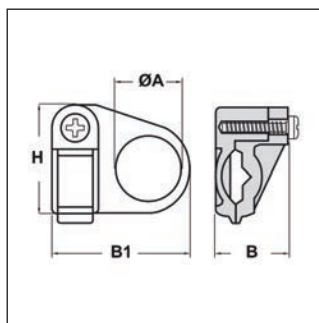
**Caratteristiche:** questi bloccacavi vengono fissati a parete per mezzo della vite autofilettante in metallo, fornita separatamente insieme ai bloccacavi. questi bloccacavi possono accogliere cavi con diametro minimo 4,8 mm e massimo 6,8 mm. La vite in metallo viene utilizzata sia per chiudere il bloccacavo sia per fissarlo sulla parete.

**Tipo: FLT-C**

ARTICOLO	colore	B mm	B1 mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
<b>FLT-C 1N</b>	nero	8	9,5	20	15	1000
<b>FLT-C 1B</b>	bianco	8	9,5	20	15	1000



## BLOCCACAVI IN PLASTICA A MORSETTO CON FORO E CON VITE AUTOFILETTANTE IN METALLO



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e Certificazioni:** Sono stati approvati per l'utilizzo in Classe I e sono omologati SEMKO.

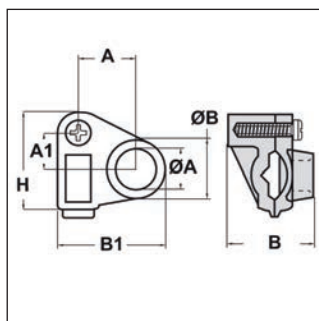
**Caratteristiche:** questi bloccacavi vengono fissati a parete per mezzo della vite autofilettante in metallo, fornita separatamente insieme ai bloccacavi. questi bloccacavi possono accogliere cavi con sezione minima 3,4 x 5,2 mm e massima 3,9 x 6,4 mm. Il foro presente sul prolungamento piatto del bloccacavo serve per farci passare il cavo (ad eccezione dell'articolo FLT-P 1).

### Tipo: FLT-P

ARTICOLO	colore	ØA mm	B mm	B1 mm	H mm	confezione pz.
FLT-P 1N*	nero	4	14	28,5	20	1000
FLT-P 1B*	bianco	4	14	28,5	20	1000
FLT-P 2N	nero	10	14	28,5	20	1000
FLT-P 2B	bianco	10	14	28,5	20	1000
FLT-P 3N	nero	13	14	28,5	20	1000
FLT-P 3B	bianco	13	14	28,5	20	1000

\*Boccola approvata per l'utilizzo in Classe II.

## BLOCCACAVI IN PLASTICA A MORSETTO CON BOCCOLA INTEGRATA E CON VITE AUTOFILETTANTE IN METALLO



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

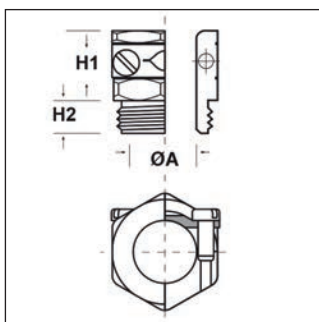
**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi bloccacavi vengono fissati a parete per mezzo della vite autofilettante in metallo, fornita separatamente insieme ai bloccacavi. questi bloccacavi possono accogliere cavi con diametro minimo 4,8 mm e massimo 6,5 mm. La vite in metallo viene utilizzata sia per chiudere il bloccacavo sia per fissarlo sulla parete. Effettuando i fori di montaggio come da disegno il bloccacavo risulta essere nascosto all'interno della struttura, mentre il cavo viene protetto dalla boccola integrata.

### Tipo: FLT-N

ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	H mm	confezione pz.
FLT-N 1N	nero	7,2	10,5	9,5	9,5	18	18,5	21,7	1000
FLT-N 1B	bianco	7,2	10,5	9,5	9,5	18	18,5	21,7	1000

## BLOCCACAVI IN METALLO FILETTATI CON BORDO SQUADRATO



**Materiale:** bloccacavo in ottone nichelato, viti in acciaio inox.

**Caratteristiche:** bloccacavi con morsetto antistrappo ed antitorsione e con viti protette all'interno.  
Disponibili con filetto Metrico e PG.

### Tipo: TEIMOS M (in metallo, filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TEIMOS M12.6.8	Metrico	12	6 - 8	17	8,3	13,5	7	50
TEIMOS M16.6.9,5	Metrico	16	6 - 9,5	17	10	13,5	7	50
TEIMOS M16.7.11,5	Metrico	16	7 - 11,5	20	12	13,5	7	50
TEIMOS M20.9.13	Metrico	20	9 - 13	22	14	14	7	50
TEIMOS M20.10.15	Metrico	20	10 - 15	24	16	14	7	50
TEIMOS M25.13.20	Metrico	25	13 - 20	30	21	14	8	20
TEIMOS M32.19.27	Metrico	32	19 - 27	40	28	15,5	8,5	20

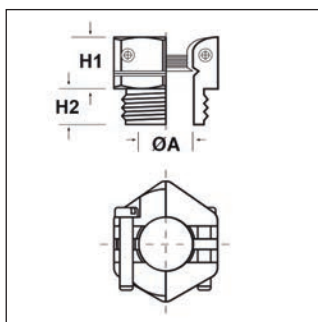
### Tipo: TEIMOS PG (in metallo, filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TEIMOS PG7.6.9,5	PG	7	6 - 9,5	17	9,8	13,5	5,5	50
TEIMOS PG9.6.9,5	PG	9	6 - 9,5	17	9,8	13,5	5,5	50
TEIMOS PG11.7.11,5	PG	11	7 - 11,5	20	12	13,5	6,5	50
TEIMOS PG13.9.13	PG	13,5	9 - 13	22	14	14	6,5	50
TEIMOS PG16.10.15	PG	16	10 - 15	24	16	14	6,5	50
TEIMOS PG21.13.20	PG	21	13 - 20	30	21	14	7,5	20
TEIMOS PG29.20.29	PG	29	20 - 29	40	30	15,5	8,5	20





## BLOCCACAVI IN METALLO FILETTATI CON BORDO ARROTONDATO



**Materiale:** bloccacavo in ottone nichelato, viti in acciaio inox.

**Caratteristiche:** bloccacavi con bordo arrotondato e con morsetto antistrappo ed antitorsione. Il bordo arrotondato protegge il cavo da eventuali abrasioni. Disponibili con filetto Metrico e PG.

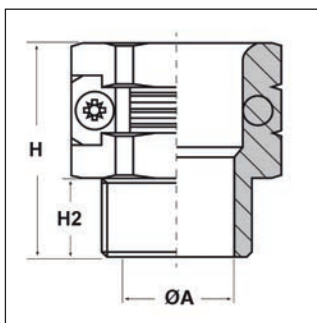
### Tipo: TEMOS M (in metallo, filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
<b>TEMOS M12.5.5.7,5</b>	Metrico	12	5,5 - 7,5	16	8	5,5	10,5	50
<b>TEMOS M16.6.5.9,5</b>	Metrico	16	6,5 - 9,5	19	10	8	11	50
<b>TEMOS M16.7.5.11,5</b>	Metrico	16	7,5 - 11,5	22	12	8	11	50
<b>TEMOS M20.8.5.13,5</b>	Metrico	20	8,5 - 13,5	24	14	6,5	11,5	50
<b>TEMOS M20.9.5.15,5</b>	Metrico	20	9,5 - 15,5	27	16	10,5	12	50
<b>TEMOS M25.12.20,5</b>	Metrico	25	12 - 20,5	33	21	10	14	20
<b>TEMOS M32.18.27,5</b>	Metrico	32	18 - 27,5	42	28	10	14	20

### Tipo: TEMOS PG (in metallo, filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
<b>TEMOS PG7.5.5.7,5</b>	PG	7	5,5 - 7,5	16	8	5,5	10,5	50
<b>TEMOS PG9.6.5.9,5</b>	PG	9	6,5 - 9,5	19	10	8	11	50
<b>TEMOS PG11.7.5.11,5</b>	PG	11	7,5 - 11,5	22	12	8	11	50
<b>TEMOS PG13.8.5.13,5</b>	PG	13,5	8,5 - 13,5	24	14	6,5	11,5	50
<b>TEMOS PG16.10.5.16,5</b>	PG	16	10,5 - 16,5	27	17	10,5	12	50
<b>TEMOS PG21.12.20,5</b>	PG	21	12 - 20,5	33	21	10	14	20
<b>TEMOS PG29.19.29,5</b>	PG	29	19 - 29,5	42	30	10	14	20
<b>TEMOS PG36.24.36,5</b>	PG	36	24 - 36,5	52	37	9,5	16,5	10
<b>TEMOS PG42.33.42,5</b>	PG	42	33 - 42,5	60	43	10	16,5	5
<b>TEMOS PG48.36.47,5</b>	PG	48	36 - 47,5	64	48	11	16,5	5

## BLOCCACAVI IN PLASTICA FILETTATI CON BORDO ARROTONDATO (FILETTO PG)



**Materiale:** bloccacavo in poliammide 66, viti in acciaio zincato.

**Colore:** grigio RAL 7035.

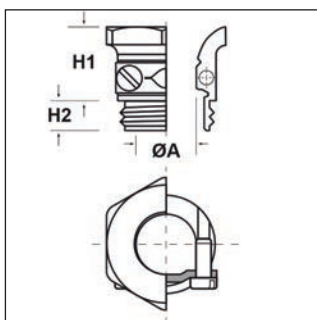
**Temperatura d'uso:** -20°C / +80°C

**Caratteristiche:** bloccacavi con bordo arrotondato per una maggior protezione del cavo da eventuali abrasioni. Con filetto PG conforme DIN 40430.

**Tipo: TEP PG (in plastica, filetto PG)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H2 mm	confezione pz.
TEP PG904.4.5.11	PG	9	4,5 - 11	19	11,5	8,5	25
TEP PG1104.5.13	PG	11	5 - 13	21	13,5	9	25
TEP PG1304.5.14	PG	13,5	5 - 14	23	14,5	10	25
TEP PG1604.6.16	PG	16	6 - 16	25	16,5	10	25
TEP PG2104.7.18	PG	21	7 - 18	32	18,5	12,9	10
TEP PG2904.8.24	PG	29	8 - 24	42	24,5	16,9	10

## BLOCCACAVI IN METALLO FILETTATI A CAMPANA



**Materiale:** bloccacavo in ottone nichelato, viti in acciaio inox.

**Caratteristiche:** bloccacavi a campana con morsetto antistrappo ed antitorsione integrato. La forma a campana offre maggiore protezione al cavo in caso di curvature o movimenti.

Disponibili con filetto Metrico e PG.

**Tipo: TECAMOS M (in metallo, filetto Metrico)**

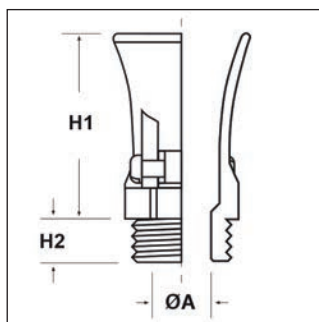
ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TECAMOS M16.6.9,5	Metrico	16	6 - 9,5	22	9,8	14	6	50
TECAMOS M16.8.11,5	Metrico	16	8 - 11,5	24	12	15	6	50
TECAMOS M20.9.13	Metrico	20	9 - 13	28	14	15,5	6,5	50
TECAMOS M20.10.15	Metrico	20	10 - 15	30	16	16,5	6,5	50
TECAMOS M25.14.20	Metrico	25	14 - 20	38	21	18	7	20
TECAMOS M32.17.28	Metrico	32	17 - 28	50	28	18,5	8,5	20

**Tipo: TECAMOS PG (in metallo, filetto PG)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TECAMOS PG9.6.9,5	PG	9	6 - 9,5	22	9,8	14	6	50
TECAMOS PG11.8.11,5	PG	11	8 - 11,5	24	12	15	6	50
TECAMOS PG13.9.13	PG	13,5	9 - 13	28	14	15,5	6,5	50
TECAMOS PG16.10.15	PG	16	10 - 15	30	16	16,5	6,5	50
TECAMOS PG21.14.20	PG	21	14 - 20	38	21	18	7	20
TECAMOS PG29.19.30	PG	29	19 - 30	50	30	18,5	8,5	20



## BLOCCACAVI IN PLASTICA FILETTATI A CAMPANA (FILETTO PG)



**Materiale:** bloccacavo in polycarbonato, viti in acciaio inox.

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035.

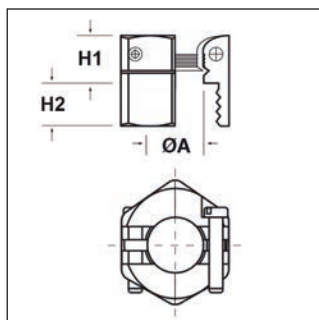
**Temperatura d'uso:** -40°C / +135°C

**Caratteristiche:** bloccacavi a campana in polycarbonato con morsetto antistrappo ed antitorsione. La forma a campana offre maggiore protezione al cavo in caso di curvature o movimenti.

**Tipo: P-TECAPOS PG (in plastica, filetto PG)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
P-TECAPOS PG724.3.5.6	PG	7	3,5 - 6	15	9	23,5	6,5	50
P-TECAPOS PG924.6.8	PG	9	6 - 8	17	9	33	7	50
P-TECAPOS PG1124.7.10	PG	11	7 - 10	19	11	37	8	50
P-TECAPOS PG1324.9.12	PG	13,5	9 - 12	22	13,5	36	9	50
P-TECAPOS PG1624.10.14	PG	16	10 - 14	24	15,5	41	9	50
P-TECAPOS PG2124.13.17	PG	21	13 - 17	30	20	39	10	20
P-TECAPOS PG2924.16.28	PG	29	16 - 28	41	30	38	12	20
P-TECAPOS PG3624.22.30	PG	36	22 - 30	50	40	36	14	10

## BLOCCACAVI IN METALLO FILETTATI INTERNAMENTE CON BORDO ARROTONDATO (FILETTO PG)



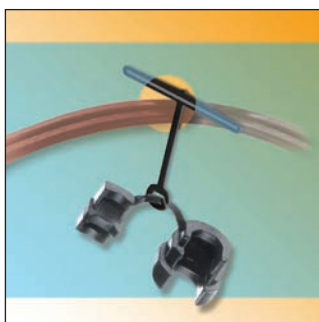
**Materiale:** bloccacavo in ottone nichelato, viti in acciaio inox.

**Caratteristiche:** bloccacavi con bordo arrotondato e con morsetto antistrappo ed antitorsione. Sono caratterizzati dal filetto interno che consente l'assemblaggio su estremità filettate come, per esempio, quelle dei tubi.

**Tipo: TEFMOS PG (in metallo, filetto PG)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	ØA mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TEFMOS PG7.5.5.7,5	PG	7	5,5 - 7,5	16	8	8	7	50
TEFMOS PG9.6.5.9,5	PG	9	6,5 - 9,5	19	10	9,5	7	50
TEFMOS PG11.7.5.11,5	PG	11	7,5 - 11,5	22	12	9,5	7	50
TEFMOS PG13.8.5.13,5	PG	13,5	8,5 - 13,5	24	14	11	7	50
TEFMOS PG16.10.5.16,5	PG	16	10,5 - 16,5	27	17	11	7	50
TEFMOS PG21.12.20,5	PG	21	12 - 20,5	33	21	14	7	20
TEFMOS PG29.19.29,5	PG	29	19 - 29,5	42	30	12	10	20
TEFMOS PG36.24.36,5	PG	36	24 - 36,5	52	37	15	10	10

## GANCI PER BLOCCACAVI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -18°C / +105°C

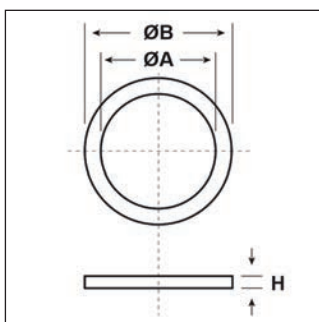
**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi ganci servono per tener agganciati i bloccacavi serie "HEYCO" in prossimità dei fori di montaggio nel caso in cui si debba rimuovere o sostituire il cavo e si voglia evitare di perdere i bloccacavi stessi. Sono adatti a fori di montaggio con diametro non superiore a 16 mm.

**Tipo:** T-BAR (per bloccacavi, serie HEYCO)

ARTICOLO	confezione pz.
T-BAR	500

## RONDELLE DI RINFORZO PER BLOCCACAVI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** acciaio zincato.

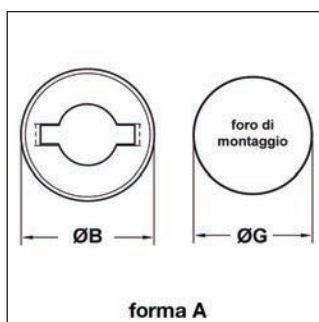
**Caratteristiche:** queste rondelle di rinforzo vengono utilizzate per installare i bloccacavi serie "HEYCO" su telai flessibili o poco resistenti oppure su telai troppo sottili. Inoltre, possono essere utilizzate anche per consentire la corretta installazione del bloccacavo in fori aperti a "U".

**Tipo:** ANE-SR (per bloccacavi, serie HEYCO)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
ANE-SR 2	12,7	15,9	0,6	500

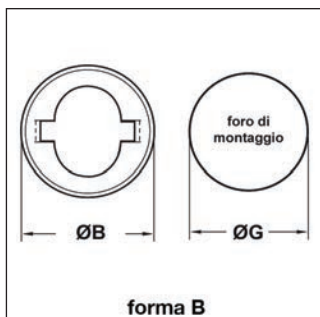


## ADATTATORI PER BLOCCACAVI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** acciaio zincato.

**Caratteristiche:** questi adattatori vengono utilizzati per convertire i fori di montaggio con  $\varnothing 22,2$  mm in fori più piccoli e adatti ai bloccacavi serie "HEYCO" oppure per permettere l'installazione dei bloccacavi su telai molto spessorati. Per facilitare il fissaggio sul telaio, per mezzo delle due alette laterali, è disponibile la pinza specifica PINZA A-10.



### Tipo: ADA-SR (per bloccacavi, serie HEYCO)

ARTICOLO	specificata	ØB mm	ØG mm	lunghezza alette mm	adatti ai seguenti bloccacavi:	confezione pz.
<b>ADA-SR 1</b>	forma A	26,9	22,2	12,7	SR 4K-1, SR 4K-4, SR 4K-6, SR 4L-1, SR 4L-4, SR 5L-1, SR 5P3-4, SR 5P-4, SR 5P-7, SR 5S-1, SR 6W-1,	500
<b>ADA-SR 2</b>	forma B	26,9	22,2	12,7	SR 20-1, SR 20L-1, SR 30-1	500
<b>ADA-SR 3</b>	forma A	26,9	22,2	12,7	SR 5K-4, SR 5W-1, SR 16-1	500
<b>ADA-SR 4</b>	forma A	26,9	22,2	12,7	SR 6K-5, SR 6L-1, SR 6P2-5, SR 6P3-4, SR 6P3-5, SR 6P3-7, SR 6P-4, SR 6P-5, SR 6P-7, SR 10-2, SR 11-	500



## PINZE PER BLOCCACAVI "SR" E "ST" - SERIE "HEYCO" -



**PINZA R XX**



**PINZA R 00XX**

**Caratteristiche:** queste pinze facilitano enormemente l'installazione dei bloccacavi serie "Heyco". Per i bloccacavi tipo "SR" queste pinze servono per schiacciare i bloccacavi "chiudendoli" sui cavi e inserirli, così, nei fori di montaggio. Ogni pinza è regolabile per adattarsi alle varie dimensioni dei bloccacavi. Per i bloccacavi tipo "ST", invece, queste pinze servono per chiudere fermamente i bloccacavi sui cavi, e quindi preassemblarli, per poi poterli installare anche in un secondo momento o in un luogo remoto.

Per i bloccacavi tipo "SR":

**PINZA R 29:** questa pinza è adatta a tutti i bloccacavi tipo "SR" che vanno installati in fori di montaggio con diametro massimo 22,2 mm. Non è adatta agli articoli per i quali sono previste altre pinze specifiche.

**PINZA R 291:** questa pinza è adatta solamente agli articoli SR 3A-4, SR 4A-6 e SR 14A-1.

**PINZA R 30:** questa pinza è adatta a tutti i bloccacavi tipo "SR" che vanno installati in fori di montaggio con diametro da 19,1 mm a 27,8 mm. Non è adatta agli articoli per i quali sono previste altre pinze specifiche.

**PINZA R 301:** questa pinza è adatta solamente agli articoli SR 7N-2 e SR 8N-2.

Per i bloccacavi tipo "ST":

**PINZA R 0020:** questa pinza è adatta ai bloccacavi ST 100N e ST 101N.

**PINZA R 0023:** questa pinza è adatta ai bloccacavi ST 100L.

**PINZA R 0025:** questa pinza è adatta ai bloccacavi ST 101A.

**PINZA R 0073:** questa pinza è adatta ai bloccacavi ST 200N, ST 201N e ST 301N.

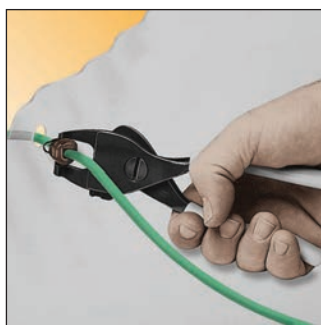
**Su richiesta:** per i bloccacavi di tipo "SR" e' disponibile una pinza pneumatica con ganasce sostituibili che riduce lo sforzo generato dallo schiacciamento del bloccacavo sul cavo.

**Tipo: PINZA R (per bloccacavi SR e ST, serie HEYCO)**

ARTICOLO	adatti ai seguenti bloccacavi:	confezione pz.
<b>PINZA R 29</b>	tipo "SR"	1
<b>PINZA R 291</b>	tipo "SR"	1
<b>PINZA R 30</b>	tipo "SR"	1
<b>PINZA R 301</b>	tipo "SR"	1
<b>PINZA R 0020</b>	tipo "ST"	1
<b>PINZA R 0023</b>	tipo "ST"	1
<b>PINZA R 0025</b>	tipo "ST"	1
<b>PINZA R 0073</b>	tipo "ST"	1



## PINZE PER BLOCCACAVI "RDD" - SERIE "HEYCO" -



**Caratteristiche:** per mezzo di queste pinze è possibile chiudere fermamente i bloccacavi tipo "RDD" sui cavi, e quindi preassemblarli, per poi poterli installare nel foro oppure in un secondo momento o in un luogo remoto. Le pinze sono disponibili in 2 modelli da scegliere a seconda del bloccacavo che si utilizza.

PINZA RDD 0026: questa pinza è adatta ai bloccacavi RDD 100, RDD 100A, RDD 101, RDD 101A, RDD 100-90, RDD 100A-90, RDD 101-90, RDD 101A-90, RDD 100-7, RDD 100A-7 e RDD 101-7.

PINZA RDD 0027: questa pinza è adatta ai bloccacavi RDD 200, RDD 200-2, RDD 201, RDD 201-2, RDD 301, RDD 301-2, RDD 401, RDD 401-2, RDD 200-90, RDD 201-90 e RDD 301-90.

Tipo: PINZA RDD (per bloccacavi RDD, serie HEYCO)

ARTICOLO	confezione pz.
PINZA RDD 0026	1
PINZA RDD 0027	1

## PRESSE PER BLOCCACAVI "ST" - SERIE "HEYCO" -



**Caratteristiche:** questi sono gli utensili ideali per preassemblare grandi quantità di bloccacavi tipo "ST" sui cavi e sono molto semplici da utilizzare. Infatti, basta posizionare il bloccacavo sulla matrice, appoggiare il cavo sul bloccacavo, quindi azionare la leva. Il bloccacavo si chiuderà fermamente sul cavo e sarà pronto per essere installato nel foro.

Le presse sono disponibili in 4 modelli diversi da scegliere a seconda del bloccacavo che si utilizza.

PRESSA ST 100L: questa pressa è adatta ai bloccacavi ST 100L.

PRESSA ST 100: questa pressa è adatta ai bloccacavi ST 100N e ST 101N.

PRESSA ST 100A: questa pressa è adatta ai bloccacavi ST 101A.

PRESSA ST 200: questa pressa è adatta ai bloccacavi ST 200N, ST 201N e ST 301N.

Tipo: PRESSA ST (per bloccacavi ST, serie HEYCO)

ARTICOLO	confezione pz.
PRESSA ST 100L	1
PRESSA ST 100	1
PRESSA ST 100A	1
PRESSA ST 200	1

## PRESSE PER BLOCCACAVI "RDD" - SERIE "HEYCO" -



**Caratteristiche:** questi sono gli utensili ideali per preassemblare grandi quantità di bloccacavi tipo "RDD" sui cavi e sono molto semplici da utilizzare. Infatti, basta posizionare il bloccacavo sulla matrice, appoggiare il cavo sul bloccacavo, quindi azionare la leva. Il bloccacavo si chiuderà fermamente sul cavo e sarà pronto per essere installato nel foro oppure in un secondo momento o in un luogo remoto.

Le presse sono disponibili in 6 modelli diversi da scegliere a seconda del bloccacavo che si utilizza.

**PRESSA RDD 100:** questa pressa è adatta ai bloccacavi RDD 100, RDD 100A, RDD 101 e RDD 101A.

**PRESSA RDD 201:** questa pressa è adatta ai bloccacavi RDD 200, RDD 200-2, RDD 201, RDD 201-2, RDD 301, RDD 301-2, RDD 401 e RDD 401-2.

**PRESSA RDD 201-90:** questa pressa è adatta ai bloccacavi RDD 200-90, RDD 201-90 e RDD 301-90.

**PRESSA RDD 501:** questa pressa è adatta ai bloccacavi RDD 501 e RDD 510.

**PRESSA RDD 601:** questa pressa è adatta ai bloccacavi RDD 601.

**PRESSA RDD 6N-2:** questa pressa è adatta ai bloccacavi RDD 6N-2.

**Tipo: PRESSA RDD (per bloccacavi RDD, serie HEYCO)**

ARTICOLO	confezione pz.
<b>PRESSA RDD 100</b>	1
<b>PRESSA RDD 201</b>	1
<b>PRESSA RDD 201-90</b>	1
<b>PRESSA RDD 501</b>	1
<b>PRESSA RDD 601</b>	1
<b>PRESSA RDD 6N-2</b>	1

## ***PIPE E CAPPUCCI MORBIDI***



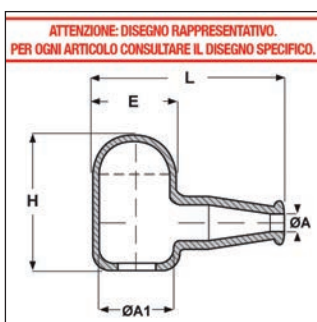
Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



Le dimensioni delle pipe e dei cappucci morbidi sono soggette ad una tolleranza del  $\pm 15\%$ .



## PIPE IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

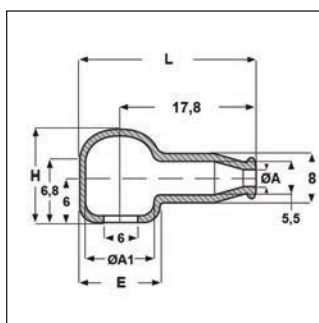
**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** queste pipe hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotate di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

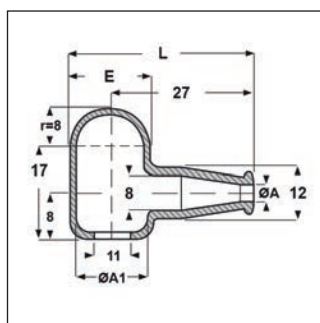
Risultano essere molto utili per isolare elementi metallici in cui vi è un'uscita del cavo a 90°.

**Tipo:** pipe (in neoprene)

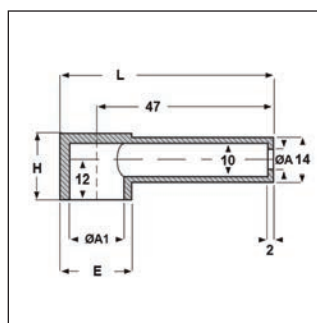
ARTICOLO	ØA mm	ØA1 mm	H mm	E mm	L mm	confezione pz.
15-652	2,5	8	12	10,4	23	100
15-029	4	13	-	16	35	50
15-005	6	13	20	19	56,5	50
15-696	6,5	13	34	16	44	50
15-684	7	18	22,5	25	50	25
15-683	12	18	22,5	25	50	25
15-086	12	20	29	28	63,5	25
15-749	12,5	17	27	25	56,5	25
15-087	16,5	-	51	24	51	50



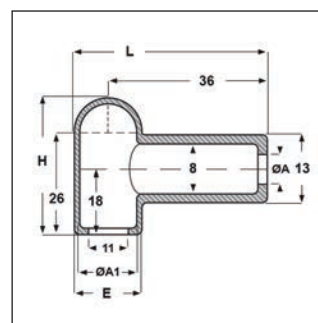
**15-652**



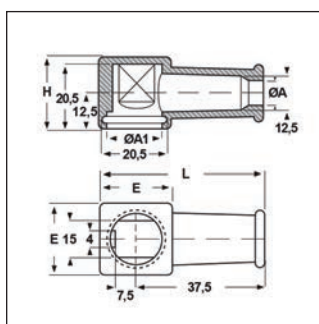
**15-029**



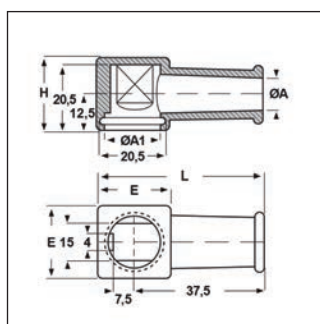
**15-005**



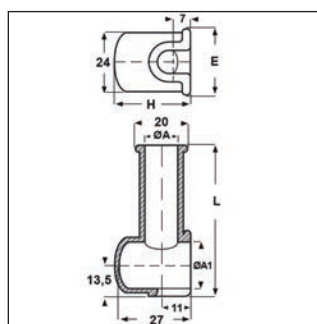
**15-696**



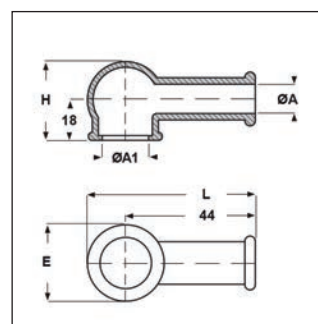
**15-684**



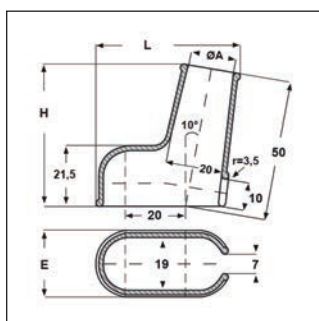
**15-683**



**15-086**



**15-749**

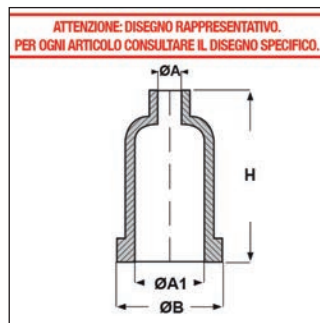


**15-087**





## CAPPUCCI IN NEOPRENE, IN NITRILE, IN EPDM



**Materiale:** neoprene, nitrile, EPDM.

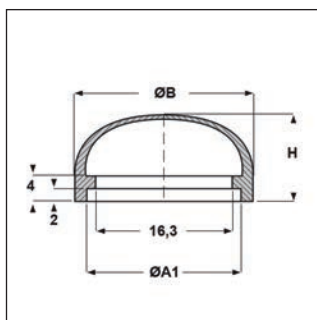
**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C (neoprene), -25°C / +100°C (nitrile), -25°C / +100°C (gomma EPDM)

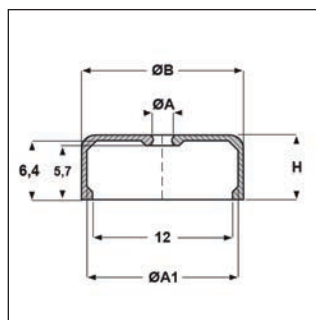
**Caratteristiche:** questi cappucci hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche. Risultano essere molto utili per isolare elementi metallici in cui vi è un'uscita del cavo dritta.

**Tipo:** cappucci (in neoprene, nitrile, EPDM)

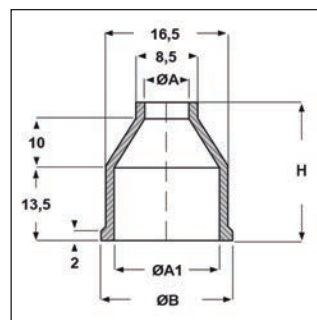
ARTICOLO	materiale	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
15-378	EPDM	-	19,3	22,3	12	100
15-074	neoprene	2,8	13,8	15	7	100
15-152	neoprene	6	14	18	26,5	100
15-166	neoprene	6	20	28	42	50
15-634	neoprene	6	45	51	132	25
15-028	neoprene	6	55	61	60	25
15-019	neoprene	6,5	14	21	24	100
15-160	neoprene	6,5	16	22	32	100
15-321	neoprene	6,7	12	23	21	100
15-163	neoprene	7	29	32	45	50
15-186	nitrile	14	30,5	35	64	25
15-024	neoprene	35	53	64	75	25



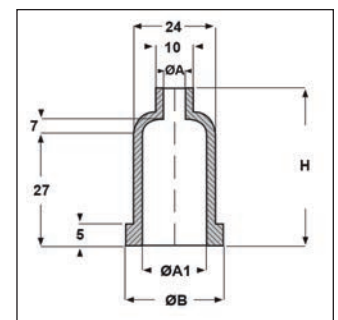
**15-378**



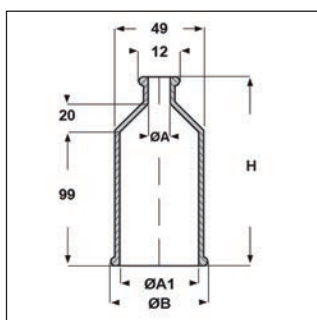
**15-074**



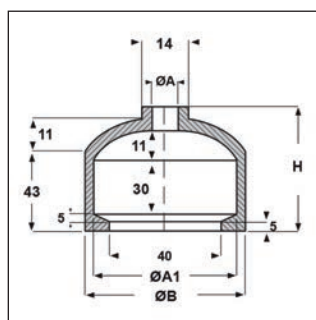
**15-152**



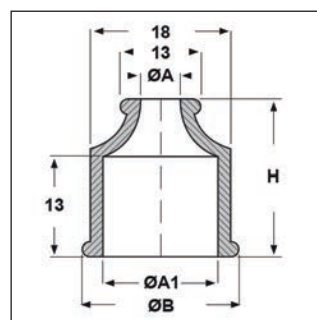
**15-166**



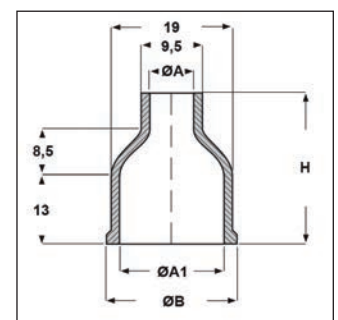
**15-634**



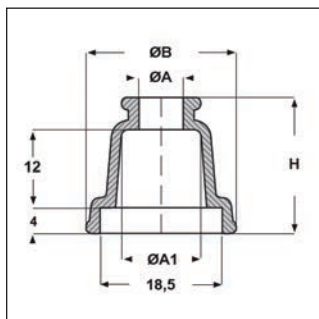
**15-028**



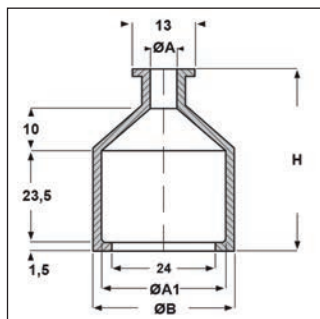
**15-019**



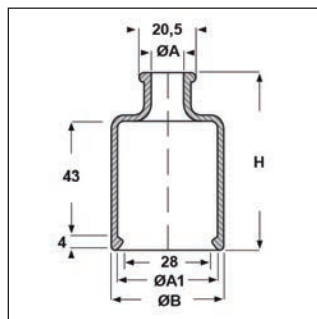
**15-160**



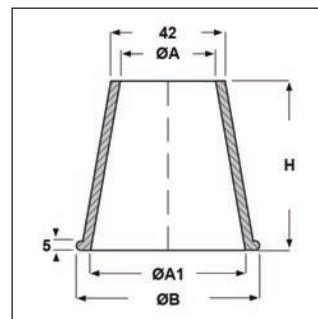
**15-321**



**15-163**



**15-186**



**15-024**

## ***GUARNIZIONI E RONDELLE MORBIDE***



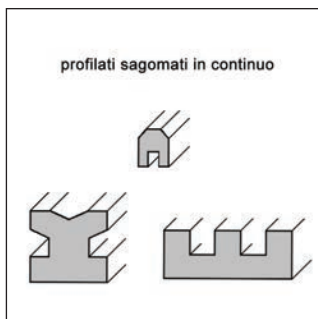
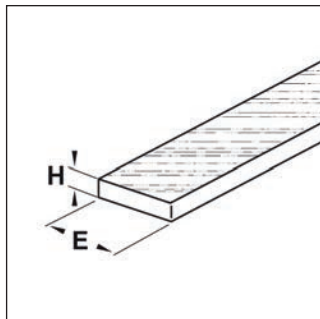
Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



Le dimensioni delle rondelle morbide sono soggette ad una tolleranza del  $\pm 15\%$ .



## GUARNIZIONE ADESIVA IN GOMMA "AERSTOP"



**Materiale:** EPDM+CR con adesivo.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C /+80°C

**Caratteristiche:** L'AERSTOP è realizzato in gomma espansa a cellule chiuse. Generalmente viene utilizzata come guarnizione dal momento che assicura una tenuta anche su superfici sconnesse o irregolari; è impermeabile sia ai liquidi che ai gas anche sotto forti sollecitazioni.

Ulteriori caratteristiche:

- elevata elasticità e comprimibilità,
- forte allungamento alla rottura,
- efficace isolamento elettrico, termico ed acustico (infatti la guarnizione assorbe e non trasmette i rumori),
- ottimo antivibrante (attenua efficacemente urti e vibrazioni),
- leggerezza (viene pure utilizzata per le sue qualità di galleggiabilità),
- resistenza all'invecchiamento, ai raggi UV, agli agenti chimici, agli alcali, agli acidi diluiti ed ai solventi chetonici.

**Su richiesta:** può essere fornita in profilati a sezione rettangolare o quadrata in qualsiasi misura (anche adesivi), in profilati sagomati in varie sagome e misure a disegno, in profilati a sezione tonda o tubolare, in guarnizioni fustellate in varie sagome e misure a disegno, in lastre con varie dimensioni e spessori.

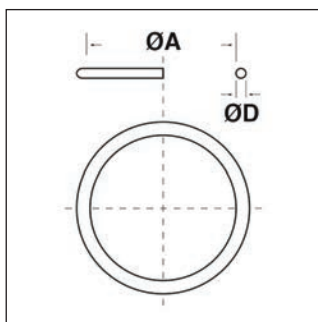
LA TABELLA SOTTOSTANTE SI RIFERISCE ALLA FORNITURA STANDARD, OVVERO AL PROFILATO A SEZIONE RETTANGOLARE CON UN LATO ADESIVO, CONFEZIONATO IN MATASSE DA 10 M.

### Tipo: AERSTOP (adesivo)

ARTICOLO	E mm	H mm	confezione mt.
AERSTOP 1,5x5	5	1,5	10
AERSTOP 2x10	10	2	10
AERSTOP 2x20	20	2	10
AERSTOP 3x5	5	3	10
AERSTOP 3x10	10	3	10
AERSTOP 3x15	15	3	10
AERSTOP 3x20	20	3	10
AERSTOP 5x5	5	5	10
AERSTOP 5x10	10	5	10
AERSTOP 5x15	15	5	10
AERSTOP 5x20	20	5	10
AERSTOP 10x15	15	10	10
AERSTOP 14x50	50	14	10



## GUARNIZIONI O-RING A SEZIONE TONDA IN NITRILE



**Materiale:** nitrile 70 Sh A.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +100°C

**Caratteristiche:** vengono generalmente montate alla base dei filetti per ottenere una tenuta ai liquidi.

### Tipo: OR (in nitrile)

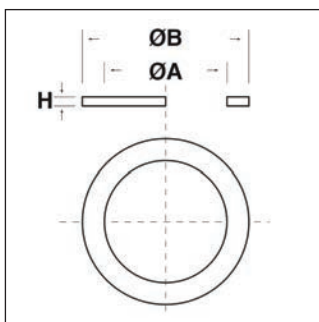
ARTICOLO	ØA mm	ØD mm	per filetto: PG	per filetto: M	per filetto: GAS	confezione pz.
OR 11.1,5	11	1,5	7	12	1/4"	-
OR 13.1,5	13	1,5	9	16	3/8"	-
OR 15.1,5	15	1,5	11	-	-	-
OR 17.1,5	17	1,5	13,5	20	1/2"	-
OR 19.1,5	19	1,5	16	-	5/8"	-
OR 20,35.1,78	20,35	1,78	21	-	-	-
OR 21,98.1,78	21,98	1,78	-	25	3/4"	-
OR 28.2	28	2	-	32	1"	-
OR 34.2	34	2	29	-	1"1/8	-
OR 37.2	37	2	-	40	1"1/4	-
OR 42.2	42	2	36	-	1"1/2	-
OR 48.2	48	2	-	50	1"3/4	-
OR 48.2,5	48	2,5	42	-	-	-
OR 55.2,5	55	2,5	48	63	2"	-
OR 67,95.2,62	67,95	2,62	-	75	-	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.





## GUARNIZIONI O-RING A SEZIONE PIATTA IN NEOPRENE



**Materiale:** Neoprene 80 Sh A.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +100°C

**Caratteristiche:** vengono generalmente montate alla base dei filetti per ottenere una tenuta ai liquidi. La sezione piana consente di ottenere una maggior stabilità.

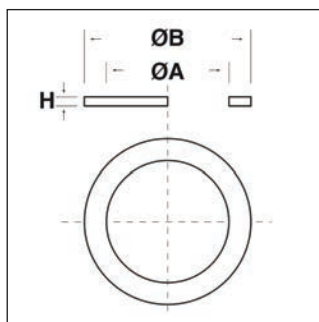
Tipo: FD (in neoprene)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	per filetto: PG	per filetto: M	per filetto: GAS	confezione pz.
FD 10.15.1,2	10	15	1,2	-	12	-	-
FD 11.3.17.1,2	11,3	17	1,2	7	-	1/4"	-
FD 13.9.20.1,2	13,9	20	1,2	9	16	3/8"	-
FD 17.1.23.1,2	17,1	23	1,2	11	-	-	-
FD 18.24.1,2	18	24	1,2	-	20	-	-
FD 19.25.1,2	19	25	1,2	13,5	-	1/2"	-
FD 21.27.1,2	21	27	1,2	16	-	5/8"	-
FD 23.30.1,2	23	30	1,2	-	25	-	-
FD 26.6.34.1,5	26,6	34	1,5	21	-	3/4"	-
FD 30.40.1,5	30	40	1,5	-	32	1"	-
FD 35.2.45.1,5	35,2	45	1,5	29	-	1"1/8	-
FD 38.48.1,5	38	48	1,5	-	40	1"1/4	-
FD 45.2.56.1,5	45,2	56	1,5	36	-	1"1/2	-
FD 48.58.1,5	48	58	1,5	-	50	-	-
FD 52.2.67.1,5	52,2	67	1,5	42	-	1"3/4	-
FD 57.7.72.1,5	57,7	72	1,5	48	-	2"	-
FD 61.75.1,5	61	75	1,5	-	63	-	-
FD 72.82.1,5	72	82	1,5	-	-	2"1/2	-
FD 73.90.1,5	73	90	1,5	-	75	-	-
FD 85.105.2,5	85	105	2,5	-	-	3"	-
FD 110.130.2,5	110	130	2,5	-	-	4"	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## GUARNIZIONI O-RING A SEZIONE PIATTA IN SILICONE



**Materiale:** Silicone 80 Sh A.

**Colore:** traslucido.

**Temperatura d'uso:** -60°C / +200°C

**Caratteristiche:** vengono generalmente montate alla base dei filetti per ottenere una tenuta ai liquidi. La sezione piana consente di ottenere una maggior stabilità.

**Su richiesta:** sono disponibili in color rosso.

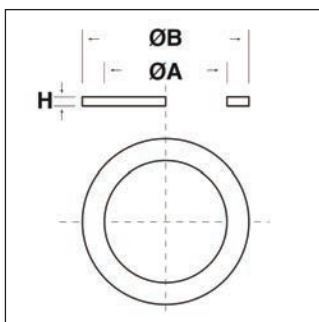
Tipo: FDS-O (in silicone)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	per filetto: PG	per filetto: M	per filetto: GAS	confezione pz.
FDS-O 10.15.1,2	10	15	1,2	-	12	-	-
FDS-O 11.3.17.1,2	11,3	17	1,2	7	-	1/4"	-
FDS-O 13.9.20.1,2	13,9	20	1,2	9	16	3/8"	-
FDS-O 17.1.23.1,2	17,1	23	1,2	11	-	-	-
FDS-O 18.24.1,2	18	24	1,2	-	20	-	-
FDS-O 19.25.1,2	19	25	1,2	13,5	-	1/2"	-
FDS-O 21.27.1,2	21	27	1,2	16	-	5/8"	-
FDS-O 23.30.1,2	23	30	1,2	-	25	-	-
FDS-O 26.6.34.1,5	26,6	34	1,5	21	-	3/4"	-
FDS-O 30.40.1,5	30	40	1,5	-	32	1"	-
FDS-O 35.2.45.1,5	35,2	45	1,5	29	-	1"1/8	-
FDS-O 38.48.1,5	38	48	1,5	-	40	1"1/4	-
FDS-O 45.2.56.1,5	45,2	56	1,5	36	-	1"1/2	-
FDS-O 48.58.1,5	48	58	1,5	-	50	-	-
FDS-O 52.2.67.1,5	52,2	67	1,5	42	-	1"3/4	-
FDS-O 57.7.72.1,5	57,7	72	1,5	48	-	2"	-
FDS-O 61.75.1,5	61	75	1,5	-	63	-	-
FDS-O 72.82.1,5	72	82	1,5	-	-	2"1/2	-
FDS-O 73.90.1,5	73	90	1,5	-	75	-	-
FDS-O 85.105.2,5	85	105	2,5	-	-	3"	-
FDS-O 110.130.2,5	110	130	2,5	-	-	4"	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## GUARNIZIONI O-RING A SEZIONE PIATTA IN VITON



**Materiale:** Viton 80 Sh A.

**Colore:** verde.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +200°C

**Caratteristiche:** vengono generalmente montate alla base dei filetti per ottenere una tenuta ai liquidi. La sezione piana consente di ottenere una maggior stabilità.

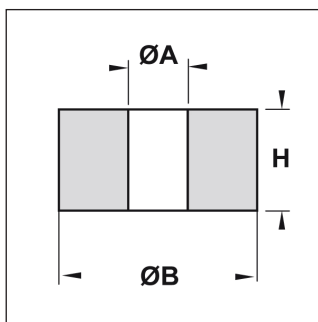
**Tipo:** FDV-E (in Viton)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	per filetto: PG	per filetto: M	per filetto: GAS	confezione pz.
FDV-E 10.15.1,2	10	15	1,2	-	12	-	-
FDV-E 11.3.17.1,2	11,3	17	1,2	7	-	1/4"	-
FDV-E 13.9.20.1,2	13,9	20	1,2	9	16	3/8"	-
FDV-E 17.1.23.1,2	17,1	23	1,2	11	-	-	-
FDV-E 18.24.1,2	18	24	1,2	-	20	-	-
FDV-E 19.25.1,2	19	25	1,2	13,5	-	1/2"	-
FDV-E 21.27.1,2	21	27	1,2	16	-	5/8"	-
FDV-E 23.30.1,2	23	30	1,2	-	25	-	-
FDV-E 26.6.34.1,5	26,6	34	1,5	21	-	3/4"	-
FDV-E 30.40.1,5	30	40	1,5	-	32	1"	-
FDV-E 35.2.45.1,5	35,2	45	1,5	29	-	1"1/8	-
FDV-E 38.48.1,5	38	48	1,5	-	40	1"1/4	-
FDV-E 45.2.56.1,5	45,2	56	1,5	36	-	1"1/2	-
FDV-E 48.58.1,5	48	58	1,5	-	50	-	-
FDV-E 52.2.67.1,5	52,2	67	1,5	42	-	1"3/4	-
FDV-E 57.7.72.1,5	57,7	72	1,5	48	-	2"	-
FDV-E 61.75.1,5	61	75	1,5	-	63	-	-
FDV-E 72.82.1,5	72	82	1,5	-	-	2"1/2	-
FDV-E 73.90.1,5	73	90	1,5	-	75	-	-
FDV-E 85.105.2,5	85	105	2,5	-	-	3"	-
FDV-E 110.130.2,5	110	130	2,5	-	-	4"	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## RONDELLE ALTE IN GOMMA



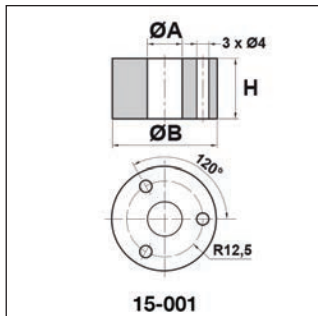
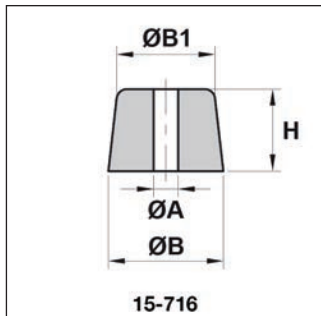
**Materiale:** gomma.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** queste rondelle hanno una media resistenza agli oli minerali ed all'acqua.

**Su richiesta:** rondelle in altri colori ed in silicone per quantità.



### Tipo: ADT (in gomma)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	confezione pz.
15-716*	3	14	12	10	100
15-004**	6	15	-	12	100
ADT/1	10	14,5	-	5	2000
ADT/3	10	19,5	-	9	2000
15-001***	11,5	34,5	-	20	100
15-678****	22	33,8	-	12	100

\*Questo articolo è realizzato in neoprene ed ha una forma leggermente conica.

\*\*Questo articolo è disponibile anche in neoprene.

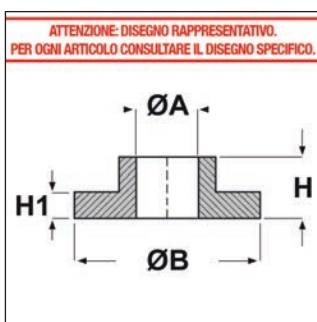
\*\*\*Questo articolo è realizzato in neoprene ed, oltre al foro centrale, possiede altri 3 fori Ø4 mm (vedi figura).

\*\*\*\*Questo articolo è realizzato in neoprene.

N.B.: LE RONDELLE "ADT/1 e /3" SONO DISPONIBILI FINO AD ESAURIMENTO SCORTE.



## RONDELLE CON COLLETO IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

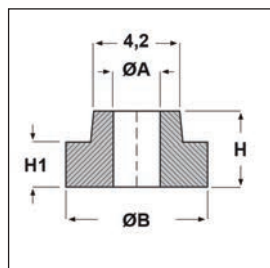
**Caratteristiche:** queste rondelle hanno una buona tenuta al calore, non si rompono alle basse temperature, hanno una buona resistenza ai grassi, alle benzine, ai solventi organici ed all'ozono; hanno una discreta resistenza agli oli ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotate di straordinaria flessibilità e di buone proprietà elettriche.

**Tipo: 15-000 (in neoprene)**

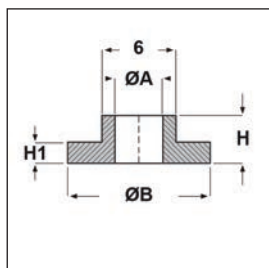
ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
15-537	2,3	7	4	2,4	100
15-058	4	11,5	4	1,8	100
15-398	5	11	5	2,5	100
15-664*	5	10,8	10	2	100
15-665*	5,7	10,8	10	2	100
15-003	6	25	11	6	100
15-399	8	16	8,5	4	100
15-038	8	32	11	6	100
15-395	10	25	10	4	100
15-393**	15	26	20	4	100

\*Articolo con colletto a imbuto.

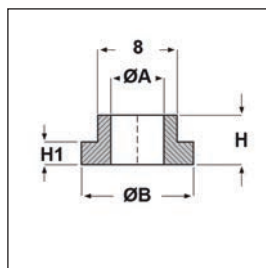
\*\*Rondella con angoli arrotondati.



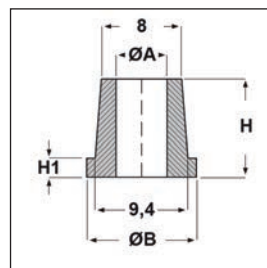
15-537



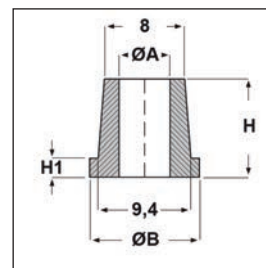
15-058



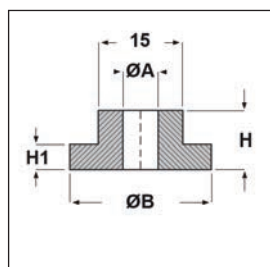
15-398



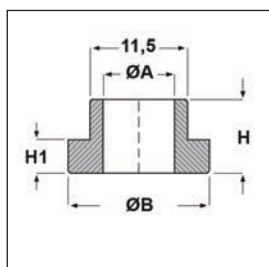
15-664



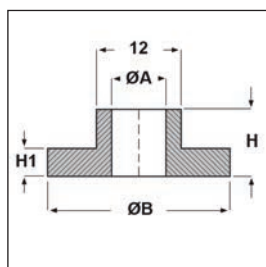
15-665



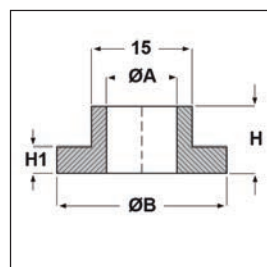
15-003



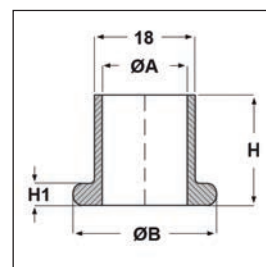
15-399



15-038



15-395



15-393



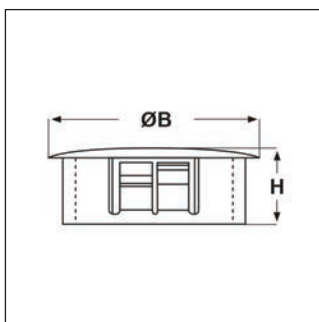
***TAPPI***



Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



## TAPPI IN POLIAMMIDE ALTI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Hanno la testa convessa. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori anche su campione.



Tipo: DP/MDP/DPT (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	colore	specifica	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DP-187 NERI*	nero	-	4,7	1,6	6,4	5,9	500
DP-187 BIANCHI*	bianco	-	4,7	1,6	6,4	5,9	500
DP-250-040 NERI	nero	-	6,4	1	7,9	7,9	500
DP-250-040 BIANCHI	bianco	-	6,4	1	7,9	7,9	500
DP-250 NERI	nero	-	6,4	1,6	7,9	7,9	500
DP-250 BIANCHI	bianco	-	6,4	1,6	7,9	7,9	500
DP-312 NERI	nero	-	7,9	1,6	9,5	7,9	500
DP-312 BIANCHI	bianco	-	7,9	1,6	9,5	7,9	500
DP-375 NERI	nero	-	9,5	3,2	11,9	10,3	500
DP-375 BIANCHI	bianco	-	9,5	3,2	11,9	10,3	500
DPT-375 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	9,5	4,4	11,9	10,3	500
DPT-375 NERI	nero	per telai spessorati	9,5	4,4	11,9	10,3	500
DP-437 NERI	nero	-	11,1	3,2	13,5	10,3	500
DP-437 BIANCHI	bianco	-	11,1	3,2	13,5	10,3	500
DP-500 NERI	nero	-	12,7	3,2	14,2	10,3	500
DP-500 BIANCHI	bianco	-	12,7	3,2	14,2	10,3	500
DPT-500 NERI	nero	per telai spessorati	12,7	6,4	14,7	14,3	500
DPT-500 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	12,7	6,4	14,7	14,3	500
DP-562 NERI	nero	-	14,3	3,2	16,7	10,3	500
DP-562 BIANCHI	bianco	-	14,3	3,2	16,7	10,3	500
DP-625 NERI	nero	-	15,9	3,2	18,2	10,3	500
DP-625 BIANCHI	bianco	-	15,9	3,2	18,2	10,3	500
DPT-625 NERI	nero	per telai spessorati	15,9	6,4	18,5	13,2	500
DPT-625 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	15,9	6,4	18,5	13,2	500
MDP-16 NERI	nero	per misure metriche	16	2,5	18,5	10,3	500
MDP-16 BIANCHI	bianco	per misure metriche	16	2,5	18,5	10,3	500
DP-687 NERI	nero	-	17,4	3,2	19,8	10,3	500
DP-687 BIANCHI	bianco	-	17,4	3,2	19,8	10,3	500
DPT-750 NERI	nero	per telai spessorati	19,1	6,4	23,1	13,2	500
DPT-750 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	19,1	6,4	23,1	13,2	500
DP-750 NERI	nero	-	19,1	3,2	23,4	10,3	500
DP-750 BIANCHI	bianco	-	19,1	3,2	23,4	10,3	500
DPT-812-500 NERI	nero	per telai spessorati	19,6	5,1 - 12,7	25,9	22,4	500
DPT-812-500 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	19,6	5,1 - 12,7	25,9	22,4	500
MDP-20 NERI	nero	per misure metriche	20	3,2	22,6	10,3	500
MDP-20 BIANCHI	bianco	per misure metriche	20	3,2	22,6	10,3	500
DP-812 NERI	nero	-	20,6	3,2	25,1	10,3	500
DP-812 BIANCHI	bianco	-	20,6	3,2	25,1	10,3	500
DP-875 NERI	nero	-	22,2	3,2	25,8	11,5	500
DP-875 BIANCHI	bianco	-	22,2	3,2	25,8	11,5	500
DPT-875 NERI	nero	per telai spessorati	22,2	6,4	25,8	14,3	500
DPT-875 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	22,2	6,4	25,8	14,3	500
MDP-25 NERI	nero	per misure metriche	25	4,1	29,8	11,5	200
MDP-25 BIANCHI	bianco	per misure metriche	25	4,1	29,8	11,5	200
DP-1000 NERI	nero	-	25,4	3,2	30,6	11,5	200
DP-1000 BIANCHI	bianco	-	25,4	3,2	30,6	11,5	200
DPT-1000 NERI	nero	per telai spessorati	25,4	6,4	30,6	14,3	500
DPT-1000 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	25,4	6,4	30,6	14,3	500
DP-1093 NERI	nero	-	27,8 - 28,6	3,2	30,9	11,5	200
DP-1093 BIANCHI	bianco	-	27,8 - 28,6	3,2	30,9	11,5	200
DPT-1093 NERI	nero	per telai spessorati	27,8 - 28,6	6,4	30,9	14,3	500
DPT-1093 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	27,8 - 28,6	6,4	30,9	14,3	500
DPT-1187 BIANCHI	bianco	per telai spessorati	30,1	6,4	33,3	14,3	200
DPT-1187 NERI	nero	per telai spessorati	30,1	6,4	33,3	14,3	200
DP-1187 NERI	nero	-	30,1	3,2	34,2	11,5	100
DP-1187 BIANCHI	bianco	-	30,1	3,2	34,2	11,5	100



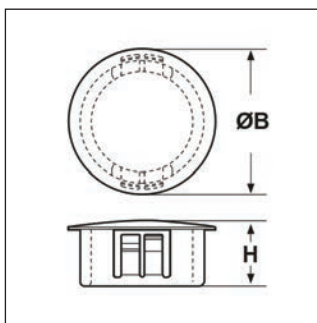
ARTICOLO	colore	specifica	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
<b>DP-1250 NERI</b>	nero	-	31,7	3,2	34,9	11,5	100
<b>DP-1250 BIANCHI</b>	bianco	-	31,7	3,2	34,9	11,5	100
<b>DPT-1250 NERI</b>	nero	per telai spessorati	31,7	6,4	34,9	14,3	200
<b>DPT-1250 BIANCHI</b>	bianco	per telai spessorati	31,7	6,4	34,9	14,3	200
<b>MDP-32 NERI</b>	nero	per misure metriche	32	4,1	35,3	11,5	100
<b>MDP-32 BIANCHI</b>	bianco	per misure metriche	32	4,1	35,3	11,5	100
<b>DP-1375 NERI</b>	nero	-	34,9	3,2	38,1	11,5	100
<b>DP-1375 BIANCHI</b>	bianco	-	34,9	3,2	38,1	11,5	100
<b>DPT-1375 BIANCHI</b>	bianco	per telai spessorati	34,9	6,4	38,1	14,3	200
<b>DPT-1375 NERI</b>	nero	per telai spessorati	34,9	6,4	38,1	14,3	200
<b>DP-1500 NERI</b>	nero	-	38,1	3,2	42,4	11,5	100
<b>DP-1500 BIANCHI</b>	bianco	-	38,1	3,2	42,4	11,5	100
<b>DPT-1500 BIANCHI</b>	bianco	per telai spessorati	38,1	6,4	42,4	14,3	200
<b>DPT-1500 NERI</b>	nero	per telai spessorati	38,1	6,4	42,4	14,3	200
<b>DPT-1750 NERI</b>	nero	per telai spessorati	44,5	6,4	48,4	14,3	200
<b>DPT-1750 BIANCHI</b>	bianco	per telai spessorati	44,5	6,4	48,4	14,3	200
<b>DP-1750 NERI</b>	nero	-	44,5	3,2	48,7	11,5	100
<b>DP-1750 BIANCHI</b>	bianco	-	44,5	3,2	48,7	11,5	100
<b>DP-2000 NERI</b>	nero	-	50,8	3,2	55,1	11,9	100
<b>DP-2000 BIANCHI</b>	bianco	-	50,8	3,2	55,1	11,9	100
<b>DPT-2000 NERI</b>	nero	per telai spessorati	50,8	6,4	55,1	14,7	200
<b>DPT-2000 BIANCHI</b>	bianco	per telai spessorati	50,8	6,4	55,1	14,7	200
<b>DP-2.093 NERI</b>	nero	-	53,2 - 54	6,4	59,9	19,1	100
<b>DP-2.093 BIANCHI</b>	bianco	-	53,2 - 54	6,4	59,9	19,1	100
<b>DP-2.25 NERI</b>	nero	-	57,2	6,4	63	19,1	50
<b>DP-2.25 BIANCHI</b>	bianco	-	57,2	6,4	63	19,1	50
<b>DP-2.5 NERI</b>	nero	-	63,5	6,4	68,8	19,1	50
<b>DP-2.5 BIANCHI</b>	bianco	-	63,5	6,4	68,8	19,1	50
<b>DP-3.0 NERI</b>	nero	-	76,2	6,4	80,3	18,8	50
<b>DP-3.0 BIANCHI</b>	bianco	-	76,2	6,4	80,3	18,8	50
<b>EDP-3.0 NERI**</b>	nero	per telai spessorati	76,2	6,4	81,8	34,8	-
<b>EDP-3.0 BIANCHI**</b>	bianco	per telai spessorati	76,2	6,4	81,8	34,8	-
<b>DP-3.375 NERI</b>	nero	-	85,7	6,4	92,9	19,1	50
<b>DP-3.375 BIANCHI</b>	bianco	-	85,7	6,4	92,9	19,1	50
<b>DP-3.5 NERI</b>	nero	-	88,9	6,4	92,9	19,1	50
<b>DP-3.5 BIANCHI</b>	bianco	-	88,9	6,4	92,9	19,1	50
<b>DP-4.0 NERI</b>	nero	-	101,6	6,4	105,8	18	50
<b>DP-4.0 BIANCHI</b>	bianco	-	101,6	6,4	105,8	18	50
<b>EDP-5.0 NERI**</b>	nero	per telai spessorati	127	6,4	132,6	35,8	-
<b>EDP-5.0 BIANCHI**</b>	bianco	per telai spessorati	127	6,4	132,6	35,8	-
<b>DP-5.0 NERI</b>	nero	-	127	6,4	133	19,1	50
<b>DP-5.0 BIANCHI</b>	bianco	-	127	6,4	133	19,1	50
<b>DP-6.0 NERI</b>	nero	-	152,4	6,4	157,9	19,8	50
<b>DP-6.0 BIANCHI</b>	bianco	-	152,4	6,4	157,9	19,8	50

\*Questo tappo ha la testa levigata e lucida.

\*\*Questo tappo ha la testa particolarmente bombata e non è a normativa UL.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI IN POLIAMMIDE ALTI, AUTOESTINGUENTI E SENZA ALOGENI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguenti UL94-V0.

**Caratteristiche:** questi tappi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Hanno la testa convessa e sono prodotti in un poliammide trattato in modo tale che, in caso d'incendio, non brucia e non produce gas tossici. Non contengono né alogeni né fosforo e sono molto resistenti ai raggi UV.

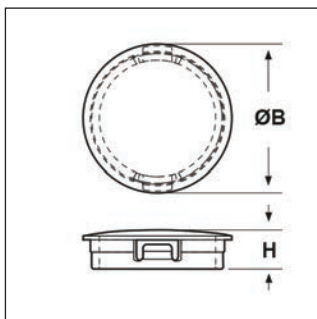
Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.



**Tipo: HFP (a scatto senza alogeni UL94-V0, serie HEYCO)**

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
HFP-187	4,7	1,6	6,4	6,1	500
HFP-250	6,4	1,6	7,9	7,9	500
HFP-312	7,9	1,6	9,5	7,9	500
HFP-375	9,5	3,2	11,9	10,3	500
HFP-437	11,1	3,2	13,5	10,3	500
HFP-500	12,7	3,2	14,7	10,3	500
HFP-625	15,9	3,2	18,2	10,3	500
HFP-750	19,1	3,2	23,4	10,3	500
HFP-875	22,2	3,2	25,8	11,5	500
HFP-1000	25,4	3,2	30,6	11,5	200
HFP-1093	27,8 - 28,6	3,2	30,9	11,5	200
HFP-1250	31,7	3,2	34,9	11,5	200
HFP-1375	34,9	3,2	38,1	11,5	200
HFP-1500	38,1	3,2	42,4	11,5	200
HFP-1750	44,5	3,2	48,7	11,5	200
HFP-2000	50,8	3,2	55,1	11,9	200

## TAPPI IN POLIAMMIDE BASSI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Hanno la testa convessa e sono stati ideati per occupare il minimo ingombro all'interno della struttura. Si fissano a scatto.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori anche su campione.



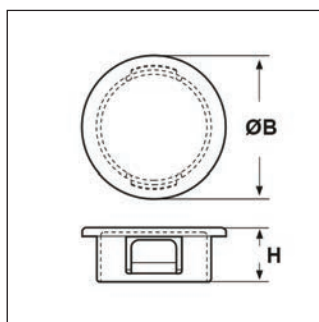
**Tipo: SP (a scatto, serie HEYCO)**

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
SP-218	5,5	1,6	7,1	6,4	500
SP-281	7,1	1,6	8,7	6,4	500
SP-312	7,9	1,6	9,5	6,4	500
SP-343	8,7	1,6	10,3	6,4	500
SP-375	9,5	1,6	11,9	6,4	500
SP-406	10,3	1,6	11,9	6,4	500
SP-437	11,1	1,6	13,5	6,4	500
SP-468	11,9	1,6	13,5	6,4	500
SP-500	12,7	1,6	14,3	6,4	500



ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
SP-531	13,5	1,6	15,1	6,4	500
SP-593	15,1	1,6	17,5	6,4	500
SP-625	15,9	1,6	18,3	6,4	500
SP-750	19	1,6	21,4	6,4	500
SP-781	19,8	1,6	22,6	6,4	500
SP-875	22,2	1,6	24,6	6,4	500
SP-1000	25,4	1,6	30,5	6,4	200
SP-1093	27,8	1,6	31	6,4	200

## TAPPI IN POLIAMMIDE BORDATI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Hanno la testa piatta e sono adatti sia a tappare le estremità dei tubi sia ad essere utilizzati come paraurti. Grazie alla testa bordata ed ai dentini laterali non scalettati, risulta essere molto facile estrarli dai fori. Si fissano a pressione.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori anche su campione.



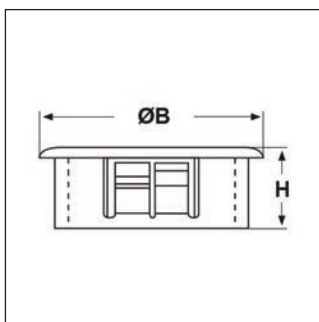
**Tipo: POP (a scatto, serie HEYCO)**

ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
POP-250 NERI	nero	6,4	4	10,7	8,3	500
POP-250 BIANCHI	bianco	6,4	4	10,7	8,3	500
POP-312 NERI	nero	7,9	4,4	12,9	10,3	500
POP-312 BIANCHI	bianco	7,9	4,4	12,9	10,3	500
POP-375 NERI	nero	9,5	4,4	14,7	10,3	500
POP-375 BIANCHI	bianco	9,5	4,4	14,7	10,3	500
POP-437 NERI	nero	11,1	4,4	15,5	10,3	500
POP-437 BIANCHI	bianco	11,1	4,4	15,5	10,3	500
POP-500 NERI	nero	12,7	4,4	17	10,3	500
POP-500 BIANCHI	bianco	12,7	4,4	17	10,3	500
POP-562 NERI	nero	14,3	4,4	18,6	10,3	500
POP-562 BIANCHI	bianco	14,3	4,4	18,6	10,3	500
POP-625 NERI	nero	15,9	4,4	20,2	10,3	500
POP-625 BIANCHI	bianco	15,9	4,4	20,2	10,3	500
POP-687 NERI	nero	17,4	4,4	22,6	10,3	500
POP-687 BIANCHI	bianco	17,4	4,4	22,6	10,3	500
POP-750 NERI	nero	19	4,4	24,6	10,3	500
POP-750 BIANCHI	bianco	19	4,4	24,6	10,3	500
POP-812 NERI	nero	20,6	4,4	26,2	10,3	500
POP-812 BIANCHI	bianco	20,6	4,4	26,2	10,3	500
POP-875 NERI	nero	22,2	4,4	27,4	10,3	500
POP-875 BIANCHI	bianco	22,2	4,4	27,4	10,3	500
POP-1000 NERI	nero	25,4	4,4	30,9	10,3	200
POP-1000 BIANCHI	bianco	25,4	4,4	30,9	10,3	200
POP-1093 NERI	nero	27,8	4,4	32,9	10,3	200
POP-1093 BIANCHI	bianco	27,8	4,4	32,9	10,3	200
POP-1187 NERI	nero	30,1	4,4	35,7	10,3	100
POP-1187 BIANCHI	bianco	30,1	4,4	35,7	10,3	100
POP-1250 NERI	nero	31,8	4,4	36,9	10,3	100
POP-1250 BIANCHI	bianco	31,8	4,4	36,9	10,3	100
POP-1375 NERI	nero	34,9	4,4	40,1	11,5	100
POP-1375 BIANCHI	bianco	34,9	4,4	40,1	11,5	100
POP-1500 NERI	nero	38,1	6,4	43,6	11,5	100
POP-1500 BIANCHI	bianco	38,1	6,4	43,6	11,5	100
POP-1750 NERI	nero	44,5	6,4	50,3	12,1	-
POP-1750 BIANCHI	bianco	44,5	6,4	50,3	12,1	-
POP-2000 NERI	nero	50,8	6,4	56,4	12,3	100
POP-2000 BIANCHI	bianco	50,8	6,4	56,4	12,3	100
POP-2.5 NERI	nero	63,5	6,4	68,4	18,8	-
POP-2.5 BIANCHI	bianco	63,5	6,4	68,4	18,8	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## TAPPI IN POLIAMMIDE A TESTA LUCIDA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Hanno la testa piatta, levigata e lucida. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori anche su campione.

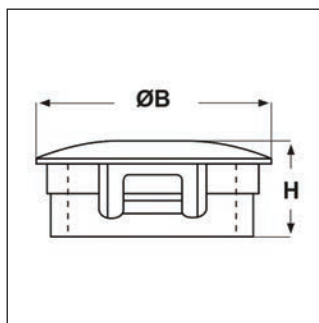


Tipo: G/GPT (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	specifica	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
G-250	-	6,4	1,6	7,9	7,9	500
G-312	-	7,9	1,6	9,5	7,9	500
G-375	-	9,5	3,2	11,9	10,3	500
G-437	-	11,1	3,2	13,5	10,3	500
G-500	-	12,7	3,2	14,3	10,3	500
GPT-500	per telai spessorati	12,7	6,4	14,3	14,3	500
G-562	-	14,3	3,2	16,7	10,3	500
G-625	-	15,9	3,2	18,6	10,3	500
GPT-625	per telai spessorati	15,9	6,4	18,3	13,1	500
G-750	-	19,1	3,2	21,8	10,3	500
GPT-750	per telai spessorati	19,1	6,4	21,6	13,1	500
G-875	-	22,2	3,2	24,2	11,5	500
GPT-875	per telai spessorati	22,2	6,4	24,2	14,3	500
G-1000	-	25,4	3,2	28,6	11,5	200
GPT-1000	per telai spessorati	25,4	6,4	28,6	14,3	500
G-1093	-	27,8 - 28,6	3,2	30,9	11,5	200
GPT-1093	per telai spessorati	27,8 - 28,6	6,4	30,9	14,3	500
G-1187	-	30,1	3,2	33,3	11,5	200
GPT-1187	per telai spessorati	30,1	6,4	33,3	14,3	200
G-1375	-	34,9	3,2	37,7	11,5	200
GPT-1375	per telai spessorati	34,9	6,4	37,7	14,3	200
G-1500	-	38,1	3,2	40,8	11,5	200
GPT-1500	per telai spessorati	38,1	6,4	40,8	14,3	200
G-1750	-	44,4	3,2	47,6	11,5	200
GPT-1750	per telai spessorati	44,4	6,4	47,6	14,3	200
G-2000	-	50,8	3,2	54,8	11,5	200
GPT-2000	per telai spessorati	50,8	6,4	54,8	14,3	200



## TAPPI IN POLIAMMIDE GRIGI PER APPARECCHIATURE ZINCATE - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** grigio argentato.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Hanno la testa convessa e, per via del colore, risultano essere molto adatti per l'utilizzo su strutture in acciaio zincato. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

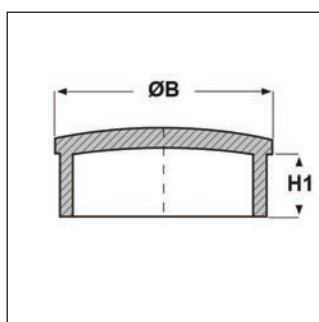


Tipo: KOS/KOST (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	specificata	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
KOS 1/2	-	22,2	3,2	25,8	11,5	200
KOST 1/2	per telai spessorati	22,2	6,4	25,8	14,3	500
KOS 3/4	-	27,8	3,2	31	11,5	200
KOST 3/4	per telai spessorati	27,8	6,4	31	14,3	500
KOS 1	-	34,9	3,2	38,1	11,5	100
KOST 1	per telai spessorati	34,9	6,4	38,1	14,3	200
KOS 1 1/4	-	44,5	3,2	48,4	11,5	100
KOST 1 1/4	per telai spessorati	44,5	6,4	48,4	14,3	200
KOS 1 1/2	-	50,8	3,2	54,9	11,5	100
KOST 1 1/2	per telai spessorati	50,8	6,4	54,4	14,7	200
KOS 2	-	63,5	6,4	69,3	19,1	100
KOST 2	per telai spessorati	63,5	6,4	69,3	19,1	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI CROMATI IN ABS



**Materiale:** ABS.

**Colore:** cromato.

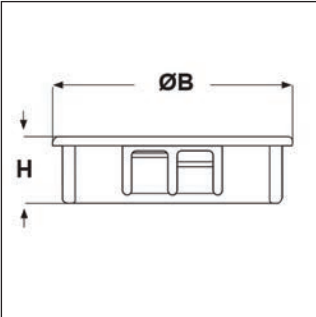
Tipo: TCR-T

ARTICOLO	ØB mm	H1 mm	spessore tubo mm	confezione pz.
TCR-T 8.1	8	4,5	1	-
TCR-T 10.1	10	5	1	-
TCR-T 12.1	12	5	1	-
TCR-T 13.1	13	6	1	-
TCR-T 14.1	14	8	1	-
TCR-T 16.1,5	16	8	1,5	-
TCR-T 16.1,2	16	8	1,2	-
TCR-T 16.1	16	8	1	-
TCR-T 18.1,5	18	8	1,5	-
TCR-T 18.1,2	18	8	1,2	-
TCR-T 18.1	18	8	1	-
TCR-T 19.1,5	19	9	1,5	-

ARTICOLO	ØB mm	H1 mm	spessore tubo mm	confezione pz.
TCR-T 19.1,2	19	9	1,2	-
TCR-T 20.1,5	20	8	1,5	-
TCR-T 20.1,2	20	8	1,2	-
TCR-T 20.1	20	8	1	-
TCR-T 22.2	22	10	2	-
TCR-T 22.1,5	22	8	1,5	-
TCR-T 22.1,2	22	8	1,2	-
TCR-T 22.1	22	8	1	-
TCR-T 25.2,5	25	11	2,5	-
TCR-T 25.2	25	11	2	-
TCR-T 25.1,5	25	11	1,5	-
TCR-T 25.1,2	25	11	1,2	-
TCR-T 25.1	25	11	1	-
TCR-T 28.2	28	10	2	-
TCR-T 28.1,5	28	10	1,5	-
TCR-T 28.1,2	28	10	1,2	-
TCR-T 28.1	28	10	1	-
TCR-T 30.2	30	10	2	-
TCR-T 32.3	32	10	3	-
TCR-T 30.1,5	30	10	1,5	-
TCR-T 30.1,2	30	10	1,2	-
TCR-T 30.1	30	10	1	-
TCR-T 32.2	32	10	2	-
TCR-T 32.1,5	32	10	1,5	-
TCR-T 32.1,2	32	10	1,2	-
TCR-T 35.2	35	10	2	-
TCR-T 35.1,5	35	10	1,5	-
TCR-T 35.1,2	35	10	1,2	-
TCR-T 35.1	35	10	1	-
TCR-T 38.2	38	10	2	-
TCR-T 38.1,5	38	10	1,5	-
TCR-T 40.2	40	10	2	-
TCR-T 40.1,5	40	10	1,5	-
TCR-T 40.1	40	10	1	-
TCR-T 45.2	45	11	2	-
TCR-T 45.1,5	45	11	1,5	-
TCR-T 50.2	50	11	2	-
TCR-T 50.1,5	50	11	1,5	-
TCR-T 50.1,2	50	11	1,2	-
TCR-T 50.1	50	11	1	-
TCR-T 60.1,5	60	11	1,5	-
TCR-T 60.1,2	60	11	1,2	-
TCR-T 70.1,5	70	11	1,5	-
TCR-T 70.1,2	70	11	1,2	-
TCR-T 80.1,5	80	11	1,5	-
TCR-T 80.1,2	80	11	1,2	-
TCR-T 90.1,5	90	11	1,5	-
TCR-T 90.1,2	90	11	1,2	-
TCR-T 120.5	120	11	5	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

**TAPPI TRASPARENTI IN POLICARBONATO - SERIE "HEYCO" -**



**Materiale:** policarbonato.

**Colore:** trasparente.

**Temperatura d'uso:** max + 115°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** hanno la testa piatta e sono adatti sia per ispezionare l'interno della struttura che per trasmettere la luce. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

Tipo: WP (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
WP-187	4,7	1,6	6,4	5,9	500
WP-250	6,4	1,6	7,9	7,9	500
WP-312	7,9	1,6	9,5	7,9	500
WP-375	9,5	3,2	11,9	10,3	500
WP-437	11,1	3,2	13,5	10,3	500

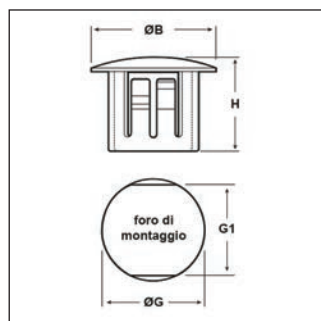


ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
WP-500*	12,7	3,2	14,3	10,3	500
WP-625*	15,9	3,2	18,6	10,3	500
WP-750*	19,1	3,2	21,8	10,3	500
WP-875*	22,2	3,2	24,2	11,5	500
WP-1000*	25,4	3,2	28,6	11,5	200
WP-1093	27,8 - 28,6	3,2	30,9	11,5	200
WP-1375	34,9	3,2	38,1	11,5	100
WP-1500	38,1	3,2	41,2	11,5	100
WP-1750	44,4	3,2	47,6	11,5	100
WP-2000	50,8	3,2	54,8	11,5	100

\*Per quantità, questo tappo è fornibile in una versione con dimensioni leggermente differenti ma per spessore telaio da 1,6 mm max.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI IN POLIAMMIDE "DOUBLE" - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Vengono utilizzati per chiudere i fori aventi la stessa sagoma del foro di montaggio dei bloccacavi tipo "SR" e "RDD".

Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

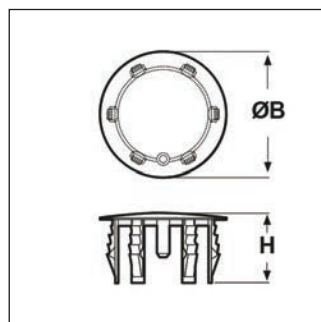
**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori anche su campione.



**Tipo: DD (per fori bloccacavi tipo SR/RDD, serie HEYCO)**

ARTICOLO	ØG mm	G1 mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
DD 437-390	11,1	9,9	3,2	13,5	10,3	500
DD 500-445	12,7	11,3	3,2	14,7	10,3	500
DD 562-530	14,3	13,5	3,2	16,7	10,3	500
DD 625-550	15,9	14	3,2	18,5	10,3	500
DD 750-625	19,1	15,9	3,2	23,4	10,3	500
DD 875-770	22,2	19,5	3,2	25,8	11,5	500
DD 1109-1000	28,2	25,4	3,2	30,9	14,3	500
DD 2000-1875	50,8	47,6	3,2	55,1	14,7	500

## TAPPI IN POLIAMMIDE UNIVERSALI CON TESTA CONVESSA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

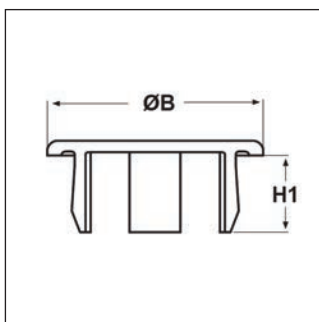
**Caratteristiche:** questi tappi vengono utilizzati sia su strutture in legno che sulle lamiere. Hanno la testa convessa e si adattano a spessori telaio anche molto grossi. Si fissano a pressione.

**Su richiesta:** per quantità possono essere forniti in altri colori anche su campione.

**Tipo: IPW (testa convessa e a scatto, serie HEYCO)**

ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
IPW 1 NERI	nero	25,4	31,3	17,5	100
IPW 1 BIANCHI	bianco	25,4	31,3	17,5	100

## TAPPI IN POLIAMMIDE UNIVERSALI CON TESTA PIATTA



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** bianco, nero, grigio o crema (RAL 1013).

**Caratteristiche:** questi tappi vengono utilizzati sia su strutture in legno che sulle lamiere. Hanno la testa piatta e le alette lisce che facilitano enormemente l'eventuale estrazione del tappo dal foro. Si fissano a pressione.

## Tipo: TCFA (testa piatta)

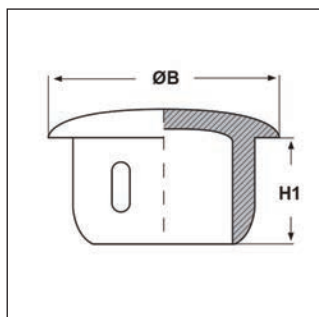
ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
TCFA 0040 NERI	nero	4	0,8 - 3,8	7	6	1000
TCFA 0040 BIANCHI	bianco	4	0,8 - 3,8	7	6	1000
TCFA 0040 GRIGI	grigio	4	0,8 - 3,8	7	6	1000
TCFA 0040 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	4	0,8 - 3,8	7	6	1000
TCFA 0060 NERI	nero	6	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0060 BIANCHI	bianco	6	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0060 GRIGI	grigio	6	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0060 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	6	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0064 NERI	nero	6,4	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0064 BIANCHI	bianco	6,4	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0064 GRIGI	grigio	6,4	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0064 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	6,4	0,8 - 3,8	10,4	6	1000
TCFA 0080 NERI	nero	8	0,8 - 3,8	12	6	1000
TCFA 0080 BIANCHI	bianco	8	0,8 - 3,8	12	6	1000
TCFA 0080 GRIGI	grigio	8	0,8 - 3,8	12	6	1000
TCFA 0080 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	8	0,8 - 3,8	12	6	1000
TCFA 0095 NERI	nero	9,5	0,8 - 3,8	13,5	6	1000
TCFA 0095 BIANCHI	bianco	9,5	0,8 - 3,8	13,5	6	1000
TCFA 0095 GRIGI	grigio	9,5	0,8 - 3,8	13,5	6	1000
TCFA 0095 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	9,5	0,8 - 3,8	13,5	6	1000
TCFA 0100 NERI	nero	10	0,8 - 3,8	14	6	1000
TCFA 0100 BIANCHI	bianco	10	0,8 - 3,8	14	6	1000
TCFA 0100 GRIGI	grigio	10	0,8 - 3,8	14	6	1000
TCFA 0100 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	10	0,8 - 3,8	14	6	1000
TCFA 0120 NERI	nero	12	0,8 - 3,8	16	6	1000
TCFA 0120 BIANCHI	bianco	12	0,8 - 3,8	16	6	1000
TCFA 0120 GRIGI	grigio	12	0,8 - 3,8	16	6	1000
TCFA 0120 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	12	0,8 - 3,8	16	6	1000
TCFA 0127 NERI	nero	12,7	0,8 - 3,8	17,1	6	1000
TCFA 0127 BIANCHI	bianco	12,7	0,8 - 3,8	17,1	6	1000
TCFA 0127 GRIGI	grigio	12,7	0,8 - 3,8	17,1	6	1000
TCFA 0127 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	12,7	0,8 - 3,8	17,1	6	1000
TCFA 0140 NERI	nero	14	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0140 BIANCHI	bianco	14	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0140 GRIGI	grigio	14	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0140 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	14	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0143 NERI	nero	14,3	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0143 BIANCHI	bianco	14,3	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0143 GRIGI	grigio	14,3	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0143 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	14,3	0,8 - 3,8	18,7	6	1000
TCFA 0159 NERI	nero	15,9	0,8 - 3,8	20,4	6	1000
TCFA 0159 BIANCHI	bianco	15,9	0,8 - 3,8	20,4	6	1000
TCFA 0159 GRIGI	grigio	15,9	0,8 - 3,8	20,4	6	1000
TCFA 0159 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	15,9	0,8 - 3,8	20,4	6	1000
TCFA 0180 NERI	nero	18	0,8 - 3,8	22,8	6	1000
TCFA 0180 BIANCHI	bianco	18	0,8 - 3,8	22,8	6	1000
TCFA 0180 GRIGI	grigio	18	0,8 - 3,8	22,8	6	1000
TCFA 0180 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	18	0,8 - 3,8	22,8	6	1000
TCFA 0191 NERI	nero	19,1	0,8 - 3,8	24	6	1000
TCFA 0191 BIANCHI	bianco	19,1	0,8 - 3,8	24	6	1000
TCFA 0191 GRIGI	grigio	19,1	0,8 - 3,8	24	6	1000
TCFA 0191 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	19,1	0,8 - 3,8	24	6	1000
TCFA 0200 NERI	nero	20	0,8 - 3,8	24,8	6	1000
TCFA 0200 BIANCHI	bianco	20	0,8 - 3,8	24,8	6	1000
TCFA 0200 GRIGI	grigio	20	0,8 - 3,8	24,8	6	1000
TCFA 0200 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	20	0,8 - 3,8	24,8	6	1000
TCFA 0222 NERI	nero	22,2	0,8 - 3,8	27,4	6	1000
TCFA 0222 BIANCHI	bianco	22,2	0,8 - 3,8	27,4	6	1000
TCFA 0222 GRIGI	grigio	22,2	0,8 - 3,8	27,4	6	1000





ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	spessore telaio mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
TCFA 0222 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	22,2	0,8 - 3,8	27,4	6	1000
TCFA 0240 NERI	nero	24	0,8 - 3,8	29,2	6	1000
TCFA 0240 BIANCHI	bianco	24	0,8 - 3,8	29,2	6	1000
TCFA 0240 GRIGI	grigio	24	0,8 - 3,8	29,2	6	1000
TCFA 0240 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	24	0,8 - 3,8	29,2	6	1000
TCFA 0254 NERI	nero	25,4	0,8 - 3,8	30,6	6	1000
TCFA 0254 BIANCHI	bianco	25,4	0,8 - 3,8	30,6	6	1000
TCFA 0254 GRIGI	grigio	25,4	0,8 - 3,8	30,6	6	1000
TCFA 0254 CREMA RAL 1013	crema RAL 1013	25,4	0,8 - 3,8	30,6	6	1000

## TAPPI IN POLIETILENE CON ALETTE



**Materiale:** polietilene PE-HD.

**Colore:** nero o bianco.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +80°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e vengono utilizzati per ogni tipo di applicazione.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere realizzati nei colori bianco, marrone, verde, grigio, blu, beige.

### Tipo: TPB

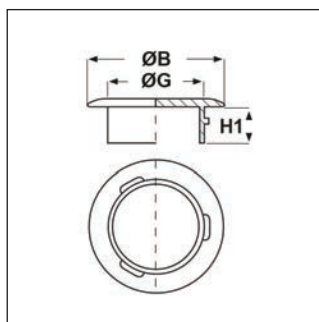
ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
TPB 4x6,4x5,3 NERI	nero	4	6,4	5,3	1000
TPB 4x6,4x5,3 BIANCHI	bianco	4	6,4	5,3	1000
TPB 4x10x5,3 NERI	nero	4	10	5,3	1000
TPB 4x10x5,3 BIANCHI	bianco	4	10	5,3	1000
TPB 4x13x5,3 NERI	nero	4	13	5,3	1000
TPB 4x13x5,3 BIANCHI	bianco	4	13	5,3	1000
TPB 4,1x8x7 NERI	nero	4,1	8	7	1000
TPB 4,1x8x7 BIANCHI	bianco	4,1	8	7	1000
TPB 5x6,6x5,5 NERI*	nero	5	6,6	5,5	1000
TPB 5x6,6x5,5 BIANCHI*	bianco	5	6,6	5,5	1000
TPB 5x8x5 NERI	nero	5	8	5	1000
TPB 5x8x5 BIANCHI	bianco	5	8	5	1000
TPB 5x10x5,5 NERI	nero	5	10	5,5	1000
TPB 5x10x5,5 BIANCHI	bianco	5	10	5,5	1000
TPB 5x13x5,5 BIANCHI	bianco	5	13	5,5	1000
TPB 5x13x5,5 NERI	nero	5	13	5,5	1000
TPB 5x15x5,5 BIANCHI	bianco	5	15	5,5	1000
TPB 5x15x5,5 NERI	nero	5	15	5,5	1000
TPB 5x20x7,5 NERI	nero	5	20	7,5	1000
TPB 5x20x7,5 BIANCHI	bianco	5	20	7,5	1000
TPB 5,2x13x7 NERI	nero	5,2	13	7	1000
TPB 5,2x13x7 BIANCHI	bianco	5,2	13	7	1000
TPB 5,4x8x7,5 NERI	nero	5,4	8	7,5	1000
TPB 5,4x8x7,5 BIANCHI	bianco	5,4	8	7,5	1000
TPB 5,4x10x7,4 BIANCHI	bianco	5,4	10	7,4	1000
TPB 5,4x10x7,4 NERI	nero	5,4	10	7,4	1000
TPB 5,4x13x7,4 NERI	nero	5,4	13	7,4	1000
TPB 5,4x13x7,4 BIANCHI	bianco	5,4	13	7,4	1000
TPB 5,4x15x7,4 NERI	nero	5,4	15	7,4	1000
TPB 5,4x15x7,4 BIANCHI	bianco	5,4	15	7,4	1000
TPB 5,5x10x5,6 NERI	nero	5,5	10	5,6	1000
TPB 5,5x10x5,6 BIANCHI	bianco	5,5	10	5,6	1000
TPB 5,5x15x5,6 NERI	nero	5,5	15	5,6	1000
TPB 5,5x15x5,6 BIANCHI	bianco	5,5	15	5,6	1000
TPB 6x8x5,4 NERI	nero	6	8	5,4	1000
TPB 6x8x5,4 BIANCHI	bianco	6	8	5,4	1000
TPB 6x10x5,4 NERI	nero	6	10	5,4	1000
TPB 6x10x5,4 BIANCHI	bianco	6	10	5,4	1000
TPB 6x13x5,4 NERI	nero	6	13	5,4	1000
TPB 6x13x5,4 BIANCHI	bianco	6	13	5,4	1000
TPB 6x15x5,4 NERI	nero	6	15	5,4	1000
TPB 6x15x5,4 BIANCHI	bianco	6	15	5,4	1000
TPB 6,6x13x7 NERI	nero	6,6	13	7	1000
TPB 6,6x13x7 BIANCHI	bianco	6,6	13	7	1000
TPB 7x10x3,9 NERI	nero	7	10	3,9	1000
TPB 7x10x6,5 NERI	nero	7	10	6,5	1000

ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
TPB 7x10x3,9 BIANCHI	bianco	7	10	3,9	1000
TPB 7x10x6,5 BIANCHI	bianco	7	10	6,5	1000
TPB 7x13x6,5 NERI	nero	7	13	6,5	1000
TPB 7x13x6,5 BIANCHI	bianco	7	13	6,5	1000
TPB 7x15x6,5 NERI	nero	7	15	6,5	1000
TPB 7x15x6,5 BIANCHI	bianco	7	15	6,5	1000
TPB 7x16x6,5 NERI	nero	7	16	6,5	1000
TPB 7x16x6,5 BIANCHI	bianco	7	16	6,5	1000
TPB 7x20x7,5 NERI	nero	7	20	7,5	1000
TPB 7x20x7,5 BIANCHI	bianco	7	20	7,5	1000
TPB 8x10x6,3 NERI	nero	8	10	6,3	1000
TPB 8x10x6,3 BIANCHI	bianco	8	10	6,3	1000
TPB 8x13x6,3 NERI	nero	8	13	6,3	1000
TPB 8x13x6,3 BIANCHI	bianco	8	13	6,3	1000
TPB 8x15x6,3 NERI	nero	8	15	6,3	1000
TPB 8x15x6,3 BIANCHI	bianco	8	15	6,3	1000
TPB 8,5x13x6,9 NERI	nero	8,5	13	6,9	1000
TPB 8,5x13x6,9 BIANCHI	bianco	8,5	13	6,9	1000
TPB 8,5x15x6,9 NERI	nero	8,5	15	6,9	1000
TPB 8,5x15x6,9 BIANCHI	bianco	8,5	15	6,9	1000
TPB 9x13x6,4 NERI	nero	9	13	6,4	1000
TPB 9x13x6,4 BIANCHI	bianco	9	13	6,4	1000
TPB 9x15x6,4 NERI	nero	9	15	6,4	1000
TPB 9x15x6,4 BIANCHI	bianco	9	15	6,4	1000
TPB 9x16x6,4 NERI	nero	9	16	6,4	1000
TPB 9x16x6,4 BIANCHI	bianco	9	16	6,4	1000
TPB 10x13x3 NERI	nero	10	13	3	1000
TPB 10x13x6,7 NERI	nero	10	13	6,7	1000
TPB 10x13x3 BIANCHI	bianco	10	13	3	1000
TPB 10x13x6,7 BIANCHI	bianco	10	13	6,7	1000
TPB 10x15x6,7 NERI	nero	10	15	6,7	1000
TPB 10x15x6,7 BIANCHI	bianco	10	15	6,7	1000
TPB 10,5x13x4 NERI	nero	10,5	13	4	1000
TPB 10,5x13x4 BIANCHI	bianco	10,5	13	4	1000
TPB 11x13x5 NERI	nero	11	13	5	1000
TPB 11x13x5 BIANCHI	bianco	11	13	5	1000
TPB 11x15x5 NERI	nero	11	15	5	1000
TPB 11x15x5 BIANCHI	bianco	11	15	5	1000
TPB 12x15x8,4 NERI	nero	12	15	8,4	1000
TPB 12x15x8,4 BIANCHI	bianco	12	15	8,4	1000
TPB 12x18x7 NERI	nero	12	18	7	1000
TPB 12x18x7 BIANCHI	bianco	12	18	7	1000
TPB 13x16x8,5 NERI	nero	13	16	8,5	1000
TPB 13x16x8,5 BIANCHI	bianco	13	16	8,5	1000
TPB 14x18x7 NERI	nero	14	18	7	1000
TPB 14x18x7 BIANCHI	bianco	14	18	7	1000
TPB 15x17x9 NERI*	nero	15	17	9	1000
TPB 15x17x9 BIANCHI*	bianco	15	17	9	1000
TPB 15x20x4 NERI	nero	15	20	4	1000
TPB 15x20x4 BIANCHI	bianco	15	20	4	1000
TPB 15,5x19x4,5 NERI	nero	15,5	19	4,5	1000
TPB 15,5x19x4,5 BIANCHI	bianco	15,5	19	4,5	1000
TPB 17x24,5x5,8 NERI	nero	17	24,5	5,8	1000
TPB 17x24,5x5,8 BIANCHI	bianco	17	24,5	5,8	1000
TPB 20x23x10 NERI*	nero	20	23	10	1000
TPB 20x23x10 BIANCHI*	bianco	20	23	10	1000

\*Tappo con testa piatta.



## TAPPI IN POLIETILENE CON DENTINI



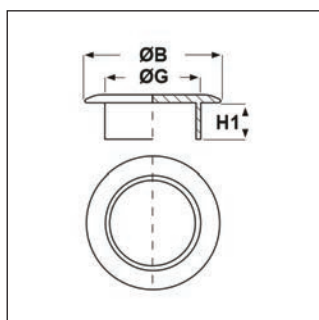
**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** blu.

**Tipo:** TLT-D

ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	adatto a filetto UNI/ JIC	confezione pz.
TLT-D 9,5 BLU	9,5	15,5	7	7/16"x12	2000
TLT-D 11 BLU	11	17	7	1/2"x20	2000
TLT-D 12,5 BLU	12,5	20,5	7	9/16"x18	2000
TLT-D 14,3 BLU	14,3	23,7	6,5	5/8"x18	2000
TLT-D 18,8 BLU	18,8	24,9	8,6	3/4"x16	2000
TLT-D 20,3 BLU	20,3	26,6	10,4	7/8"x14	1000
TLT-D 23,5 BLU	23,5	31	10	1"x14	1000
TLT-D 24,8 BLU	24,8	35,5	10	1" 1/16x12	1000

## TAPPI IN POLIETILENE ROSSI



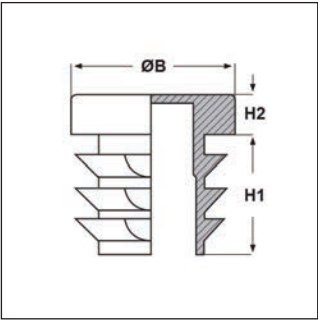
**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** rosso.

**Tipo:** TLT

ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
TLT 11,9 ROSSI	11,9	16,4	6,3	1000
TLT 19,2 ROSSI	19,2	23,8	7	1000
TLT 25,5 ROSSI	25,5	30	6,1	500
TLT 30,9 ROSSI	30,9	35	8	500
TLT 45,4 ROSSI	45,4	51	7,5	500

# TAPPI LAMELLARI IN POLIETILENE PER TUBOLARI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero RAL 9005.

**Caratteristiche:** questi tappi sono dotati di finitura molto curata e sono adatti per essere utilizzati come copritesta per i tubolari. Vengono anche impiegati nei mobili e nelle costruzioni meccaniche in genere e possono essere utilizzati come piedini di protezione.

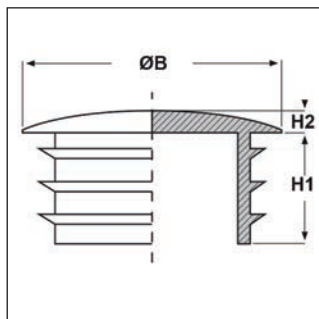
**Su richiesta:** alcuni articoli sono fornibili nei colori bianco RAL 9003 e grigio RAL 7042 e potrebbero avere dimensioni e confezioni diverse da quelle indicate in tabella.

Tipo: STT					
ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
STT 10	0,8 - 2	10	11	3,5	1000
STT 12	0,8 - 2	12	11	3,5	1000
STT 13	0,8 - 2	13	11	4	1000
STT 14	0,8 - 2	14	11,5	5	1000
STT 15	0,8 - 2	15	13	3	1000
STT 16	1 - 2	16	11,5	5	1000
STT 18	0,8 - 2	18	11,5	5	1000
STT 18.1	2,5 - 3,5	18	11,5	5	3500
STT 19	0,8 - 2,5	19	11,5	5	1000
STT 20	0,8 - 2	20	11,5	5	1000
STT 21	0,8 - 2,5	21	11,5	5	1000
STT 22	0,8 - 2	22	11,5	5	1000
STT 22.1	1,8 - 3,5	22	11,5	5	2250
STT 23	0,8 - 3	23	11,5	5	1000
STT 24	0,8 - 2,5	24	11,5	5	1000
STT 25	1 - 3	25	11,5	5	1000
STT 25.1	3 - 5	25	11,5	5	1750
STT 25,4	1,2 - 3,2	25,4	11,5	5	1500
STT 26	0,8 - 3	26	11,5	5	1000
STT 27	0,8 - 3	27	11,5	5	1000
STT 28	0,8 - 3	28	11,5	5	1000
STT 30	1 - 3	30	11,5	5	1000
STT 30.1	2,5 - 4,5	30	11,5	5	1250
STT 32	1 - 2,5	32	12	4,5	1000
STT 32.1	2,5 - 5	32	11,5	5	1000
STT 32.2	3,5 - 5,5	32	11,5	5	1000
STT 34	1 - 3	34	11,5	5	500
STT 34.1	3,5 - 4	34	11,5	5	875
STT 35	1 - 3	35	11,5	5	500
STT 35.2	2,5 - 4,5	35	11,5	5	875
STT 36	1 - 3	36	11,5	5	500
STT 37	1 - 3	37	11,5	5	500
STT 38	1 - 3	38	11,5	5	500
STT 38.2	3 - 5	38	11,5	5	750
STT 40	1 - 3	40	11,5	5	500
STT 40.2	3 - 5	40	11,5	5	625
STT 42	1 - 3	42	11,5	5	1000
STT 42.1	3 - 5	42	11,5	5	1000
STT 43	2 - 2,5	43	11,5	5	500
STT 44,5	1,2 - 3,2	44,5	11,5	5	500
STT 45	1 - 3	45	11	5	500
STT 45.1	3 - 5	45	11,5	5	500
STT 46	1,5 - 3,5	46	11,5	5	1000
STT 48	1,2 - 3,6	48	11,5	5	500
STT 48.1	2,5 - 5,2	48	11,5	5	100
STT 50	1 - 3	50	11,5	5	500
STT 50.2	2,5 - 4,5	50	11,5	5	700
STT 50,8	1,2 - 3	50,8	11,5	5	700
STT 52	1,5 - 3,5	52	14,5	5	650
STT 55	1 - 3	55	11,5	5	500
STT 55.1	3 - 5	55	14,5	5	500
STT 57,2	1,2 - 2,7	57,2	14,5	5	500
STT 60	1 - 3	60	18,5	5	100
STT 60.1	3 - 5	60	21	5	100
STT 63,5	1,5 - 3,5	63,5	20,5	5	300
STT 65	1 - 3	65	21	5	250
STT 65.1	3 - 5	65	21	5	300
STT 70	1 - 3,5	70	21	5	100
STT 70.1	2 - 4,5	70	21	5	250



ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
STT 75	2 - 4	75	21,5	6	250
STT 76	2 - 4	76	21,5	6	100
STT 76.1	3,5 - 6	76	21,5	6	100
STT 80	1,5 - 3	80	21	4	180
STT 80.1	3 - 5,5	80	21	4	175
STT 82,6	2 - 4,5	82,6	21	6	150
STT 85	1,5 - 4	85	21	6	250
STT 85.1	3,5 - 6	85	21	6	150
STT 88	1,8 - 4	88,9	21,5	6	150
STT 88.1	3,5 - 6	88,9	21	6	150
STT 90	2,5 - 5	90	20	6	100
STT 95	1,5 - 4	95	21	6	125
STT 100	2 - 4,5	100	28,5	6	100
STT 101,6	3,6 - 6	101,6	28	6	80
STT 102	2 - 4	102	20	5	125
STT 105	2 - 4,5	105	29	6	75
STT 108	2,9 - 5	108	28	6	75
STT 110	2 - 4,5	110	28,5	6	70
STT 114	3,2 - 5,5	114	29	6	60
STT 120	2 - 4	120	28,5	6	60
STT 125	2 - 6	125	33	6	50
STT 127	3,2 - 7	127	34	6	45
STT 130	2 - 6	130	33	6	40
STT 133	2 - 6	133	33	6	40
STT 140	2 - 6,5	140	34	6	40
STT 150	2 - 7	150	34	6	30
STT 152,4	3,2 - 7,5	152,4	34	6	30
STT 159	2 - 6,5	159	34	6	30
STT 160	2,5 - 7	160	34	6	30
STT 165	3,2 - 7,5	165	34	6	20
STT 168,3	2 - 6,5	168,3	34	6	25
STT 177,8	3,2 - 8	177,8	34	6	20
STT 193,7	2,9 - 8	193,7	34	6	15

## TAPPI LAMELLARI BASSI IN POLIETILENE PER TUBOLARI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero RAL 9005.

**Caratteristiche:** questi tappi sono dotati di finitura molto curata e sono adatti per essere utilizzati come copritesta per i tubolari. Vengono anche impiegati nei mobili e nelle costruzioni meccaniche in genere e possono essere utilizzati come piedini di protezione.

### Tipo: STT-S (bassi)

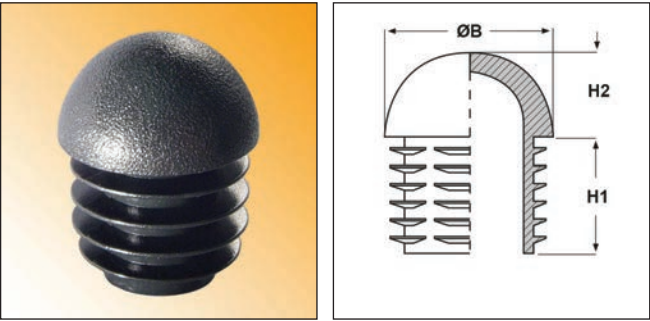
ARTICOLO	colore	spessore tubo min - max mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
STT-S 10 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 1,5	10	11,5	2	-
STT-S 12 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 1,5	12	11,5	2	-
STT-S 13 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2	13	11,5	3	-
STT-S 14 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2	14	11,5	3	-
STT-S 15 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2	15	11,5	3	-
STT-S 16 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2	16	11,5	3	-
STT-S 18 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2	18	11,5	3	-
STT-S 19 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2,5	19	11,5	3	-
STT-S 20 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2,5	20	11,5	3	-
STT-S 21 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2,5	21	11,5	3	-
STT-S 22 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 3	22	11,5	3	-
STT-S 22.1 NERI	nero RAL 9005	1,8 - 3,5	22	11,5	3	-
STT-S 23 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 3	23	11,5	3	-
STT-S 24 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2,5	24	11,5	3	-
STT-S 25 NERI	nero RAL 9005	1 - 3	25	11,5	3	-
STT-S 25.1 NERI	nero RAL 9005	3 - 5	25	11,5	3	-
STT-S 25,4 NERI	nero RAL 9005	1,2 - 3,2	25,4	11,5	3	-
STT-S 26 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 3	26	11,5	3	-
STT-S 27 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 3	27	11,5	3	-
STT-S 28 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 3	28	11,5	3	-
STT-S 30 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2,5	30	11,5	3	-



ARTICOLO	colore	spessore tubo min - max mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
STT-S 30.1 NERI	nero RAL 9005	2,5 - 4,5	30	11,5	3	-
STT-S 32 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2,5	32	11,5	3	-
STT-S 32.1 NERI	nero RAL 9005	2,5 - 4,5	32	11,5	3	-
STT-S 34 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 3	34	11,5	3	-
STT-S 35 NERI	nero RAL 9005	1 - 3	35	11,5	3	-
STT-S 38 NERI	nero RAL 9005	1 - 3	38	11,5	3	-
STT-S 40 NERI	nero RAL 9005	1 - 3	40	11,5	3	-
STT-S 42 NERI	nero RAL 9005	0,8 - 2,5	42	11,5	3	-
STT-S 44,5 NERI	nero RAL 9005	1,2 - 2,7	44,5	11,5	3	-
STT-S 45 NERI	nero RAL 9005	1 - 3	45	11,5	3	-
STT-S 48 NERI	nero RAL 9005	1,2 - 3	48	11,5	3	-
STT-S 50 NERI	nero RAL 9005	1 - 2,5	50	11,5	3	-
STT-S 55 NERI	nero RAL 9005	1 - 2,5	55	14,5	3	-
STT-S 57,2 NERI	nero RAL 9005	1,2 - 2,7	57,2	14,5	3	-
STT-S 60 NERI	nero RAL 9005	1 - 2,5	60	18	4	-
STT-S 65 NERI	nero RAL 9005	1,5 - 3,5	65	21	4,5	-
STT-S 70 NERI	nero RAL 9005	1 - 3	70	21	4,5	-
STT-S 75 NERI	nero RAL 9005	1 - 2,5	75	21	4,5	-
STT-S 76 NERI	nero RAL 9005	1,5 - 3,5	76	21	4,5	-
STT-S 80 NERI	nero RAL 9005	1 - 3	80	21	4,5	-
STT-S 85 NERI	nero RAL 9005	1,5 - 3	85	21	4,5	-
STT-S 88,9 NERI	nero RAL 9005	1,8 - 3,5	88,9	21	4,5	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

TAPPI LAMELLARI BOMBATI IN POLIETILENE PER TUBOLARI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero RAL 9005.

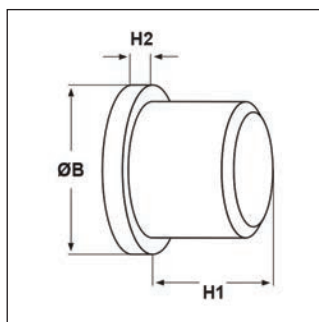
**Caratteristiche:** questi tappi sono dotati di finitura molto curata e sono adatti per essere utilizzati come copritesta per i tubolari. Vengono anche impiegati nei mobili e nelle costruzioni meccaniche in genere e possono essere utilizzati come piedini di protezione.

**Su richiesta:** alcuni articoli sono fornibili nei colori bianco RAL 9003 e grigio RAL 7042 e potrebbero avere dimensioni e confezioni diverse da quelle indicate in tabella.

Tipo: STT-B (bombati)					
ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
STT-B 16	2 - 3,5	16	12	7,5	1000
STT-B 18	1 - 2	18	12	8	1000
STT-B 20	1 - 2	20	15,5	9,5	1000
STT-B 22	1 - 2	22	15,5	10,5	1000
STT-B 22.1	1 - 2,5	22	15,5	10,5	1000
STT-B 25	1,5 - 2	25	15,5	10,5	1000
STT-B 30	1 - 2	30	17,5	13,5	1250
STT-B 32	1 - 2	32	19,5	15,5	1000
STT-B 35	1 - 2	35	19,5	16,5	800
STT-B 40	1 - 2	40	12	20	750
STT-B 42	1,5 - 2	42	30	21	600
STT-B 45	1,5 - 2,5	45	30	22	300
STT-B 48,3	1,5 - 2,5	48,3	30	24,2	250
STT-B 50	1,5 - 2,5	50	30	25	225
STT-B 60	1,5 - 2,5	60	40	30	150
STT-B 63,5	1,5 - 2,5	63,5	40	32	125
STT-B 76,2	1,5 - 2,5	76,2	40	38,5	75



## TAPPI IN POLIETILENE PER TUBOLARI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +70°C

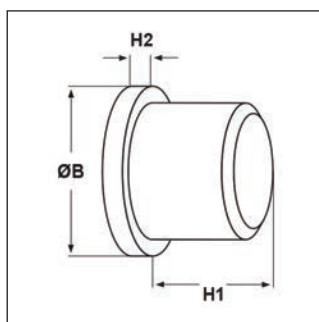
**Caratteristiche:** questi tappi possono essere utilizzati nei tubi e su strutture soggette a vibrazioni.

Hanno una buona resistenza ai grassi e ad alcuni agenti chimici.

Tipo: TPA PE (PE)

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TPA 0800 PE	8	11	8	2,5	1000
TPA 1000 PE	10	13	8	2,5	1000
TPA 1200 PE	12	15	10	3	1000
TPA 1300 PE	13	16	10	3	1000
TPA 1400 PE	14	17	10	3	1000
TPA 1500 PE	15	18	10	3	1000
TPA 1600 PE	16	19	12	3,5	1000
TPA 1700 PE	17	20	12	3,5	1000
TPA 1800 PE	18	22	12	3,5	1000

## TAPPI IN PVC PER TUBOLARI



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +80°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

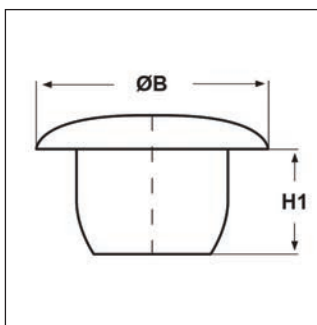
**Caratteristiche:** questi tappi possono essere utilizzati nei tubi e su strutture soggette a vibrazioni.

Hanno una buona resistenza ai grassi e ad alcuni agenti chimici. Hanno la testa convessa che può essere forata per permettere l'uscita di un eventuale cavo.

Tipo: TPA PVC (in PVC)

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TPA 1900 PVC	19	25	20	6	1000
TPA 2000 PVC	20	25	20	7	1000
TPA 2100 PVC	21	26	20	7	1000
TPA 2200 PVC	22	27	20	7	1000
TPA 2300 PVC	23	29	20	7	1000
TPA 2400 PVC	24	29	20	8	1000
TPA 2500 PVC	25	30	20	8	1000
TPA 2600 PVC	26	32	20	9	1000
TPA 2700 PVC	27	31	20	9	1000
TPA 2800 PVC	28	35	22	7	1000
TPA 2900 PVC	29	36	22	7	1000
TPA 4000 PVC	40	45	25	9	1000

## TAPPI IN POLIETILENE SAGOMATI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero RAL 9004/9005 o bianco RAL 9003/9010.

**Temperatura d'uso:** max +70°C

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e si adattano ad ogni tipo di foro sia filettato che passante. Sono adatti per un utilizzo sia provvisorio che duraturo.

## Tipo: TAP

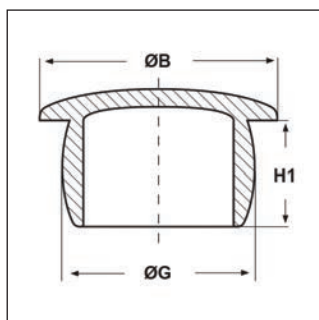
ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
TAP 0449 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	4,4	9	5,2	1000
TAP 0449 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	4,4	9	5,2	1000
TAP 0477 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	4,6	7	5	1000
TAP 0477 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	4,6	7	5	1000
TAP 0542 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	5,4	12	7,5	1000
TAP 0542 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	5,4	12	7,5	1000
TAP 0545 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	5,4	15	7,5	1000
TAP 0545 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	5,4	15	7,5	1000
TAP 0601 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	6	11	7	1000
TAP 0601 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	6	11	7	1000
TAP 0602 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	6	12	7	1000
TAP 0602 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	6	12	7	1000
TAP 0605 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	6	15	7	1000
TAP 0605 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	6	15	7	1000
TAP 0606 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	6,6	7,5	5	1000
TAP 0606 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	6,6	7,5	5	1000
TAP 0701 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	7,2	11	6,5	1000
TAP 0701 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	7,2	11	6,5	1000
TAP 0702 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	7,2	12	6,5	1000
TAP 0702 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	7,2	12	6,5	1000
TAP 0705 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	7,2	15	6,5	1000
TAP 0705 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	7,2	15	6,5	1000
TAP 0802 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	8	12	7,5	1000
TAP 0802 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	8	12	7,5	1000
TAP 0805 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	8	15	7,5	1000
TAP 0805 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	8	15	7,5	1000
TAP 0804 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	8,5	12	4	1000
TAP 0804 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	8,5	12	4	1000
TAP 0852 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	8,5	12	8	1000
TAP 0852 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	8,5	12	8	1000
TAP 0855 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	8,5	15	8	1000
TAP 0855 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	8,5	15	8	1000
TAP 0088 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	8,8	11,5	8	1000
TAP 0088 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	8,8	11,5	8	1000
TAP 0093 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	9,3	12	9	1000
TAP 0093 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	9,3	12	9	1000
TAP 1003 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	10	12	4	1000
TAP 1003 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	10	12	4	1000
TAP 1002 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	10	12	9	1000
TAP 1002 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	10	12	9	1000
TAP 1005 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	10	15	9	1000
TAP 1005 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	10	15	9	1000
TAP 0107 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	10,5	14,8	9	1000
TAP 0107 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	10,5	14,8	9	1000
TAP 0119 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	11,9	14,8	8	1000
TAP 0119 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	11,9	14,8	8	1000
TAP 1198 NERI RAL 9005	nero RAL 9005	11,9	17,5	8,5	1000
TAP 1198 BIANCHI RAL 9010	bianco RAL 9010	11,9	17,5	8,5	1000
TAP 0125 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	12,8	17,5	9	1000
TAP 0125 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	12,8	17,5	9	1000
TAP 0143 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	14,9	18,5	9	1000
TAP 0143 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	14,9	18,5	9	1000
TAP 1549 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	15,4	19	8,5	1000
TAP 1549 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	15,4	19	8,5	1000
TAP 0157 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	15,9	19	8,5	1000
TAP 0157 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	15,9	19	8,5	1000
TAP 0168 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	17	19,5	9	1000
TAP 0168 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	17	19,5	9	1000
TAP 0200 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	20,5	25,2	9	1000
TAP 0200 BIANCHI RAL 9003	bianco RAL 9003	20,5	25,2	9	1000
TAP 0210 NERI RAL 9004	nero RAL 9004	21	25,6	12,6	1000



ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
<b>TAP 0210 BIANCHI RAL 9003</b>	bianco RAL 9003	21	25,6	12,6	1000

N.B.: ALCUNI TAPPI HANNO IL CORPO LEGGERMENTE BOMBATO PER UN MIGLIOR FISSAGGIO SUL TELAIO.

## TAPPI IN POLIETILENE PANCIUTI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** max +70°C

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa, il corpo panciuto e si adattano ad ogni tipo di foro sia filettato che passante.

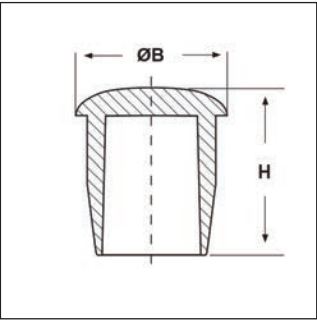
**Su richiesta:** per quantità, possono essere realizzati nei colori: nero, verde, blu, giallo, rosso o grigio.

Tipo: TPP							
ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	adatto a filetto PG	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto GAS	confezione pz.
TPP 2,1*	2,1	3,5	7	-	M2,5	-	1000
TPP 2,5*	2,6	12	4	-	M3	-	1000
TPP 2,6*	2,7	12	6	-	M3	-	1000
TPP 3,2*	3	13	4	-	-	-	1000
TPP 4,4	4,4	9	5,5	-	M5	-	1000
TPP 4,7	4,6	7	5	-	M5	-	1000
TPP 5,2**	5,2	11	6	-	M6	-	1000
TPP 5,4	5,4	12	7,5	-	M6	-	1000
TPP 6	6	11	7	-	M7	-	1000
TPP 6,6**	6,6	7,5	5	-	-	-	1000
TPP 7	7	11	6,5	-	M8	-	1000
TPP 7,3	7,3	11	6	-	M8	-	1000
TPP 7,5	7,5	11	4,5	-	M8	-	1000
TPP 8*	8	12	7,5	-	M9	-	1000
TPP 8,4**	8,5	12	4	-	M10	-	1000
TPP 8,5	8,5	12	8	-	M10	-	1000
TPP 8,8**	8,8	11,5	8	-	M10	G1/8"	1000
TPP 9,3**	9,3	12	9	-	M10	G1/8"	1000
TPP 10-1	10	15	9	-	M11	-	1000
TPP 10	10	12	4	-	M11	-	1000
TPP 10,7**	10,7	15	9	-	M12	-	1000
TPP 11,9	11,9	15	8,4	-	M14	G1/4"	1000
TPP 12	12	23	8	-	M14	G1/4"	1000
TPP 12,8**	12,8	17,5	9	-	M14	-	1000
TPP 13,2	13,2	17,5	8	-	M14	-	1000
TPP 13,6	13,8	19,5	8,5	-	M14, M15	-	1000
TPP 14,6**	14,8	18,5	9	-	M16	-	1000
TPP 15,4	15,4	19,5	8,5	-	M16, M18	G3/8"	1000
TPP 15,7**	16	19	8,5	-	M16, M18	G3/8"	1000
TPP 16,8	16,8	20	9	-	M18	-	1000
TPP 17,2	17,2	23	9,5	-	M18	-	1000
TPP 18,3	18,9	21,5	9,2	-	M20	-	1000
TPP 19,6	19,6	25,5	9,3	PG13,5	M20, M22	G1/2"	1000
TPP 20**	20,5	25,5	9	-	M22	-	1000
TPP 21	21,1	26	13	-	M22, M24	G5/8"	1000
TPP 22,3	22,7	29	9	-	M24	-	1000
TPP 23	23	27,4	19,6	-	M24	-	1000
TPP 24	24	27	12,5	-	M25, M27	-	1000
TPP 24,5	24,8	31,5	6	-	M25, M27	G3/4"	1000
TPP 25	25	32	13	-	M25, M26, M27	G3/4"	1000
TPP 26-1	26	31,5	12	-	M28	-	1000
TPP 26	26	28,5	11,8	-	M28	-	1000
TPP 27,2	27,1	29,6	15	PG21	M28, M30	-	1000
TPP 28,6	29	34,5	15	-	M30	G7/8"	1000
TPP 31,2	31,2	38	13	-	M32, M33	G1"	1000
TPP 31,2-1	31,2	45	13	-	M32, M33	G1"	1000
TPP 33,5	33,5	41	12,1	-	M35	-	1000
TPP 34	34	40	20	-	M36	-	1000
TPP 35,5	35,5	47	14,5	PG29	M39	G1" 1/8	1000
TPP 36,5	36,5	47	18	-	M38, M39	G1" 1/8	1000
TPP 39,5	39,7	46	16	-	M42	G1" 1/4	1000
TPP 39,7	39,7	51	15	-	M42	G1" 1/4	1000
TPP 42	42	44,5	12,8	-	M45	-	1000

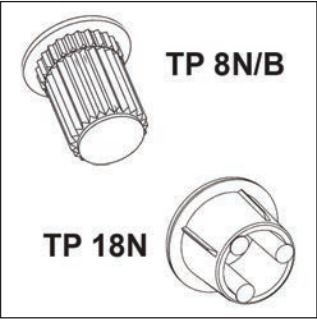
ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	adatto a filetto PG	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto GAS	confezione pz.
TPP 43,3	43,3	50,5	14,5	-	M45, M48	-	1000
TPP 45,5	45,5	51	16	-	M48	-	1000
TPP 45,8	46	51	16,5	PG36	-	G1" 1/2	1000
TPP 46,2	46,2	58	16,5	PG36	-	G1" 1/2	1000
TPP 50,5	51,3	57	15,5	PG36	M52, M56	G1" 3/4	1000
TPP 52	52,3	60	16	-	M55, M56	G1" 3/4	1000
TPP 55,3	55,3	59,5	19,5	-	M58, M60	-	1000
TPP 55,5	55,5	58,6	15,6	-	M58, M60	-	1000
TPP 58	57,2	62,3	19,8	PG48	M60, M62	G2"	1000
TPP 61,5	61,5	74,7	20	-	M64, M65, M68	-	500
TPP 70	70	80	18	-	M72, M76	-	500
TPP 85	85	95	18	-	-	-	500
TPP 110	110	130	17,5	-	-	G4"	500

\*Tappo con il corpo non panciuto, ma dritto.  
 \*\*Tappo disponibile anche in colore bianco e nero.

**TAPPI IN POLIETILENE LUNGI**



**Materiale:** polietilene PE-LD.  
**Colore:** nero, bianco.  
**Temperatura d'uso:** max +60°C  
**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e si distinguono per il corpo allungato.



**Tipo: TP**

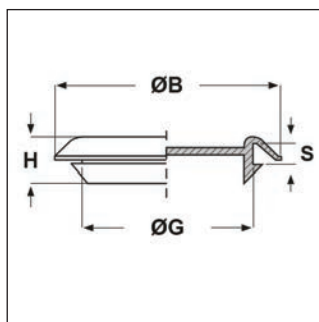
ARTICOLO	colore	Ø foro montaggio mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
TP 8N*	nero	6,2	8	9,5	1000
TP 8B*	bianco	6,2	8	9,5	1000
TP 10N**	nero	8	10	7	1000
TP 10B**	bianco	8	10	7	1000
TP 13N***	nero	10,8	13	14	1000
TP 13B***	bianco	10,8	13	14	1000
TP 16N	nero	13,5	16	18	1000
TP 16B	bianco	13,5	16	18	1000
TP 18N****	nero	14	18	13,5	1000
TP 18.1N	nero	15,5	18	20	1000
TP 18.1B	bianco	15,5	18	20	1000

\*Articolo con corpo zigrinato. Disponibile anche in poliammide 66 colore nero (+105°C max).  
 \*\*Articolo disponibile anche in polietilene color naturale o oro e in poliammide 66 colore nero (+105°C max).  
 \*\*\*Articolo disponibile anche in poliammide 66 colore nero (+105°C max).  
 \*\*\*\*Articolo in poliammide 66 (+105°C max), dotato di alette per un miglior fissaggio.





## TAPPI IN POLIETILENE PER LAMIERE



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

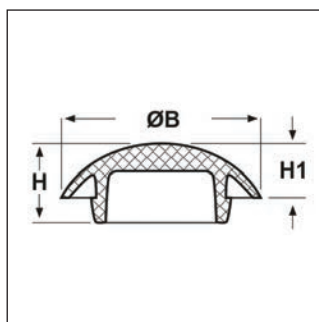
**Colore:** naturale.

Tipo: TLR

ARTICOLO	ØG mm	S mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
TLR 9,5	9,5	3	20	8,5	-
TLR 12,5	12,5	3	24	9,8	-
TLR 14	14	3	27	10	-
TLR 16	16	3	27,5	9,8	-
TLR 19	19	3	30,5	9,8	-
TLR 20	20	3	31,5	9,8	-
TLR 22	22	3	33,5	9,8	-
TLR 25	25	3	36,5	9,8	-
TLR 28	28	3	39,5	9,8	-
TLR 31,5	31,5	3	41	9,2	-
TLR 38	38	3	49,5	9,8	-
TLR 47,5	47,5	3	59	9,8	-
TLR 50	50	3	61,5	9,8	-
TLR 51	51	3	62,5	9,5	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI IN SANTOPRENE A TENUTA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** santoprene (gomma termoplastica), durezza: 85 Sh A.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -60°C / +135°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguenti UL94-V0.

**Normative e** UL, UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e sono resistenti all'olio ed alla pioggia. Sono certificati UL per l'utilizzo all'aperto. Certificati per applicazioni NEMA 4 e 4X. Si fissano a pressione.



Tipo: KOS-LT (santoprene, serie HEYCO)

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
KOS-LT 500*	12,7	3,2	23,1	11,4	7,4	250
KOS-LT 625*	15,9	3,2	26,2	11,9	7,9	250
KOS-LT 750*	19,1	3,2	29,2	13	8,9	250
KOS-LT 1/2**	22,2	3,2	32,5	13,5	9,1	100
KOS-LT 1/2 LD***	22,2	3,2	32,5	13,5	9,1	-
KOS-LT 1000*	25,4	3,2	35,8	14,2	10,2	100
KOS-LT 3/4**	27,8	3,2	38,6	14	10,2	50
KOS-LT 3/4 LD***	27,8	3,2	38,6	14	10,2	-

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
KOS-LT 1**	34,9	3,2	45,2	14,3	10,7	50
KOS-LT 1 LD***	34,9	3,2	45,2	14,3	10,7	-

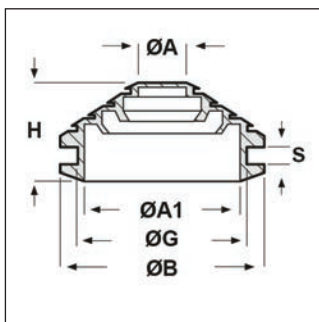
\*Articolo a normativa UR.

\*\*Articolo a normativa UL.

\*\*\*Articolo in santoprene con durezza 75 Sh A, a normativa UL. Per quantità, può essere fornito in colore grigio.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI IN PVC DA FORARE



**Materiale:** PVC morbido.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

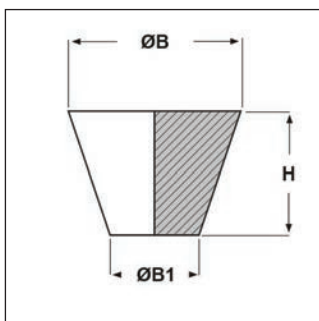
**Caratteristiche:** questi tappi sono prodotti in PCV morbido ed hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali. Hanno la testa convessa che può essere forata per permettere l'uscita di un eventuale cavo.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere realizzati in colore bianco.

Tipo: TK (PVC morbido)

ARTICOLO	ØG mm	S mm	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
TK 26	21	2	5	19	26	15	1000
TK 37	32	5	5	28	37	15	500

## TRONCHETTI IN EPDM CONICI



**Materiale:** EPDM.

**Colore:** nero.

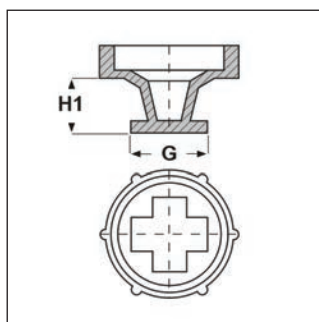
Tipo: TNC (EPDM)

ARTICOLO	ØB mm	ØB1 mm	H mm	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto GAS	adatto a filetto UNEF	confezione pz.
TNC 0,4X1,6X15,9	1,6	0,4	15,9	-	-	-	1000
TNC 0,5X2X19,1	2	0,5	19,1	M2	-	-	1000
TNC 0,8X3,2X15,9	3,2	0,8	15,9	M2	-	-	1000
TNC 1,6X3,2X15,9	3,2	1,6	15,9	M3	-	-	1000
TNC 1,6X4,8X15,9	4,8	1,6	15,9	M3, M4	-	-	1000
TNC 1,6X4,8X19,1	4,8	1,6	19,1	M3, M4	-	-	1000
TNC 1,2X5,5X38,1	5,5	1,2	38,1	M3, M4, M5	-	-	1000
TNC 3,2X6,4X19,1	6,4	3,2	19,1	M5, M6	-	1/4"	500
TNC 3,2X6,4X25,4	6,4	3,2	25,4	M5, M6	-	1/4"	500
TNC 4,8X8,7X15,9	8,7	4,8	15,9	M7, M8	1/16"	5/8"	500
TNC 4,8X8,7X25,4	8,7	4,8	25,4	M7, M8	1/16"	5/8"	500
TNC 6,4X9,5X12,7	9,5	6,4	12,7	M10	1/8"	3/8"	100
TNC 6,4X9,5X19,1	9,5	6,4	19,1	M10	1/8"	3/8"	100
TNC 6,4X11,1X25,4	11,1	6,4	25,4	M10, M12	1/8"	3/8"	100
TNC 8,7X11,1X17,5	11,1	8,7	17,5	M12	-	7/16"	100
TNC 8,7X11,1X20,6	11,9	8,7	20,6	M12	-	7/16"	100



ARTICOLO	ØB mm	ØB1 mm	H mm	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto GAS	adatto a filetto UNEF	confezione pz.
TNC 7,9X14,3X25,4	14,3	7,9	25,4	M10, M12, M14	1/4"	7/16", 1/2", 9/16"	100
TNC 7,9X14,3X28,6	14,3	7,9	28,6	M10, M12, M14	1/4"	7/16", 1/2", 9/16"	100
TNC 10,3X15,1X25,4	15,1	10,3	25,4	M14, M16	-	1/2", 9/16"	100
TNC 11,1X15,9X22,2	15,9	11,1	22,2	M14, M16	3/8"	9/16", 5/8"	100
TNC 12,7X16,7X25,4	16,7	12,7	25,4	M16	3/8"	5/8"	100
TNC 11,1X17,5X25,4	17,5	11,1	25,4	M14, M16, M18	3/8"	5/8"	100
TNC 14,3X19,1X14,3	19,1	14,3	14,3	M18, M20	-	3/4"	100
TNC 14,3X19,1X25,4	19,1	14,3	25,4	M18, M20	-	3/4"	100
TNC 15,9X19,8X25,4	19,8	15,9	25,4	M20	1/2"	3/4"	100
TNC 15,9X20,3X15,9	20,3	15,9	15,9	M20, M22	1/2"	3/4"	100
TNC 19,1X23,5X19,1	23,5	19,1	19,1	M22, M24	-	7/8"	100
TNC 18,3X23,8X25,4	23,8	18,3	25,4	M22, M24	-	7/8"	100
TNC 19,8X25,4X25,4	25,4	19,8	25,4	M24, M27	3/4"	1"	100
TNC 23X27X25,4	27	23	25,4	M27	-	-	100
TNC 23,8X27,9X25,4	27,9	23,8	25,4	M30	-	1" 1/8	100
TNC 26,2X31,8X25,4	31,8	26,2	25,4	M33	-	1" 1/4	100
TNC 27X33,4X25,4	33,4	27	25,4	M33	1"	1" 1/4, 1" 3/8	50
TNC 30,2X36,5X25,4	36,5	30,2	25,4	M36	-	1" 3/8	50
TNC 31,8X38,9X25,4	38,9	31,8	25,4	M39	-	1" 1/2	50
TNC 33,3X41,3X25,4	41,3	33,3	25,4	M39, M42	1" 1/4	1" 1/2	50
TNC 35,7X42,9X25,4	42,9	35,7	25,4	M42	1" 1/4	-	50
TNC 37,3X44,5X25,4	44,5	37,3	25,4	M48	-	-	50
TNC 38,1X46X25,4	46	38,1	25,4	M48	1" 1/2	-	50
TNC 41,3X50X25,4	50	41,3	25,4	-	1" 1/2	-	25
TNC 44,5X52,4X25,4	52,4	44,5	25,4	M56	-	-	25
TNC 47,6X56X25,4	56	47,6	25,4	M56	-	-	25
TNC 50X62,7X25,4	62,7	50	25,4	M64	2"	-	25
TNC 54X63,5X25,4	63,5	54	25,4	M64	2"	-	25
TNC 57,9X68,3X25,4	68,3	57,9	25,4	-	-	-	25
TNC 61,9X75X34,9	75	61,9	34,9	-	2" 1/2	-	15
TNC 76,2X88,9X38,1	88,9	76,2	38,1	-	3"	-	10
TNC 82,6X101,6X38,1	101,6	82,6	38,1	-	-	-	5
TNC 88,9X127X50,8	127	88,9	50,8	-	4"	-	5

## TAPPI IN POLIETILENE PER FILETTI



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** rosso.

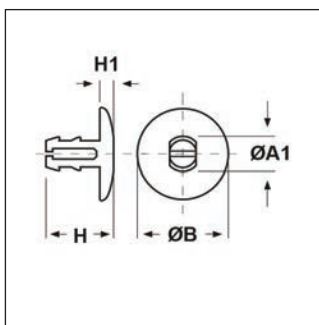
**Caratteristiche:** questo tappo viene utilizzato per la protezione dei filetti ed è dotato di alette per poter adattarsi ai vari passi.

Tipo: TSS

ARTICOLO	G mm	H1 mm	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto UNEF	adatto a filetto NPT	adatto a filetto GAS/BSP	confezione pz.
TSS M10	11	6,1	M10	7/16"	1/8"	1/8"	-
TSS M12	12,3	8,3	M12	1/2"	-	1/4"	-
TSS M14	14,5	7,2	M14	9/16"	1/4"	-	-
TSS M20	19,7	9,5	M20	3/4"	-	1/2"	-
TSS M22	25,1	11,3	M22 - 26	1"	-	5/8" - 3/4"	-
TSS M30	31,4	11	M30	1" 3/16	3/4"	7/8"	-
TSS M33	37,7	12,5	M33 - 36	1" 7/16	-	1"	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI IN POLIAMMIDE PER SCHEDE PCB



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** grigio.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

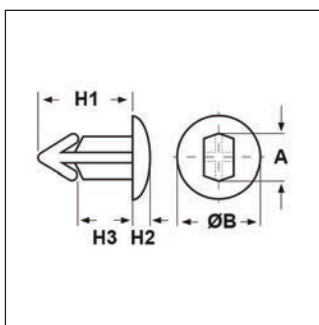
**Caratteristiche:** vengono generalmente utilizzati sulle schede elettroniche.

**Su richiesta:** possono essere forniti in colore nero.

**Tipo:** TS

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
TS 1	4,5	5	14	10	2	1000

## TAPPI IN POLIAMMIDE A BOTTONE



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** bianco.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** vengono generalmente utilizzati come bottoni di bloccaggio.

**Tipo:** TALOK

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	A mm	ØB mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	confezione pz.
TALOK 1	5,2	5,5	11	7,2	2	1,8	1000
TALOK 2	5,2	5,5	11	12	2	7,6	1000

## ASSORTIMENTO TAPPI - SERIE "HEYCO" -



**Caratteristiche:** l'assortimento tappi serie "HEYCO" è appositamente preparato per dare la possibilità di avere a portata di mano una serie di tappi vari in misure diverse ed in quantitativi minimi.

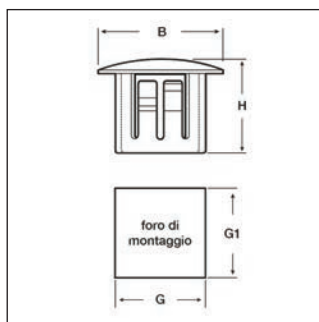
Il LABKIT 3 contiene anche i nuovi tappi per ventilazione, i tappi per fori rettangolari SUB-D e i tappi per pareti spessorate.

**Tipo:** LABKIT 3 (serie HEYCO)

ARTICOLO	confezione pz.
LABKIT 3	1



## TAPPI IN POLIAMMIDE "DOUBLE" QUADRANGOLARI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Vengono utilizzati per chiudere i fori aventi la stessa sagoma del foro di montaggio dei bloccacavi quadrangolari tipo "ST". Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori anche su campione.

**Tipo: RP (per bloccacavi tipo ST, serie HEYCO)**

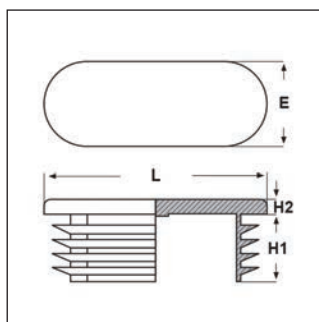
ARTICOLO	G mm	G1 mm	spessore telaio max mm	B mm	H mm	confezione pz.
RP 69-74	7,4	6,9	1	9,4	8,4	-
RP 115-130*	13,9	11,5	2,5	14,7	10,2	-
RP 175-175**	17,5	17,5	4	21,1	11,9	-
RP 245-245	24,5	24,5	0,64	26,9	7,6	-

\*Articolo certificato UR.

\*\*Articolo certificato UR e CSA.

QUESTI ARTICOLI SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE, DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI LAMELLARI OVALI IN POLIETILENE PER TUBOLARI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero RAL 9005.

**Caratteristiche:** questi tappi sono dotati di finitura molto curata e sono adatti per essere utilizzati come copritesta per i tubolari. Vengono anche impiegati nei mobili e nelle costruzioni meccaniche in genere e possono essere utilizzati come piedini di protezione.

**Su richiesta:** alcuni articoli sono fornibili nei colori bianco RAL 9003 e grigio RAL 7042 e potrebbero avere dimensioni e confezioni diverse da quelle indicate in tabella.

**Tipo: STO (ovali)**

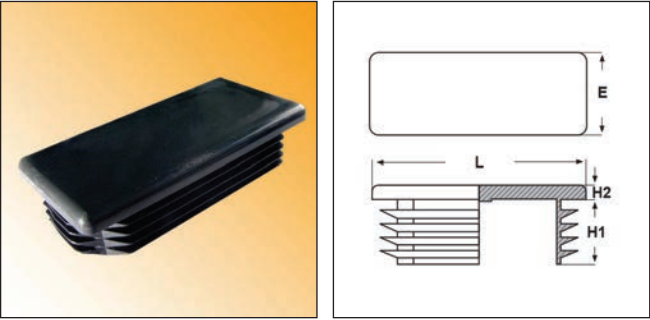
ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	H1 mm	H2 mm	L mm	E mm	confezione pz.
STO 20X10	2 - 2	10	5	20	10	1000
STO 30X15	1 - 2,5	12	5	30	15	1000
STO 35X15	1,2 - 2,5	12	5	35	15	1000
STO 35X20	1,5 - 2	12	5	35	20	1000
STO 38X20	1 - 3	12	5	38	20	1000
STO 40X20	1 - 3	12	5	40	20	1000
STO 40X25	1 - 3	11,5	5	40	25	1000
STO 45X18	1,5 - 3	11,5	5	45	18	1000
STO 45X20	1 - 3	12	5	45	20	875
STO 48X20	1,5 - 2	12	5	48	20	1000
STO 50X15	1 - 3	12	5	50	15	1125
STO 50X20	1 - 3	12	5	50	20	1000
STO 50X25	1 - 3	12	5	50	25	1000
STO 50X30	1 - 2,5	12	5	50	30	1000
STO 60X20	1 - 2	13	5	60	20	1000
STO 60X25	1 - 2	13	5	60	25	900
STO 60X30	2 - 2	13	5	60	30	1000



ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	H1 mm	H2 mm	L mm	E mm	confezione pz.
STO 70X40	1 - 3	13	5	70	40	500
STO 80X25	1,2 - 2,5	13	5	80	25	650
STO 80X40	1,2 - 3	13	5	80	40	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

**TAPPI LAMELLARI RETTANGOLARI IN POLIETILENE PER TUBOLARI**



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero RAL 9005.

**Caratteristiche:** questi tappi sono dotati di finitura molto curata e sono adatti per essere utilizzati come copritesta per i tubolari. Vengono anche impiegati nei mobili e nelle costruzioni meccaniche in genere e possono essere utilizzati come piedini di protezione.

**Su richiesta:** alcuni articoli sono fornibili nei colori bianco RAL 9003 e grigio RAL 7042 e potrebbero avere dimensioni e confezioni diverse da quelle indicate in tabella.

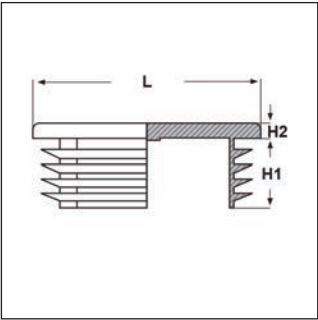
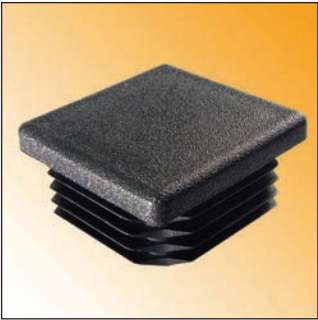
**Tipo: STR (rettangolari)**

ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	H1 mm	H2 mm	L mm	E mm	confezione pz.
STR 20X10	0,8 - 2	11	3	20	10	1000
STR 20X12	1 - 1,5	9,5	2	20	12	1000
STR 20X15	1 - 2	11,5	5	20	15	1000
STR 20X16	0,8 - 2,5	11,5	5	20	16	1000
STR 25X10	0,8 - 2	11,5	3	25	10	1000
STR 25X15	0,8 - 2,5	11,5	5	25	15	1000
STR 25X20	1 - 3	11,5	3	25	20	1000
STR 30X10	0,8 - 2	11,5	5	30	10	1000
STR 30X15	1 - 3	11,5	5	30	15	1000
STR 30X20	1 - 3	11,5	5	30	20	1000
STR 30X25	0,8 - 3	13,5	3,5	30	25	1000
STR 35X10	0,8 - 2	11,5	5	35	10	1000
STR 35X15	1 - 3	11,5	5	35	15	1000
STR 35X20	0,8 - 3	11,5	5	35	20	1000
STR 35X25	1 - 3	11,5	5	35	25	1000
STR 38,1X19,1	0,8 - 2	11,5	5	38,1	19,1	1000
STR 38,1X25,4	0,8 - 3	11,5	5	38,1	25,4	1000
STR 40X10	1,5 - 2	10,5	5	40	10	1000
STR 40X15	1 - 2	12	5	40	15	1000
STR 40X20	1 - 3	12	5	40	20	1000
STR 40.1X20.1	3	13	5	40	20	1000
STR 40X25	1 - 3	11,5	5	40	25	1000
STR 40X30	1 - 3	12	5	40	30	1000
STR 40X35	1 - 3	12	5	40	35	1000
STR 45X15	1 - 2	11	5	45	15	1000
STR 45X20	1 - 3	11,5	5	45	20	1000
STR 45X25	0,8 - 3	12	5	45	25	500
STR 45X30	1 - 2,5	12	5	45	30	625
STR 45X35	1 - 3,5	12	5	45	35	500
STR 50X10	0,8 - 2	12	3,5	50	10	1000
STR 50X20	1 - 3	14	5	50	20	500
STR 50X25	1 - 3	11,5	5	50	25	500
STR 50.1X25.1	3 - 4,5	14,5	5	50	25	500
STR 50X30	1 - 3	13,5	5	50	30	500
STR 50.1X30.1	3	14,5	5	50	30	500
STR 50X34	1 - 3,5	14,5	5	50	34	750
STR 50X35	1 - 3,5	14,5	5	50	35	750
STR 50X40	1,5 - 3	12,5	5	50	40	1000
STR 50,8X38,1	1 - 3	14,5	5	50,8	38,1	600
STR 55X34	1,5 - 4	14,5	5	55	34	700
STR 55X40	1,5 - 4	14,5	5	55	40	600
STR 60X15	1,5 - 2	14,5	5	60	15	100
STR 60X20	1 - 3	14,5	5	60	20	500
STR 60X25	1 - 2,5	14	5	60	25	100
STR 60X30	1 - 3	15	5	60	30	100
STR 60.1X30.1	2,5 - 4	14,4	5	60	30	375
STR 60X33	1,5 - 3,5	14,5	5	60	33	325



ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	H1 mm	H2 mm	L mm	E mm	confezione pz.
STR 60X35	1,5 - 3,5	15	5	60	35	250
STR 60X40	1 - 3	14	5	60	40	100
STR 60.2X40.2	3 - 5	14	5	60	40	250
STR 60X45	1,5 - 4	15	5	60	45	225
STR 60X50	1,5 - 3,5	14,5	5	60	50	100
STR 65X35	1 - 3	15	5	65	35	100
STR 70X20	1 - 2	19	5	70	20	500
STR 70X25	1 - 2	18	5	70	25	500
STR 70X30	1 - 2	18	5	70	30	550
STR 70X35	1,5 - 3,5	15	5	70	35	500
STR 70X40	1 - 3	18	5	70	40	350
STR 70X50	2 - 5	15	5,5	70	50	350
STR 75X25	1 - 3	15	5	75	25	300
STR 75X50	2 - 4	15	5	75	50	100
STR 76,2X25,4	1,5 - 3,5	14,5	5	76,2	25,4	300
STR 76,2X50,8	2,5 - 4,5	14,5	5	76,2	50,8	350
STR 80X20	1 - 2	18	5	80	20	100
STR 80X25	1 - 3	14,5	5	80	25	275
STR 80X30	1 - 2,5	14,5	5	80	30	500
STR 80.1X30.1	2,5 - 4	14,5	5	80	30	500
STR 80X40	1 - 4	14,5	5	80	40	100
STR 80.2X40.2	3 - 5	14,5	5	80	40	350
STR 80X50	2 - 4	18	5	80	50	100
STR 80X60	1,5 - 3,5	24	5	80	60	100
STR 80.1X60.1	3,5 - 5	24	5	80	60	225
STR 90X20	1 - 2,5	14,5	5	90	20	300
STR 90X40	2 - 4	15	5	90	40	100
STR 90X45	2 - 4	15	5	90	45	250
STR 90X50	2 - 4,5	22	6	90	50	200
STR 90X70	3 - 5,5	22	6	90	70	125
STR 100X20	1,5 - 3	15	5	100	20	100
STR 100X25	1,5 - 3	15	5	100	25	225
STR 100X30	1,5 - 3,5	15	5	100	30	100
STR 100X40	1,5 - 4	14,5	5	100	40	100
STR 100X50	1,5 - 4,5	24	6	100	50	50
STR 100X60	2,5 - 4,5	24	6	100	60	250
STR 100X80	3 - 5,5	19	6,5	100	80	100
STR 110X30	2 - 4	24	6	110	30	160
STR 110X60	3,5 - 5,5	24	6	110	60	125
STR 110X70	3 - 5	24	6	110	70	100
STR 120X20	1,5 - 3	21,5	6	120	20	200
STR 120X25	1,5 - 3	14,5	5	120	25	350
STR 120X30	1 - 2,5	14,5	5	120	30	100
STR 120X40	3 - 5	21,5	6	120	40	100
STR 120X50	3 - 5,5	21,5	6	120	50	150
STR 120X60	2 - 4	24,5	5	120	60	100
STR 120.1X60.1	5	18	5	120	60	125
STR 120X80	2 - 5,5	24	5	120	80	90
STR 120X100	3,5 - 6	24	6	120	100	60
STR 125X75	2 - 5	24,5	6	125	75	75
STR 140X40	2 - 4,5	21,5	6	140	40	125
STR 140X50	2 - 5	21,5	6	140	50	100
STR 140X60	2 - 4,5	24,5	6	140	60	100
STR 140X70	2,5 - 5,5	24,5	6	140	70	80
STR 140X80	2 - 4,5	24,5	5	140	80	70
STR 140X100	3 - 6	24,5	6	140	100	75
STR 150X30	1,5 - 3	21,5	6	150	30	175
STR 150X40	2 - 4,5	21,5	6	150	40	125
STR 150X50	2 - 4	28	6	150	50	50
STR 150.1X50.1	4 - 7	28	6	150	50	100
STR 150X60	2,5 - 5	21,5	6	150	60	90
STR 150X75	2,5 - 5,5	21,5	6	150	75	75
STR 150X100	3 - 5,5	24	6	150	100	100
STR 160X50	2,5 - 5,5	21,5	6	160	50	100
STR 160X60	2,5 - 5	21,5	6	160	60	80
STR 160X80	3 - 5,5	24,5	6	160	80	50
STR 200X120	6,3 - 9	30,5	6	200	120	30

# TAPPI LAMELLARI QUADRATI IN POLIETILENE PER TUBOLARI



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** nero RAL 9005.

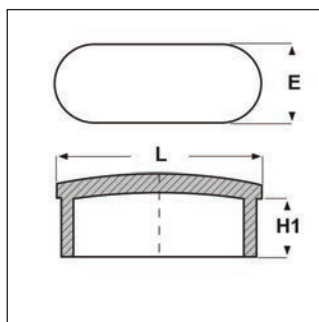
**Caratteristiche:** questi tappi sono dotati di finitura molto curata e sono adatti per essere utilizzati come copritesta per i tubolari. Vengono anche impiegati nei mobili e nelle costruzioni meccaniche in genere e possono essere utilizzati come piedini di protezione.

**Su richiesta:** alcuni articoli sono fornibili nei colori bianco RAL 9003 e grigio RAL 7042 e potrebbero avere dimensioni e confezioni diverse da quelle indicate in tabella.

Tipo: STQ (quadrati)					
ARTICOLO	spessore tubo min - max mm	H1 mm	H2 mm	L mm	confezione pz.
STQ 10x10	1,3 - 2	12	4	10	1000
STQ 12x12	0,5 - 2	12	4	12	1000
STQ 13x13	0,5 - 2	12	4	13	1000
STQ 15x15	0,8 - 2	14	3	15	1000
STQ 16x16	0,8 - 2,5	11,5	5	16	1000
STQ 18x18	1,5 - 3	11,5	5	18	1000
STQ 19x19	1,2 - 2,9	11,5	5	19	1000
STQ 20x20	0,8 - 2,5	11,5	5	20	1000
STQ 22x22	0,8 - 3	12	5	22	1000
STQ 25x25	1 - 2,5	11,5	5	25	1000
STQ 25,4x25,4	1,2 - 3,2	11,5	5	25,4	1000
STQ 28x28	1 - 3	11,5	5	28	1000
STQ 30x30	1 - 3	11,5	5	30	1000
STQ 30.1x30.1	2,5 - 5	11,5	5	30	1000
STQ 32x32	1 - 3,5	11,5	5	32	1000
STQ 34x34	1 - 3	14,5	5	34	1000
STQ 35x35	1 - 3	14,5	5	35	500
STQ 35.1x35.1	3 - 5	12	5	35	625
STQ 38x38	1 - 3,5	14,5	5	38	425
STQ 40x40	1 - 3	14,5	5	40	500
STQ 40.1x40.1	3 - 5	14,5	5	40	500
STQ 45x45	1 - 3	14,5	5	45	500
STQ 45.1x45.1	3 - 5	14,5	5	45	600
STQ 48x48	1 - 2,5	14,5	5	48	500
STQ 48.1x48.1	2,5 - 4,5	14,5	5	48	500
STQ 50x50	1 - 3	14,5	5	50	500
STQ 50.1x50.1	2,6 - 4	25	6,5	50	500
STQ 50,8x50,8	1,2 - 3,2	14,5	5	50,8	500
STQ 52x52	1,5 - 3,5	14	5	52	450
STQ 55x55	2 - 4,5	14,5	5	55	400
STQ 57,2x57,2	1,5 - 3	14,5	4	57,2	400
STQ 60x60	1 - 3	24	5	60	250
STQ 60.1x60.1	2,6 - 4	17,5	6,5	60	400
STQ 63,5x63,5	1,5 - 4	21	6	63,5	225
STQ 65x65	1 - 3	21	5	65	450
STQ 70x70	2 - 4	19	5	70	1000
STQ 70.1x70.1	3,6 - 5	19,5	8	70	250
STQ 75x75	2 - 4,5	21	6	75	150
STQ 76,2x76,2	2,5 - 5	21	6	76,2	150
STQ 80x80	2 - 4	21	6	80	100
STQ 80.1x80.1	2,9 - 5	24	8	80	150
STQ 80.2x80.2	4 - 7	21	6	80	125
STQ 82,6x82,6	2 - 4,5	21	6	82,6	125
STQ 88,9x88,9	2 - 4	21	6	88,9	100
STQ 90x90	3 - 5	25	6	90	100
STQ 95x95	3,5 - 5,5	21,5	6	95	100
STQ 100x100	2 - 4	24	7	100	10
STQ 100.1x100.1	5 - 8	24	7	100	100
STQ 101,6x101,6	2,5 - 5,5	24	6	101,6	80
STQ 110x110	3 - 5	24	6	110	60
STQ 114,3x114,3	2,5 - 5,5	24	6	114,3	60
STQ 120x120	2,5 - 5	25	5	120	100
STQ 125x125	3 - 6	25	5	125	60
STQ 140x140	4 - 7	34	6	140	40
STQ 150x150	5 - 8	27	6	150	75
STQ 150.1x150.1	10 - 12,5	27	6	150	75



## TAPPI OVALI CROMATI IN ABS



**Materiale:** ABS.

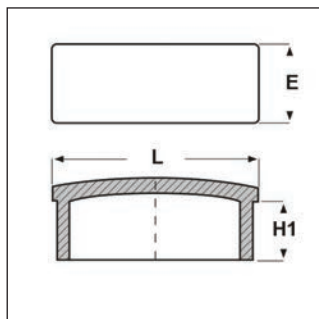
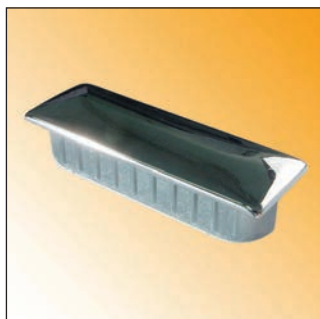
**Colore:** cromato.

**Tipo:** TCR-O (ovali)

ARTICOLO	H1 mm	L mm	spessore tubo mm	E mm	confezione pz.
TCR-O 20X10X1	9	20	1	10	-
TCR-O 20X10X1,2	9	20	1,2	10	-
TCR-O 25X10X1,5	9	25	1,5	10	-
TCR-O 25X15X1,5	9	25	1,5	15	-
TCR-O 30X15X1,2	10	30	1,2	15	-
TCR-O 30X15X1,5	10	30	1,5	15	-
TCR-O 30X20X1,2	10	30	1,2	20	-
TCR-O 30X20X1,5	10	30	1,5	20	-
TCR-O 32X16X1,2	10	32	1,2	16	-
TCR-O 35X20X1,5	10	35	1,5	20	-
TCR-O 40X20X1,5	10	40	1,5	20	-
TCR-O 45X17X1,5	10	45	1,5	17	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI RETTANGOLARI CROMATI IN ABS



**Materiale:** ABS.

**Colore:** cromato.

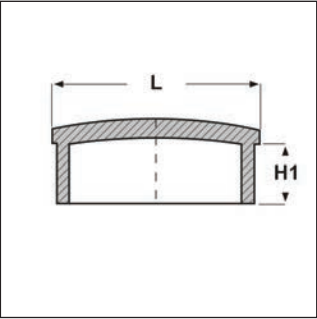
**Tipo:** TCR-R (rettangolari)

ARTICOLO	H1 mm	L mm	spessore tubo mm	E mm	confezione pz.
TCR-R 15X8X1	8	15	1	8	-
TCR-R 15X10X1	9	15	1	10	-
TCR-R 15X10X1,2	9	15	1,2	10	-
TCR-R 20X10X1	9	20	1	10	-
TCR-R 20X10X1,2	9	20	1,2	10	-
TCR-R 20X15X1,2	8	20	1,2	15	-
TCR-R 20X15X1,5	8	20	1,5	15	-
TCR-R 25X10X1,5	9	25	1,5	10	-
TCR-R 25X15X1,5	9	25	1,5	15	-
TCR-R 30X10X1,5	9	30	1,5	10	-
TCR-R 30X15X1,2	9	30	1,2	15	-
TCR-R 30X15X1,5	9	30	1,5	15	-
TCR-R 30X20X1,2	9	30	1,2	20	-
TCR-R 30X20X1,5	9	30	1,5	20	-
TCR-R 35X15X1,5	9	35	1,5	15	-
TCR-R 35X20X1,5	9	35	1,5	20	-
TCR-R 40X10X1,2	8	40	1,2	10	-
TCR-R 40X10X1,5	8	40	1,5	10	-

ARTICOLO	H1 mm	L mm	spessore tubo mm	E mm	confezione pz.
TCR-R 40X15X1	9	40	1	15	-
TCR-R 40X15X1,2	9	40	1,2	15	-
TCR-R 40X15X1,5	9	40	1,5	15	-
TCR-R 40X20X1,2	9	40	1,2	20	-
TCR-R 40X20X1,5	9	40	1,5	20	-
TCR-R 40X20X2	9	40	2	20	-
TCR-R 50X20X1,2	10	50	1,2	20	-
TCR-R 50X20X1,5	10	50	1,5	20	-
TCR-R 60X20X1,5	10	60	1,5	20	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

**TAPPI QUADRATI CROMATI IN ABS**



Materiale: ABS.  
Colore: cromato.

Tipo: TCR-Q (quadrati)

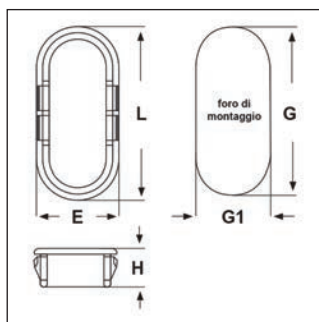
ARTICOLO	H1 mm	L mm	spessore tubo mm	confezione pz.
TCR-Q 12X12X1	7	12x12	1	-
TCR-Q 12X12X1,2	7	12x12	1,2	-
TCR-Q 15X15X1	8,5	15x15	1	-
TCR-Q 15X15X1,2	8,5	15x15	1,2	-
TCR-Q 15X15X1,5	8,5	15x15	1,5	-
TCR-Q 16X16X1	8	16x16	1	-
TCR-Q 16X16X1,5	8	16x16	1,5	-
TCR-Q 18X18X1,2	8	18x18	1,2	-
TCR-Q 18X18X1,5	8	18x18	1,5	-
TCR-Q 20X20X1	7	20x20	1	-
TCR-Q 20X20X1,2	7	20x20	1,2	-
TCR-Q 20X20X1,5	7	20x20	1,5	-
TCR-Q 25X25X1	7	25x25	1	-
TCR-Q 25X25X1,2	7	25x25	1,2	-
TCR-Q 25X25X1,5	7	25x25	1,5	-
TCR-Q 25X25X2	7	25x25	2	-
TCR-Q 30X30X1	10	30x30	1	-
TCR-Q 30X30X1,2	10	30x30	1,2	-
TCR-Q 30X30X1,5	10	30x30	1,5	-
TCR-Q 35X35X1,2	11	35x35	1,2	-
TCR-Q 35X35X1,5	11	35x35	1,5	-
TCR-Q 40X40X1,2	11	40x40	1,2	-
TCR-Q 40X40X1,5	11	40x40	1,5	-
TCR-Q 45X45X1,2	11	45x45	1,2	-
TCR-Q 45X45X1,5	11	45x45	1,5	-
TCR-Q 50X50X1,2	11	50x50	1,2	-
TCR-Q 50X50X1,5	11	50x50	1,5	-
TCR-Q 50X50X2	11	50x50	2	-
TCR-Q 50X50X3	11	50x50	3	-
TCR-Q 60X60X1,2	12	60x60	1,2	-
TCR-Q 60X60X1,5	12	60x60	1,5	-
TCR-Q 80X80X1,2	12	80x80	1,2	-
TCR-Q 80X80X1,5	12	80x80	1,5	-
TCR-Q 80X80X2	12	80x80	2	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.





## TAPPI OVALI TRASPARENTI IN POLICARBONATO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** policarbonato.

**Colore:** trasparente.

**Temperatura d'uso:** max +115°C

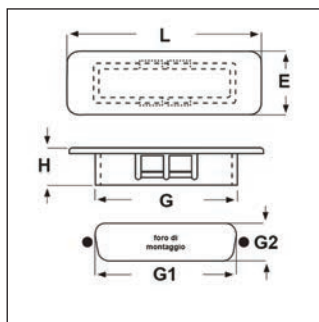
**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** hanno la testa piatta e sono adatti sia per ispezionare l'interno della struttura che per trasmettere la luce. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Tipo:** OWP (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	G mm	G1 mm	spessore telaio max mm	H mm	L mm	E mm	confezione pz.
OWP-2000	50,8	22,2	3,2	11,7	54,4	25,6	100

## TAPPI IN POLIAMMIDE PER FORI "SUB-D" - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi presentano una buona resistenza ai prodotti chimici e buone proprietà elettriche. Vengono utilizzati sia per tappare i fori "SUB-D" delle prese parallele e seriali dei computer sia per proteggere dalla polvere le prese stesse che non sono utilizzate. Si fissano a pressione e possono essere facilmente estratti dal foro.

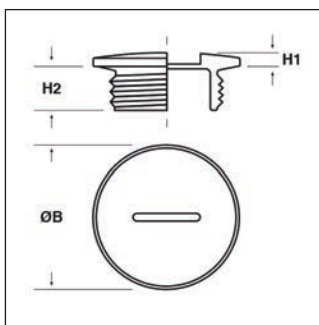
**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori.



**Tipo:** POP-D (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	G mm	G1 mm	G2 mm	spessore telaio max mm	H mm	L mm	E mm	confezione pz.
POP-D B9	17,5	20,6	11,4	4,3	10,4	31,8	17,8	500
POP-D B15	26,7	28,8	11,4	4,3	10,4	39,8	17,8	500
POP-D B25	39,4	42,5	11,4	4,3	10,4	51	17,8	500
POP-D B37	56,6	59,1	11,4	4,3	10,4	70,4	17,8	500

## TAPPI FILETTATI IN PLASTICA



**Materiale:** poliammide 6 (PA 6) rinforzato con fibra di vetro (25%), polistirene (PS).

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035, grigio scuro RAL 7001, nero RAL 9005.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +120°C (PA 6 filetto Metrico), -20°C / +70°C (PS filetto Metrico), -20°C / +90°C (PA 6 filetto PG), max +60°C (PS filetto PG)

**Protezione IP:** IP 65.

**Caratteristiche:** tappi filettati con taglio a cacciavite, disponibili sia in poliammide che in polistirene. Disponibili con filetto Metrico (EN 60423) e filetto PG (DIN 46320).

**Su richiesta:** tappi in policarbonato (-40°C / +135°C) nei colori grigio RAL 7035 o nero RAL 9005 (esempio per M12, grigio RAL 7035: P-TFC M1224.16).

## Tipo: P-TFC M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	materiale	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
P-TFC M1204.16	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	12	16	2	6	100
P-TFC M1205.16	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	12	16	2	6	100
P-TFC M1206.16	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	12	16	2	6	100
P-TFC M1244.16	grigio RAL 7035	PS	Metrico	12	16	2	6	50
P-TFC M1245.16	grigio RAL 7001	PS	Metrico	12	16	2	6	50
P-TFC M1246.16	nero RAL 9005	PS	Metrico	12	16	2	6	50
P-TFC M1604.20	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	16	20	2	6	100
P-TFC M1605.20	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	16	20	2	6	100
P-TFC M1606.20	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	16	20	2	6	100
P-TFC M1644.20	grigio RAL 7035	PS	Metrico	16	20	2	6	50
P-TFC M1645.20	grigio RAL 7001	PS	Metrico	16	20	2	6	50
P-TFC M1646.20	nero RAL 9005	PS	Metrico	16	20	2	6	50
P-TFC M2004.26	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	20	26	2,5	8	100
P-TFC M2005.26	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	20	26	2,5	8	100
P-TFC M2006.26	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	20	26	2,5	8	100
P-TFC M2044.26	grigio RAL 7035	PS	Metrico	20	26	2,5	8	50
P-TFC M2045.26	grigio RAL 7001	PS	Metrico	20	26	2,5	8	50
P-TFC M2046.26	nero RAL 9005	PS	Metrico	20	26	2,5	8	50
P-TFC M2504.32	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	25	32	3	8	100
P-TFC M2505.32	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	25	32	3	8	100
P-TFC M2506.32	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	25	32	3	8	100
P-TFC M2544.32	grigio RAL 7035	PS	Metrico	25	32	3	8	20
P-TFC M2545.32	grigio RAL 7001	PS	Metrico	25	32	3	8	20
P-TFC M2546.32	nero RAL 9005	PS	Metrico	25	32	3	8	20
P-TFC M3204.40	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	32	40	3,5	10	100
P-TFC M3205.40	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	32	40	3,5	10	100
P-TFC M3206.40	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	32	40	3,5	10	100
P-TFC M3244.40	grigio RAL 7035	PS	Metrico	32	40	3,5	10	20
P-TFC M3245.40	grigio RAL 7001	PS	Metrico	32	40	3,5	10	20
P-TFC M3246.40	nero RAL 9005	PS	Metrico	32	40	3,5	10	20
P-TFC M4004.48	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	40	48	4	10	50
P-TFC M4005.48	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	40	48	4	10	50
P-TFC M4006.48	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	40	48	4	10	50
P-TFC M4044.48	grigio RAL 7035	PS	Metrico	40	48	4	10	20
P-TFC M4045.48	grigio RAL 7001	PS	Metrico	40	48	4	10	20
P-TFC M4046.48	nero RAL 9005	PS	Metrico	40	48	4	10	20
P-TFC M5004.55	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	50	55	5	12	50
P-TFC M5005.55	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	50	55	5	12	50
P-TFC M5006.55	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	50	55	5	12	50
P-TFC M5044.55	grigio RAL 7035	PS	Metrico	50	55	5	12	10
P-TFC M5045.55	grigio RAL 7001	PS	Metrico	50	55	5	12	10
P-TFC M5046.55	nero RAL 9005	PS	Metrico	50	55	5	12	10
P-TFC M6304.70	grigio RAL 7035	PA 6	Metrico	63	70	6	12	50
P-TFC M6305.70	grigio RAL 7001	PA 6	Metrico	63	70	6	12	50
P-TFC M6306.70	nero RAL 9005	PA 6	Metrico	63	70	6	12	50
P-TFC M6344.70	grigio RAL 7035	PS	Metrico	63	70	6	12	5
P-TFC M6345.70	grigio RAL 7001	PS	Metrico	63	70	6	12	5
P-TFC M6346.70	nero RAL 9005	PS	Metrico	63	70	6	12	5

## Tipo: P-TFC PG (filetto PG)

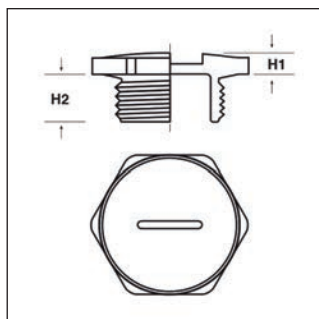
ARTICOLO	colore	materiale	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
P-TFC PG704.15	grigio RAL 7035	PA 6	PG	7	15	2	6	100
P-TFC PG706.15*	nero RAL 9005	PA 6	PG	7	15	2	6	100



ARTICOLO	colore	materiale	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
P-TFC PG744.15	grigio RAL 7035	PS	PG	7	15	2	6	50
P-TFC PG746.15*	nero RAL 9005	PS	PG	7	15	2	6	50
P-TFC PG904.19	grigio RAL 7035	PA 6	PG	9	19	3	6	100
P-TFC PG906.19*	nero RAL 9005	PA 6	PG	9	19	3	6	100
P-TFC PG944.18,5	grigio RAL 7035	PS	PG	9	18,5	2	6	50
P-TFC PG946.18,5*	nero RAL 9005	PS	PG	9	18,5	2	6	50
P-TFC PG1104.22	grigio RAL 7035	PA 6	PG	11	22	3	6	100
P-TFC PG1106.22*	nero RAL 9005	PA 6	PG	11	22	3	6	100
P-TFC PG1144.22	grigio RAL 7035	PS	PG	11	22	3	6	50
P-TFC PG1146.22*	nero RAL 9005	PS	PG	11	22	3	6	50
P-TFC PG1304.25	grigio RAL 7035	PA 6	PG	13,5	25	3,5	6	100
P-TFC PG1306.25*	nero RAL 9005	PA 6	PG	13,5	25	3,5	6	100
P-TFC PG1344.25	grigio RAL 7035	PS	PG	13,5	25	4	6	50
P-TFC PG1346.25*	nero RAL 9005	PS	PG	13,5	25	4	6	50
P-TFC PG1604.27	grigio RAL 7035	PA 6	PG	16	27	3,5	6	100
P-TFC PG1606.27*	nero RAL 9005	PA 6	PG	16	27	3,5	6	100
P-TFC PG1644.27	grigio RAL 7035	PS	PG	16	27	4	6	50
P-TFC PG1646.27*	nero RAL 9005	PS	PG	16	27	4	6	50
P-TFC PG2104.33	grigio RAL 7035	PA 6	PG	21	33	3	8	20
P-TFC PG2106.33*	nero RAL 9005	PA 6	PG	21	33	3	8	20
P-TFC PG2144.33	grigio RAL 7035	PS	PG	21	33	4	8	20
P-TFC PG2146.33*	nero RAL 9005	PS	PG	21	33	4	8	20
P-TFC PG2904.44	grigio RAL 7035	PA 6	PG	29	44	4	8	20
P-TFC PG2906.44*	nero RAL 9005	PA 6	PG	29	44	4	8	20
P-TFC PG2944.44	grigio RAL 7035	PS	PG	29	44	4	8	20
P-TFC PG2946.44*	nero RAL 9005	PS	PG	29	44	4	8	20
P-TFC PG3604.55	grigio RAL 7035	PA 6	PG	36	55	5	10	10
P-TFC PG3606.55*	nero RAL 9005	PA 6	PG	36	55	5	10	10
P-TFC PG3644.55	grigio RAL 7035	PS	PG	36	55	5	10	10
P-TFC PG3646.55*	nero RAL 9005	PS	PG	36	55	5	10	10
P-TFC PG4204.62	grigio RAL 7035	PA 6	PG	42	62	6	10	25
P-TFC PG4206.62*	nero RAL 9005	PA 6	PG	42	62	6	10	25
P-TFC PG4804.69	grigio RAL 7035	PA 6	PG	48	69	4	12	10
P-TFC PG4806.69*	nero RAL 9005	PA 6	PG	48	69	4	12	10
P-TFC PG4844.69,5	grigio RAL 7035	PS	PG	48	69,5	5	12	10
P-TFC PG4846.69,5*	nero RAL 9005	PS	PG	48	69,5	5	12	10

\*Articolo fornito soltanto su richiesta ed in quantità da definire con il nostro ufficio vendite.

## TAPPI FILETTATI IN PLASTICA ESAGONALI



**Materiale:** poliammide 6 rinforzato con fibra di vetro 25% (P-TFE PA M), policarbonato (P-TFE PC PG)

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035, grigio scuro RAL 7001, nero RAL 9005.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +120°C (P-TFE PA M), -40°C / +135°C (P-TFE PC PG)

**Protezione IP:** IP 65.

**Caratteristiche:** tappi filettati esagonali con taglio a cacciavite, disponibili sia in poliammide che in policarbonato. Disponibili con filetto Metrico (EN 60423) e filetto PG.

**Su richiesta:** per quantità, tappi con filetto metrico in polistirene.

### Tipo: P-TFE PA M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
P-TFE M1204.16	grigio RAL 7035	Metrico	12	3	8	16	50
P-TFE M1205.16	grigio RAL 7001	Metrico	12	3	8	16	50
P-TFE M1206.16	nero RAL 9005	Metrico	12	3	8	16	50
P-TFE M1604.20	grigio RAL 7035	Metrico	16	4	8	20	50
P-TFE M1605.20	grigio RAL 7001	Metrico	16	4	8	20	50
P-TFE M1606.20	nero RAL 9005	Metrico	16	4	8	20	50
P-TFE M2004.26	grigio RAL 7035	Metrico	20	4	9	26	50
P-TFE M2005.26*	grigio RAL 7001	Metrico	20	4	9	26	50
P-TFE M2006.26	nero RAL 9005	Metrico	20	4	9	26	50
P-TFE M2504.32	grigio RAL 7035	Metrico	25	5	10	32	20
P-TFE M2505.32	grigio RAL 7001	Metrico	25	5	10	32	20
P-TFE M2506.32	nero RAL 9005	Metrico	25	5	10	32	20
P-TFE M3204.40	grigio RAL 7035	Metrico	32	5,5	11	40	20
P-TFE M3205.40	grigio RAL 7001	Metrico	32	5,5	11	40	20
P-TFE M3206.40	nero RAL 9005	Metrico	32	5,5	11	40	20
P-TFE M4004.48	grigio RAL 7035	Metrico	40	6	12	48	20
P-TFE M4005.48	grigio RAL 7001	Metrico	40	6	12	48	20
P-TFE M4006.48	nero RAL 9005	Metrico	40	6	12	48	20

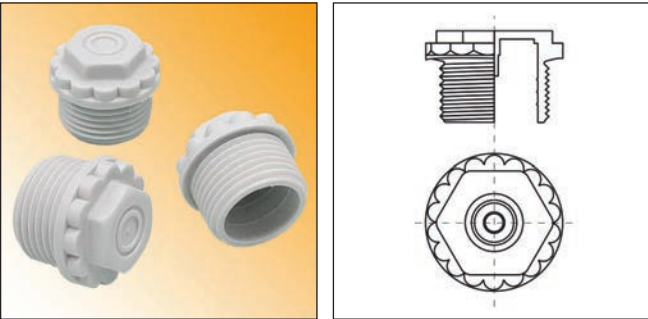
ARTICOLO	colore	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
<b>P-TFE M5004.55</b>	grigio RAL 7035	Metrico	50	8	13	55	10
<b>P-TFE M5005.55</b>	grigio RAL 7001	Metrico	50	8	13	55	10
<b>P-TFE M5006.55</b>	nero RAL 9005	Metrico	50	8	13	55	10
<b>P-TFE M6304.70</b>	grigio RAL 7035	Metrico	63	9,5	15	70	5
<b>P-TFE M6305.70</b>	grigio RAL 7001	Metrico	63	9,5	15	70	5
<b>P-TFE M6306.70</b>	nero RAL 9005	Metrico	63	9,5	15	70	5

\*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

Tipo: P-TFE PC PG (filetto PG)

ARTICOLO	colore	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
<b>P-TFE PG724.15</b>	grigio RAL 7035	PG	7	3,5	6,5	15	50
<b>P-TFE PG726.15</b>	nero RAL 9005	PG	7	3,5	6,5	15	50
<b>P-TFE PG924.19</b>	grigio RAL 7035	PG	9	3,5	7	19	50
<b>P-TFE PG926.19</b>	nero RAL 9005	PG	9	3,5	7	19	50
<b>P-TFE PG1124.22</b>	grigio RAL 7035	PG	11	3,5	8	22	50
<b>P-TFE PG1126.22</b>	nero RAL 9005	PG	11	3,5	8	22	50
<b>P-TFE PG1324.24</b>	grigio RAL 7035	PG	13,5	3,5	9	24	50
<b>P-TFE PG1326.24</b>	nero RAL 9005	PG	13,5	3,5	9	24	50
<b>P-TFE PG1624.27</b>	grigio RAL 7035	PG	16	3,5	9	27	20
<b>P-TFE PG1626.27</b>	nero RAL 9005	PG	16	3,5	9	27	50
<b>P-TFE PG2124.32</b>	grigio RAL 7035	PG	21	4,5	10	32	20
<b>P-TFE PG2126.32</b>	nero RAL 9005	PG	21	4,5	10	32	20
<b>P-TFE PG2924.41</b>	grigio RAL 7035	PG	29	6	12	41	20
<b>P-TFE PG2926.41</b>	nero RAL 9005	PG	29	6	12	41	20
<b>P-TFE PG3624.55</b>	grigio RAL 7035	PG	36	7,5	14	55	10
<b>P-TFE PG3626.55</b>	nero RAL 9005	PG	36	7,5	14	55	10
<b>P-TFE PG4224.60</b>	grigio RAL 7035	PG	42	9	15,5	60	5
<b>P-TFE PG4226.60</b>	nero RAL 9005	PG	42	9	15,5	60	5
<b>P-TFE PG4824.65</b>	grigio RAL 7035	PG	48	10	16	65	5
<b>P-TFE PG4826.65</b>	nero RAL 9005	PG	48	10	16	65	5

**TAPPI FILETTATI IN POLIETILENE A CREMAGLIERA**



**Materiale:** polietilene PE-LD.  
**Colore:** grigio chiaro RAL 7035.

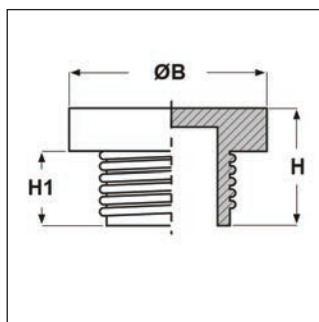
**Temperatura d'uso:** -20°C / +70°C  
**Caratteristiche:** la testa può essere facilmente forata per il passaggio di un cavo/tubo.

Tipo: P-TFS PG (filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	confezione pz.
<b>P-TFS PG964</b>	PG	9	100
<b>P-TFS PG1164</b>	PG	11	100
<b>P-TFS PG1364</b>	PG	13,5	100
<b>P-TFS PG1664</b>	PG	16	100
<b>P-TFS PG2164</b>	PG	21	50



## TAPPI FILETTATI IN POLIETILENE CON NERVATURE



**Materiale:** polietilene PE-LD.

**Colore:** rosso.

### Tipo: TPL M (filetto Metrico)

ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	adatto a filetto Metrico	confezione pz.
TPL M8	12,3	14,3	9,5	8x1	-
TPL M10	15,3	14,6	10,4	10x1	-
TPL M12X1	18,5	16,7	10,7	12x1	-
TPL M12X1,5	16,7	16,3	8,7	12x1,5	-
TPL M14	18,5	17,2	9,5	14x1,5	-
TPL M16	22	17,2	12,5	16x1,5	-
TPL M18	24,4	18,3	13,7	18x1,5	-
TPL M20	26,3	18,2	14	20x1,5	-
TPL M22	28,2	18,3	13,7	22x1,5	-
TPL M24	31,3	18,5	13,8	24x1,5	-
TPL M25	31,3	18,5	14	25x1,5	-
TPL M26	32,7	18,7	13,8	26x1,5	-
TPL M52	63,7	21,5	15,5	52x1,5	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	adatto a filetto GAS/ BSP	confezione pz.
TPL G18	16,4	10,5	4,2	1/8"x28	-
TPL G14	18,8	12,8	6,5	1/4"x19	-
TPL G38	22,9	12	5,5	3/8"x19	-
TPL G12	28	17,3	10,3	1/2"x14	-
TPL G58	31,3	18,4	13,9	5/8"x14	-
TPL G34	32,3	17	11	3/4"x14	-
TPL G78	38	18,1	13,5	7/8"x14	-
TPL G1	39,8	16,9	10,8	1"x11	-
TPL G114	49,9	20,9	15	1" 1/4x11	-
TPL G112	55,2	16,9	10,8	1" 1/2x11	-
TPL G2	73,7	17,5	10,7	2"x11	-
TPL G3	105	16,5	11,3	3"x11	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

### Tipo: TPL UNEF (filetto UNEF)

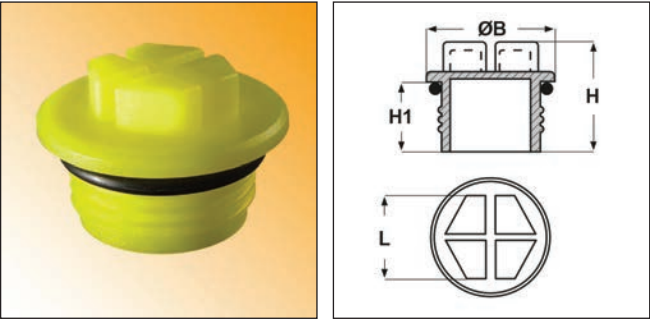
ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	adatto a filetto UNI/ JIC	confezione pz.
TPL U516	14,5	12	7,4	5/16"x18	-
TPL U516.24	14,8	12,3	7,4	5/16"x24	-
TPL U38	13,7	14	9,5	3/8"x24	-
TPL U716	17,4	16,1	11	7/16"x20	-
TPL U716.24	17,8	12,1	7,1	7/16"x24	-
TPL U12	18,5	15,3	10,5	1/2"x20	-
TPL U916	22,6	15,4	10,7	9/16"x18	-
TPL U916.24	18,9	13,6	9	9/16"x24	-
TPL U58	21	14,8	10	5/8"x18	-
TPL U58.24	20,7	14,8	10	5/8"x24	-
TPL U1116	25,6	18,1	13,5	11/16"x16	-
TPL U34	27	18,7	13,8	3/4"x16	-
TPL U1316	26,7	18,1	13,5	13/16"x16	-
TPL U78	28,8	18,5	13,6	7/8"x14	-
TPL U1	32	17,8	13,2	1"x14	-
TPL U1116.12	33,4	18,4	13,8	1" 1/16x12	-
TPL U1116.14	33,3	18,3	13,7	1" 1/16x14	-



ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	adatto a filetto UNI/ JIC	confezione pz.
TPL U1316.12	36,8	18,3	13,5	1" 3/16x12	-
TPL U1516	39,3	16,3	11	1" 5/16x12	-
TPL U158	50,6	17,3	12,9	1" 5/8x12	-
TPL U134	53,2	19,7	13,8	1" 3/4x12	-
TPL U178	58,4	22,5	16,7	1" 7/8x12	-
TPL U212	73,6	20,6	15	2" 1/2x12	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

TAPPI FILETTATI IN POLIETILENE A TENUTA



**Materiale:** polietilene PE-HD.

**Colore:** giallo.

**Caratteristiche:** grazie all'O-Ring già montato questi tappi offrono una buona tenuta ai liquidi.

Tipo: TPL-OR M (filetto Metrico, con O-Ring)

ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	L mm	adatto a filetto Metrico	confezione pz.
TPL-OR M8	12,5	17	10	6	8x1	-
TPL-OR M10X1	14,5	17,2	10	7	10x1	-
TPL-OR M10X1,5	14,5	19,2	12	7	10x1,5	-
TPL-OR M12X1	17	17,2	10	10	12x1	-
TPL-OR M12X1,5	17	19,2	12	10	12x1,5	-
TPL-OR M14	22	19,2	12	10	14x1,5	-
TPL-OR M16	24	20,4	12	13	16x1,5	-
TPL-OR M18	24	20,4	12	13	18x1,5	-
TPL-OR M20	26	20,4	12	15	20x1,5	-
TPL-OR M22	28	20,4	12	15	22x1,5	-
TPL-OR M24	30	20,4	12	17	24x1,5	-
TPL-OR M26	32	20,4	12	19	26x1,5	-
TPL-OR M27	33	24,6	15	19	27x2	-
TPL-OR M28	34	20,4	12	19	28x1,5	-
TPL-OR M30X1,5	38	20,6	12	22	30x1,5	-
TPL-OR M30X2	38	24,6	15	22	30x2	-
TPL-OR M32	40	20,6	12	24	32x1,5	-
TPL-OR M33	40	24,6	15	24	33x2	-
TPL-OR M36X1,5	45	20,6	12	24	36x1,5	-
TPL-OR M36X2	45	24,6	15	24	36x2	-
TPL-OR M38	48	20,6	12	24	38x1,5	-
TPL-OR M42	50	24,6	15	24	42x2	-
TPL-OR M45X2	52	25	15	30	45x2	-
TPL-OR M48	55	25	15	30	48x2	-
TPL-OR M52X1,5	60	22	12	30	52x1,5	-
TPL-OR M52X2	60	25	15	7	52x2	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

Tipo: TPL-OR GAS (filetto GAS, con O-Ring)

ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	L mm	adatto a filetto GAS	confezione pz.
TPL-OR G18	16	17,2	10	7	1/8"x28	-
TPL-OR G14	19	19,7	12,5	10	1/4"x19	-
TPL-OR G38	22	20,9	12,5	13	3/8"x19	-
TPL-OR G12	27	21,9	13,5	15	1/2"x14	-
TPL-OR G58	29,5	21,9	13,5	17	5/8"x14	-
TPL-OR G34	32	21,9	13,5	19	3/4"x14	-
TPL-OR G78	37	21,9	13,5	22	7/8"x14	-
TPL-OR G1	40	23,6	15	24	1"x11	-
TPL-OR G114	50	23,6	15	24	1" 1/4x11	-
TPL-OR G112	56	25	15	30	1" 1/2x11	-



ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	L mm	adatto a filetto GAS	confezione pz.
<b>TPL-OR G134</b>	62	25	15	36	1" 3/4 x11	-
<b>TPL-OR G2</b>	68	25	15	36	2"x11	-

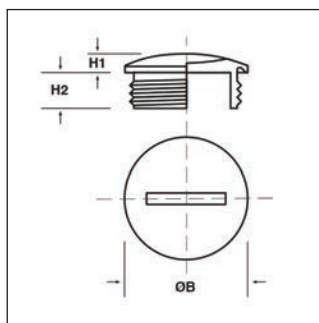
GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

**Tipo: TPL-OR UNEF (filetto UNEF, con O-Ring)**

ARTICOLO	ØB mm	H mm	H1 mm	L mm	adatto a filetto UNEF	confezione pz.
<b>TPL-OR U38</b>	14	17,2	10	7	3/8"x24	-
<b>TPL-OR U116</b>	16	19,7	12,5	10	1/16"x20	-
<b>TPL-OR U12</b>	19	20,9	12,5	10	1/2"x20	-
<b>TPL-OR U916</b>	21	20,9	12,5	10	9/16"x18	-
<b>TPL-OR U58</b>	22	20,9	12,5	13	5/8"x18	-
<b>TPL-OR U34</b>	27	21,9	13,5	13	3/4"x16	-
<b>TPL-OR U78</b>	28	21,9	13,5	15	7/8"x14	-
<b>TPL-OR U1</b>	31	22,1	13,5	17	1"x14	-
<b>TPL-OR U1116</b>	35	22,6	14	19	1" 1/16x12	-
<b>TPL-OR U1316</b>	38	22,6	14	22	1" 3/16x12	-
<b>TPL-OR U1516</b>	42	24	14	24	1" 5/16x12	-
<b>TPL-OR U158</b>	50	24	14	24	1" 5/8x12	-
<b>TPL-OR U178</b>	55	24	14	30	1" 7/8x12	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## TAPPI FILETTATI IN METALLO



**Materiale:** tappo in ottone nichelato, O-Ring in nitrile 70 Sh A.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +120°C (tappi con O-Ring)

**Protezione IP:** IP 68 (tappi con O-Ring)

**Caratteristiche:** tappi filettati con taglio a cacciavite, disponibili con o senza anello O-Ring. Disponibili con filetto Metrico, PG e GAS.

**Tipo: TFC M (filetto Metrico)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
<b>TFC M6.9</b>	Metrico	6x1	9	3	5	50
<b>TFC M6.9 L</b>	Metrico	6x1	9	3	12	50
<b>TFC M8.10</b>	Metrico	8x1,25	10	3	5	50
<b>TFC M8.10 L</b>	Metrico	8x1,25	10	3	12	50
<b>TFC M10.12</b>	Metrico	10x1,5	12	3	5	50
<b>TFC M10.12 L</b>	Metrico	10x1,5	12	3	12	50
<b>TFC M12.14</b>	Metrico	12x1,5	14	3	5	50
<b>TFC M12.14 L</b>	Metrico	12x1,5	14	3	13	50
<b>TFC M16.18</b>	Metrico	16x1,5	18	3	6	50
<b>TFC M16.18 L</b>	Metrico	16x1,5	18	3	13	50
<b>TFC M20.22</b>	Metrico	20x1,5	22	3	6,5	50
<b>TFC M20.22 L</b>	Metrico	20x1,5	22	3	13	50
<b>TFC M25.27</b>	Metrico	25x1,5	27	4	7	20
<b>TFC M25.27 L</b>	Metrico	25x1,5	27	4	14	20
<b>TFC M32.34</b>	Metrico	32x1,5	34	4	8	20
<b>TFC M32.34 L</b>	Metrico	32x1,5	34	4	14,5	20
<b>TFC M40.44</b>	Metrico	40x1,5	44	5	9	20
<b>TFC M40.44 L</b>	Metrico	40x1,5	44	5	14,5	20
<b>TFC M50.54</b>	Metrico	50x1,5	54	5,5	10	10
<b>TFC M50.54 L</b>	Metrico	50x1,5	54	5,5	15,5	10
<b>TFC M63.67</b>	Metrico	63x1,5	67	6	10	5
<b>TFC M63.67 L</b>	Metrico	63x1,5	67	6	16,5	5
<b>TFC M75.79</b>	Metrico	75x1,5	79	6	11	5
<b>TFC M75.79 L</b>	Metrico	75x1,5	79	6	17,5	5

Tipo: TFC OR M (filetto Metrico, con O-Ring)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TFC OR M6.9	Metrico	6x1	9	3	5	50
TFC OR M6.9 L	Metrico	6x1	9	3	12	50
TFC OR M8.10	Metrico	8x1,25	10	3	5	50
TFC OR M8.10 L	Metrico	8x1,25	10	3	12	50
TFC OR M10.12	Metrico	10x1,5	12	3	5	50
TFC OR M10.12 L	Metrico	10x1,5	12	3	12	50
TFC OR M12.14	Metrico	12x1,5	14	3	5	50
TFC OR M12.14 L	Metrico	12x1,5	14	3	13	50
TFC OR M16.18	Metrico	16x1,5	18	3	6	50
TFC OR M16.18 L	Metrico	16x1,5	18	3	13	50
TFC OR M20.22	Metrico	20x1,5	22	3	6,5	50
TFC OR M20.22 L	Metrico	20x1,5	22	3	13	50
TFC OR M25.27	Metrico	25x1,5	27	4	7	20
TFC OR M25.27 L	Metrico	25x1,5	27	4	14	20
TFC OR M32.34	Metrico	32x1,5	34	4	8	20
TFC OR M32.34 L	Metrico	32x1,5	34	4	14,5	20
TFC OR M40.44	Metrico	40x1,5	44	5	9	20
TFC OR M40.44 L	Metrico	40x1,5	44	5	14,5	20
TFC OR M50.54	Metrico	50x1,5	54	5,5	10	10
TFC OR M50.54 L	Metrico	50x1,5	54	5,5	15,5	10
TFC OR M63.67	Metrico	63x1,5	67	6	10	5
TFC OR M63.67 L	Metrico	63x1,5	67	6	16,5	5
TFC OR M75.79	Metrico	75x1,5	79	6	11	5
TFC OR M75.79 L	Metrico	75x1,5	79	6	17,5	5

Tipo: TFC PG (filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TFC PG7.14	PG	7	14	3	5	50
TFC PG7.14 L	PG	7	14	3	12	50
TFC PG9.17	PG	9	17	3	6	50
TFC PG9.17 L	PG	9	17	3	12	50
TFC PG11.20	PG	11	20	3	6	50
TFC PG11.20 L	PG	11	20	3	12	50
TFC PG13.22	PG	13,5	22	3	6,5	50
TFC PG13.22 L	PG	13,5	22	3	12	50
TFC PG16.24	PG	16	24	3	6,5	50
TFC PG16.24 L	PG	16	24	3	12	50
TFC PG21.30	PG	21	30	4	7	20
TFC PG21.30 L	PG	21	30	4	12	20
TFC PG29.39	PG	29	39	4	8	20
TFC PG29.39 L	PG	29	39	4	12	20
TFC PG36.50	PG	36	50	6	9	10
TFC PG36.50 L	PG	36	50	6	15	10
TFC PG42.57	PG	42	57	6	10	5
TFC PG42.57 L	PG	42	57	6	15	5
TFC PG48.64	PG	48	64	6	10	5
TFC PG48.64 L	PG	48	64	6	15	5

Tipo: TFC OR PG (filetto PG, con O-Ring)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TFC OR PG7.14	PG	7	14	3	5	50
TFC OR PG7.14 L	PG	7	14	3	12	50
TFC OR PG9.17	PG	9	17	3	6	50
TFC OR PG9.17 L	PG	9	17	3	12	50
TFC OR PG11.20	PG	11	20	3	6	50
TFC OR PG11.20 L	PG	11	20	3	12	50
TFC OR PG13.22	PG	13,5	22	3	6,5	50
TFC OR PG13.22 L	PG	13,5	22	3	12	50
TFC OR PG16.24	PG	16	24	3	6,5	50
TFC OR PG16.24 L	PG	16	24	3	12	50
TFC OR PG21.30	PG	21	30	4	7	20
TFC OR PG21.30 L	PG	21	30	4	12	20
TFC OR PG29.39	PG	29	39	4	8	20
TFC OR PG29.39 L	PG	29	39	4	12	20
TFC OR PG36.50	PG	36	50	6	9	10
TFC OR PG36.50 L	PG	36	50	6	15	10
TFC OR PG42.57	PG	42	57	6	10	5
TFC OR PG42.57 L	PG	42	57	6	15	5
TFC OR PG48.64	PG	48	64	6	10	5
TFC OR PG48.64 L	PG	48	64	6	15	5

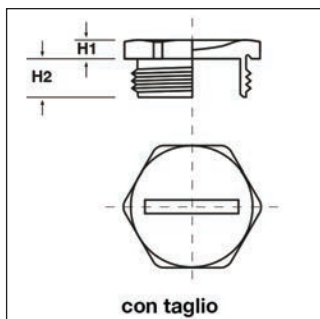
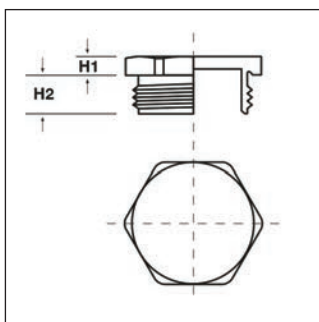

**Tipo: TFC GAS (filetto GAS)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TFC G38.17	GAS	3/8"	17	3	6	50
TFC G38.17 L	GAS	3/8"	17	3	14,5	50
TFC G12.22	GAS	1/2"	22	3	6,5	50
TFC G12.22 L	GAS	1/2"	22	3	14,5	50
TFC G58.24	GAS	5/8"	24	3	6,5	50
TFC G58.24 L	GAS	5/8"	24	3	14,5	50
TFC G34.28	GAS	3/4"	28	3	7	20
TFC G34.28 L	GAS	3/4"	28	3	14,5	20
TFC G1.35	GAS	1"	35	4	8	20
TFC G1.35 L	GAS	1"	35	4	14,5	20
TFC G114.44	GAS	1" 1/4	44	4,5	8,5	20
TFC G114.44 L	GAS	1" 1/4	44	4,5	15	20
TFC G112.50	GAS	1" 1/2	50	6	9	10
TFC G112.50 L	GAS	1" 1/2	50	6	15	10
TFC G2.64	GAS	2"	64	6	10	5
TFC G2.64 L	GAS	2"	64	6	15	5

**Tipo: TFC OR GAS (filetto GAS, con O-Ring)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
TFC OR G38.17	GAS	3/8"	17	3	6	50
TFC OR G38.17 L	GAS	3/8"	17	3	14,5	50
TFC OR G12.22	GAS	1/2"	22	3	6,5	50
TFC OR G12.22 L	GAS	1/2"	22	3	14,5	50
TFC OR G58.24	GAS	5/8"	24	3	6,5	50
TFC OR G58.24 L	GAS	5/8"	24	3	14,5	50
TFC OR G34.28	GAS	3/4"	28	3	7	20
TFC OR G34.28 L	GAS	3/4"	28	3	14,5	20
TFC OR G1.35	GAS	1"	35	4	8	20
TFC OR G1.35 L	GAS	1"	35	4	14,5	20
TFC OR G114.44	GAS	1" 1/4	44	4,5	8,5	20
TFC OR G114.44 L	GAS	1" 1/4	44	4,5	15	20
TFC OR G112.50	GAS	1" 1/2	50	6	9	10
TFC OR G112.50 L	GAS	1" 1/2	50	6	15	10
TFC OR G2.64	GAS	2"	64	6	10	5
TFC OR G2.64 L	GAS	2"	64	6	15	5

## TAPPI FILETTATI IN METALLO ESAGONALI



**Materiale:** tappo in ottone nichelato, O-Ring in nitrile 70 Sh A.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +120°C (tappi con O-Ring)

**Protezione IP:** IP 68 (tappi con O-Ring)

**Caratteristiche:** tappi filettati esagonali con o senza taglio a cacciavite, disponibili con o senza anello O-Ring. Disponibili con filetto Metrico, PG, GAS e NPT.

## Tipo: TCE/TFE M (filetto Metrico)

ARTICOLO	specifica	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TCE M12.14*	-	Metrico	12	3	7	14	50
TCE M12.14 L	-	Metrico	12	3	10	14	50
TFE M12.14	con taglio	Metrico	12	3	7	14	-
TFE M12.14 L	con taglio	Metrico	12	3	10	14	-
TCE M16.17*	-	Metrico	16	3	7	17	50
TCE M16.17 L	-	Metrico	16	3	10	17	50
TFE M16.17	con taglio	Metrico	16	3	7	17	50
TFE M16.17 L	con taglio	Metrico	16	3	10	17	-
TCE M20.23*	-	Metrico	20	3	7	23	50
TCE M20.23 L	-	Metrico	20	3	10	23	50
TFE M20.23 L	con taglio	Metrico	20	3	10	23	-
TCE M25.29*	-	Metrico	25	3,5	8	29	20
TCE M25.29 L	-	Metrico	25	3,5	10	29	20
TFE M25.29	con taglio	Metrico	25	3,5	8	29	-
TFE M25.29 L	con taglio	Metrico	25	3,5	10	29	-
TCE M32.39*	-	Metrico	32	4	8,5	39	20
TCE M32.39 L	-	Metrico	32	4	10	39	20
TFE M32.39	con taglio	Metrico	32	4	8,5	39	-
TFE M32.39 L	con taglio	Metrico	32	4	10	39	-
TCE M40.45*	-	Metrico	40	4	8,5	45	20
TCE M40.45 L	-	Metrico	40	4	15	45	20
TCE M50.58*	-	Metrico	50	5	9,5	58	10
TCE M50.58 L	-	Metrico	50	5	15	58	10
TCE M63.70*	-	Metrico	63	7	10,5	70	5
TCE M63.70 L	-	Metrico	63	7	19	70	5
TCE M75.80	-	Metrico	75	8	11,5	80	1
TCE M75.80 L	-	Metrico	75	8	24	80	1

\*Su richiesta: tappo in acciaio INOX A4 316L (esempio per M12: TCE M12A.14).

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## Tipo: TCE/TFE OR M (filetto Metrico, con O-Ring)

ARTICOLO	specifica	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TCE OR M12.14*	-	Metrico	12	3	7	14	50
TCE OR M12.14 L	-	Metrico	12	3	10	14	50
TFE OR M12.14	con taglio	Metrico	12	3	7	14	-
TFE OR M12.14 L	con taglio	Metrico	12	3	10	14	-
TCE OR M16.17*	-	Metrico	16	3	7	17	50
TCE OR M16.17 L	-	Metrico	16	3	10	17	50





ARTICOLO	specifica	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TFE OR M16.17	con taglio	Metrico	16	3	7	17	-
TFE OR M16.17 L	con taglio	Metrico	16	3	10	17	-
TCE OR M20.23*	-	Metrico	20	3	7	23	50
TCE OR M20.23 L	-	Metrico	20	3	10	23	50
TFE OR M20.23	con taglio	Metrico	20	3	7	23	-
TFE OR M20.23 L	con taglio	Metrico	20	3	10	23	50
TCE OR M25.29*	-	Metrico	25	3,5	8	29	20
TCE OR M25.29 L	-	Metrico	25	3,5	10	29	20
TFE OR M25.29	con taglio	Metrico	25	3,5	8	29	-
TFE OR M25.29 L	con taglio	Metrico	25	3,5	10	29	-
TCE OR M32.39*	-	Metrico	32	4	8,5	39	20
TCE OR M32.39 L	-	Metrico	32	4	10	39	20
TFE OR M32.39	con taglio	Metrico	32	4	8,5	39	-
TFE OR M32.39 L	con taglio	Metrico	32	4	10	39	-
TCE OR M40.45*	-	Metrico	40	4	8,5	45	20
TCE OR M40.45 L	-	Metrico	40	4	15	45	20
TCE OR M50.58*	-	Metrico	50	5	9,5	58	10
TCE OR M50.58 L	-	Metrico	50	5	15	58	10
TCE OR M63.70*	-	Metrico	63	7	10,5	70	5
TCE OR M63.70 L	-	Metrico	63	7	19	70	5
TCE OR M75.80	-	Metrico	75	8	11,5	80	1
TCE OR M75.80 L	-	Metrico	75	8	24	80	1

\*Su richiesta: tappo in acciaio INOX A4 316L (esempio per M12: TCE OR M12A.14).

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

#### Tipo: TCE/TFE PG (filetto PG)

ARTICOLO	specifica	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TCE PG7.14	-	PG	7	3	5	14	50
TFE PG7.14	con taglio	PG	7	3	5	14	-
TCE PG7.14 L	-	PG	7	3	10	14	50
TFE PG7.14 L	con taglio	PG	7	3	10	14	-
TCE PG9.17*	-	PG	9	3	6	17	50
TFE PG9.17	con taglio	PG	9	3	6	17	-
TFE PG9.17 L	con taglio	PG	9	3	10	17	-
TCE PG9.17 L	-	PG	9	3	10	17	50
TCE PG11.19*	-	PG	11	3	6	19	50
TFE PG11.19	con taglio	PG	11	3	6	19	-
TFE PG11.19 L	con taglio	PG	11	3	10	19	-
TCE PG11.19 L	-	PG	11	3	10	19	50
TCE PG13.21*	-	PG	13,5	3	6,5	21	50
TFE PG13.21	con taglio	PG	13,5	3	6,5	21	-
TFE PG13.21 L	con taglio	PG	13,5	3	10	21	-
TCE PG13.21 L	-	PG	13,5	3	10	21	50
TCE PG16.23*	-	PG	16	3	6,5	23	50
TFE PG16.23	con taglio	PG	16	3	6,5	23	-
TCE PG16.23 L	-	PG	16	3	10	23	50
TFE PG16.23 L	con taglio	PG	16	3	10	23	-
TFE PG21.29	con taglio	PG	21	4	7	29	-
TCE PG21.29*	-	PG	21	4	7	29	20
TCE PG21.29 L	-	PG	21	4	12	29	20
TFE PG21.29 L	con taglio	PG	21	4	12	29	-
TCE PG29.39*	-	PG	29	4	8	39	20
TFE PG29.39	con taglio	PG	29	4	8	39	-
TFE PG29.39 L	con taglio	PG	29	4	12	39	-
TCE PG29.39 L	-	PG	29	4	12	39	20
TCE PG36.50	-	PG	36	5	9	50	10
TCE PG36.50 L	-	PG	36	5	14	50	10
TCE PG42.58	-	PG	42	5	10	58	5
TCE PG42.58 L	-	PG	42	5	16	58	5
TCE PG48.64	-	PG	48	6	10	64	5
TCE PG48.64 L	-	PG	48	6	16	64	5

\*Su richiesta: tappo in acciaio INOX A4 316L (esempio per PG9: TCE PG9A.17).

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

#### Tipo: TCE/TFE OR PG (filetto PG, con O-Ring)

ARTICOLO	specifica	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TCE OR PG7.14	-	PG	7	3	5	14	50
TFE OR PG7.14	con taglio	PG	7	3	5	14	-

ARTICOLO	specifica	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TFE OR PG7.14 L	con taglio	PG	7	3	10	14	-
TCE OR PG7.14 L	-	PG	7	3	10	14	50
TCE OR PG9.17*	-	PG	9	3	6	17	50
TFE OR PG9.17 L	con taglio	PG	9	3	10	17	-
TCE OR PG9.17 L	-	PG	9	3	10	17	50
TCE OR PG11.19*	-	PG	11	3	6	19	50
TFE OR PG11.19	con taglio	PG	11	3	6	19	-
TFE OR PG11.19 L	con taglio	PG	11	3	10	19	-
TCE OR PG11.19 L	-	PG	11	3	10	19	50
TCE OR PG13.21*	-	PG	13,5	3	6,5	21	50
TFE OR PG13.21	con taglio	PG	13,5	3	6,5	21	-
TCE OR PG13.21 L	-	PG	13,5	3	10	21	50
TFE OR PG13.21 L	con taglio	PG	13,5	3	10	21	-
TCE OR PG16.23*	-	PG	16	3	6,5	23	50
TFE OR PG16.23	con taglio	PG	16	3	6,5	23	-
TCE OR PG16.23 L	-	PG	16	3	10	23	50
TFE OR PG16.23 L	con taglio	PG	16	3	10	23	-
TCE OR PG21.29*	-	PG	21	4	7	29	20
TFE OR PG21.29	con taglio	PG	21	4	7	29	-
TCE OR PG21.29 L	-	PG	21	4	12	29	20
TFE OR PG21.29 L	con taglio	PG	21	4	12	29	-
TCE OR PG29.39*	-	PG	29	4	8	39	20
TFE OR PG29.39	con taglio	PG	29	4	8	39	-
TCE OR PG29.39 L	-	PG	29	4	12	39	20
TFE OR PG29.39 L	con taglio	PG	29	4	12	39	-
TCE OR PG36.50	-	PG	36	5	9	50	10
TCE OR PG36.50 L	-	PG	36	5	14	50	10
TCE OR PG42.58	-	PG	42	5	10	58	5
TCE OR PG42.58 L	-	PG	42	5	16	58	5
TCE OR PG48.64	-	PG	48	6	10	64	5
TCE OR PG48.64 L	-	PG	48	6	16	64	5

\*Su richiesta: tappo in acciaio INOX A4 316L (esempio per PG9: TCE OR PG9A.17).

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

Tipo: TCE GAS (filetto GAS)

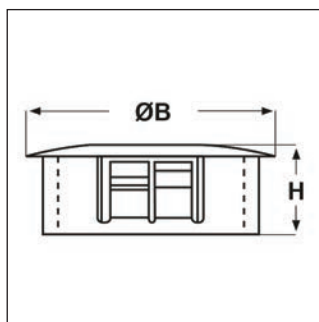
ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TCE G212.80	GAS	2" 1/2	4	10	80	1
TCE G3.100	GAS	3"	5	10	100	1
TCE G4.125	GAS	4"	12	25	125	1

Tipo: TCE NPT (filetto NPT)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
TCE T14.15	NPT	1/4"	3	15	15	50
TCE T38.19	NPT	3/8"	3	15	19	50
TCE T12.23	NPT	1/2"	3	20	23	50
TCE T34.29	NPT	3/4"	4	20	29	20
TCE T1.36	NPT	1"	4	25	36	20
TCE T114.45	NPT	1" 1/4	4	25	45	20
TCE T112.50	NPT	1" 1/2	5	26	50	10
TCE T2.64	NPT	2"	6	27	64	5
TCE T212.80	NPT	2" 1/2	8	40	80	1
TCE T3.100	NPT	3"	8	40	100	1
TCE T4.125	NPT	4"	10	45	125	1



## TAPPI IN POLIAMMIDE FORATI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** UR, CSA.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e sono forati per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. I tappi da VP-500 a VP-875 hanno i fori con Ø 2,4 mm, mentre i restanti tappi hanno i fori con Ø 3,2 mm. Lo spessore della testa è quasi sempre di 1,6 mm ca. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

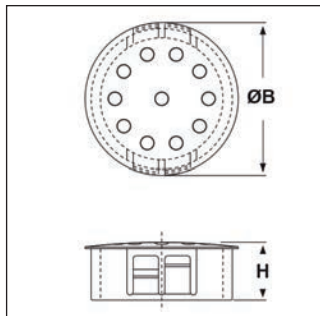
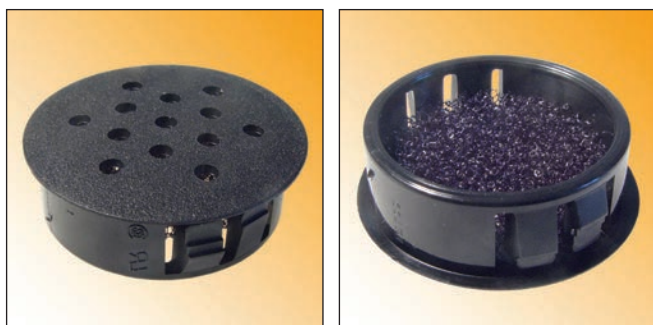
**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in color bianco o in altri colori anche su campione.



### Tipo: VP/VPT (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	specifica	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	n. fori	confezione pz.
VP-500	-	12,7	3,2	14,7	10,3	4	500
VPT-500	per telai spessorati	12,7	6,4	14,7	14,3	4	500
VP-562	-	14,3	3,2	16,7	10,3	4	500
VP-625	-	15,9	3,2	18,7	10,3	5	500
VPT-625	per telai spessorati	15,9	6,4	18,7	14,3	5	500
VP-750	-	19,1	3,2	23	10,3	8	500
VPT-750	per telai spessorati	19,1	6,4	23	14,3	8	500
VP-812	-	20,6	3,2	22,6	11,5	8	500
VP-875	-	22,2	3,2	25,8	11,5	9	500
VPT-875	per telai spessorati	22,2	6,4	25,8	14,3	9	500
VP-1000	-	25,4	3,2	30,6	11,5	9	200
VPT-1000	per telai spessorati	25,4	6,4	30,6	14,3	9	500
VP-1093	-	27,8 - 28,6	3,2	30,9	11,5	9	200
VPT-1093	per telai spessorati	27,8 - 28,6	6,4	30,9	14,3	9	500
VP-1187	-	30,1	3,2	33,3	11,5	10	200
VPT-1187	per telai spessorati	30,1	6,4	33,3	14,3	10	200
VP-1250	-	31,7	3,2	34,9	11,5	10	100
SVP-1250-4	-	31,7	3,2	34,9	11,5	4	100
VPT-1250	per telai spessorati	31,7	6,4	34,9	14,3	10	200
VP-1375	-	34,9	3,2	38,1	11,5	11	100
VPT-1375	per telai spessorati	34,9	6,4	38,1	14,3	11	200
VP-1500	-	38,1	3,2	42,4	11,5	13	100
VPT-1500	per telai spessorati	38,1	6,4	42,4	14,3	13	200
VP-1750	-	44,5	3,2	48,4	11,5	13	100
VPT-1750	per telai spessorati	44,5	6,4	48,4	14,3	13	200
VP-2000	-	50,8	3,2	54,4	11,9	19	100
VPT-2000	per telai spessorati	50,8	6,4	54,4	14,7	19	200
VP-2.5	-	63,5	6,4	69	19,1	19	50
VP-3.0	-	76,2	6,4	80	18,8	26	50
VP-3.5	-	88,9	6,4	92,9	19,1	38	50
VP-4.0	-	101,6	6,4	105,6	19,1	48	50

## TAPPI IN POLIAMMIDE FORATI CON FILTRO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** tappi in poliammide 6/6, filtro in poliuretano espanso.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

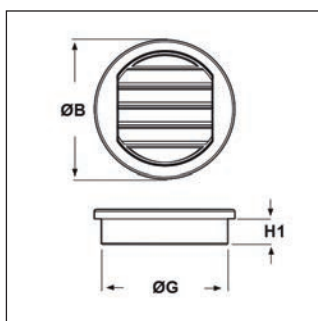
**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa convessa e sono forati per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. Sono caratterizzati dal filtro interno che non impedisce il passaggio dell'aria, ma che limita l'infiltrazione di polvere, insetti e liquidi. Il filtro riesce a filtrare particelle di dimensioni pari o superiori a 30 micron; è fissato fermamente all'interno del tappo senza l'utilizzo di colle o altri additivi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

Tipo: FIVP (a scatto con filtro, serie HEYCO)

ARTICOLO	specificata	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	n. fori	confezione pz.
FIVP 500 NERI	-	12,7	3,2	14,2	10,4	4	100
FIVP 875 NERI	-	22,2	3,2	25,8	11,5	9	100
FIVPT 875 NERI	per telai spessorati	22,2	6,4	25,8	14,3	9	100
FIVP 1000 NERI	-	25,4	3,2	30,6	11,5	9	100
FIVPT 1000 NERI	per telai spessorati	25,4	6,4	30,6	14,3	9	100
FIVP 1093 NERI	-	27,8 - 28,6	3,2	30,9	11,5	9	100
FIVPT 1093 NERI	per telai spessorati	27,8 - 28,6	6,4	30,9	14,3	9	100
FIVP 1375 NERI	-	34,9	3,2	38,1	11,5	11	100
FIVPT 1375 NERI	per telai spessorati	34,9	6,4	38,1	14,3	11	100
FIVP 1500 NERI	-	38,1	3,2	42,4	11,5	13	100
FIVPT 1500 NERI	per telai spessorati	38,1	6,4	42,4	14,3	13	100
FIVP 2000 NERI	-	50,8	3,2	54,4	11,9	19	100
FIVPT 2000 NERI	per telai spessorati	50,8	6,4	54,4	14,7	19	100
FIVP 2.5 NERI	per telai spessorati	63,5	6,4	69	19,1	19	100
FIVP 3.0 NERI	per telai spessorati	76,2	6,4	80	18,8	26	100

## TAPPI IN POLIAMMIDE A GRIGLIA CON LAMELLE



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero, bianco RAL 9016 o grigio RAL 7000.

**Caratteristiche:** l'apertura a griglia di questi tappi permette la ventilazione e la dissipazione del calore. Si fissano grazie alle lamelle.

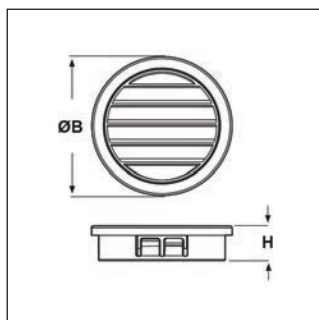
Tipo: TVA (con lamelle)

ARTICOLO	colore	ØG mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
TVA 1025 NERI	nero	25	30	10	1000
TVA 1025 BIANCHI	bianco RAL 9016	25	30	10	1000
TVA 1025 GRIGI	grigio RAL 7000	25	30	10	1000



ARTICOLO	colore	ØG mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
<b>TVA 1043 NERI</b>	nero	43	50	12	1000
<b>TVA 1043 BIANCHI</b>	bianco RAL 9016	43	50	12	1000
<b>TVA 1043 GRIGI</b>	grigio RAL 7000	43	50	12	1000
<b>TVA 1070 NERI</b>	nero	70	80	15,5	1000
<b>TVA 1070 BIANCHI</b>	bianco RAL 9016	70	80	15,5	1000
<b>TVA 1070 GRIGI</b>	grigio RAL 7000	70	80	15,5	1000

## TAPPI IN POLIAMMIDE A GRIGLIA - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** la griglia permette la ventilazione e la dissipazione del calore ma crea una barriera per i liquidi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in altri colori.

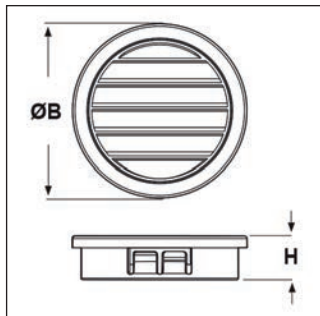
### Tipo: LP (a scatto, serie HEYCO)

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
<b>LP-875</b>	22,2	3,2	25,8	13,5	-
<b>LP-1000</b>	25,4	3,2	30,6	13,5	-
<b>LP-1093</b>	27,8 - 28,6	3,2	30,9	13,5	-
<b>LP-1375</b>	34,9	3,2	38,1	13,8	-
<b>LP-1500</b>	38,1	3,2	42,6	13,8	-
<b>LP-2000</b>	50,8	3,2	55,1	13,8	-
<b>LP-2.5</b>	63,5	6,4	69	20,9	-
<b>LP-3.0</b>	76,2	6,4	80,5	20,9	-

QUESTI ARTICOLI SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE, DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## TAPPI IN POLIAMMIDE A GRIGLIA CON FILTRO - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** tappi in poliammide 6/6, filtro in poliuretano espanso.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

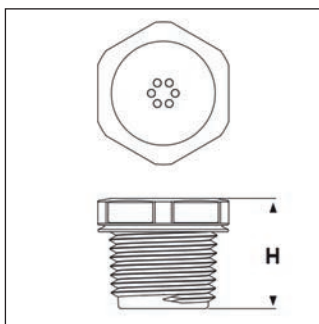
**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** l'apertura a griglia di questi tappi permette la ventilazione e la dissipazione del calore. Sono caratterizzati dal filtro interno che non impedisce il passaggio dell'aria, ma che limita l'infiltrazione di polvere, insetti e liquidi. Il filtro riesce a filtrare particelle di dimensioni pari o superiori a 30 micron; è fissato fermamente all'interno del tappo senza l'utilizzo di colle o altri additivi. Grazie ai dentini di fissaggio, questi tappi si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella.

**Tipo: FILP (a scatto con filtro, serie HEYCO)**

ARTICOLO	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
FILP 875 NERI	22,2	3,2	25,8	13,5	100
FILP 1000 NERI	25,4	3,2	30,6	13,5	100
FILP 1093 NERI	27,8 - 28,6	3,2	30,9	13,5	100
FILP 1375 NERI	34,9	3,2	38,1	13,8	100
FILP 1500 NERI	38,1	3,2	42,6	13,8	100
FILP 2000 NERI	50,8	3,2	55,1	13,8	100
FILP 2.5 NERI	63,5	6,4	69	20,9	100
FILP 3.0 NERI	76,2	6,4	80,5	20,9	100

## TAPPI FILETTATI IN POLIAMMIDE ESAGONALI E FORATI - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa esagonale e sono forati (fori con Ø 2,4 mm) per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. Lo spessore della testa è quasi sempre di 5,3 mm ca. Sono indicati per applicazioni di tipo idraulico e pneumatico. Sono prodotti in un materiale non corrosivo ed elettricamente non conduttivo. Hanno un'ottima resistenza agli acidi deboli, alla benzina, all'alcol, ai solventi comuni, all'acqua salata, agli oli ed al grasso. Sono disponibili con filetto Metrico, PG (DIN 40430) e NPT.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in colore grigio o in altri colori.

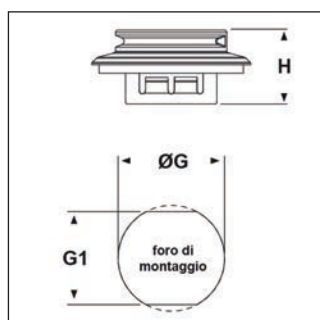
**Tipo: TVP (serie HEYCO)**

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	H mm	chiave mm	confezione pz.
TVP M12 NERI	Metrico	12	13,5	16	100
TVP M16 NERI	Metrico	16	13,5	21	100
TVP M20 NERI	Metrico	20	15,8	24,9	100
TVP PG 7 NERI	PG	7	13,5	16	100
TVP PG 9 NERI	PG	9	13,5	21	100



ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	H mm	chiave mm	confezione pz.
TVP PG 13,5 NERI	PG	13,5	15,8	24,9	100
TVP PG 21 NERI	PG	21	19,3	32,8	100
TVP NPT 1/4 NERI	NPT	1/4"	16,8	16	100
TVP NPT 3/8 NERI	NPT	3/8"	17,5	21	100
TVP NPT 1/2 NERI	NPT	1/2"	20,6	24,9	100
TVP NPT 3/4 NERI	NPT	3/4"	21,8	32,8	100

## TAPPI A PRESSIONE IN POLIAMMIDE FORATI CON MEMBRANA PER IL BILANCIAMENTO DELLA PRESSIONE - SERIE "HEYCO"



**Materiale:** tappi in poliammide 6/6, membrana in copolimero acrilico oleofobica/idrofobica, O-Ring integrato sotto testa.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

**Protezione IP:** IP 65 / IP 67 / IP 68.

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e c-UR-us.**

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi particolari tappi sono forati (fori con Ø 2,4 mm) per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. Sono caratterizzati dalla speciale membrana interna che garantisce sia un efficace bilanciamento della pressione che un continuo scambio d'aria e che previene la formazione di umidità e l'intrusione di liquidi all'interno delle apparecchiature su cui sono montati. La membrana è fissata fermamente all'interno del tappo per mezzo di saldatura ad ultrasuoni. Questi tappi sono classificati UL per applicazioni tipo NEMA 3R, 4 e 4X. Grazie ai dentini di fissaggio, si fissano a scatto e si adattano allo spessore del telaio fino ad un massimo indicato in tabella. La portata dell'aria è misurata attraverso una superficie di 3,7 cm<sup>2</sup> con una pressione media di 930 mbar/13,5 psi.

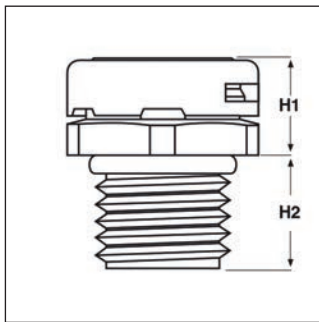
**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in colore grigio o in altri colori.



### Tipo: LTSV (a scatto)

ARTICOLO	portata aria l/h	H mm	ØG mm	G1 mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
LTSV 500 NERI	1000	15,2	12,7	11,4	3,2	100
LTSV 875 NERI	1000	15,7	22,2	19,6	3,2	100
LTSV 1125 NERI	1000	16,8	28,6	25,4	3,2	100

## TAPPI FILETTATI IN POLIAMMIDE CON MEMBRANA PER IL BILANCIAMENTO DELLA PRESSIONE - SERIE "AGRO" (FILETTO METRICO)



**Materiale:** tappi in poliammide 6, membrana in PES (Polietersulfone), O-Ring in NBR.

**Colore:** nero RAL 9005.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +100°C

**Protezione IP:** IP 66 / IP 68 / IP 69.

**Caratteristiche:** questi innovativi tappi garantiscono un efficace bilanciamento della pressione ed un continuo scambio d'aria in modo da prevenire eventuali alti livelli di umidità e la condensa all'interno delle apparecchiature su cui sono montati. Sono dotati di una speciale membrana in PES che ha pori centinaia di volte più grandi delle molecole di vapore acqueo, ma migliaia di volte più piccoli delle gocce d'acqua. La membrana, inoltre, è idrorepellente ed è anche resistente all'olio ed allo sporco. Questi tappi sono senza alogeni, sono permeabili all'aria ma non all'acqua ed hanno un grado di protezione fino a IP 69. La portata dell'aria è misurata con una pressione di 70 mbar/1 psi. Sono inoltre resistenti ai raggi UV (testati secondo EN ISO 4892-2).

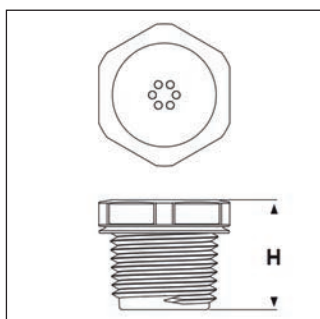
**Su richiesta:** possono essere forniti in colore grigio chiaro RAL 7035.

### Tipo: APM-P (filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	pressione penetrazione acqua bar/psi	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
2445.12	Metrico	12x1,5	47	0,83/12	9	10	17	25



## TAPPI FILETTATI IN POLIAMMIDE ESAGONALI E FORATI CON MEMBRANA PER IL BILANCIAMENTO DELLA PRESSIONE - SERIE "HEYCO"



**Materiale:** tappi in poliammide 6/6, membrana in copolimero acrilico oleofobica/idrofobica, O-Ring integrato sotto testa.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +105°C

**Protezione IP:** IP 65 / IP 67 / IP 68.

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e** c-UR-us.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi tappi hanno la testa esagonale e sono forati per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. Sono caratterizzati dalla speciale membrana interna che garantisce sia un efficace bilanciamento della pressione che un continuo scambio d'aria e che previene la formazione di umidità e l'intrusione di liquidi all'interno delle apparecchiature su cui sono montati. La membrana è fissata fermamente all'interno del tappo per mezzo di saldatura ad ultrasuoni. Questi tappi hanno un'altezza testa di circa 5 mm e la dimensione dei fori con Ø 2,4 mm. Sono classificati UL per applicazioni tipo NEMA 3R, 4 e 4X. La portata dell'aria è misurata attraverso una superficie di 3,7 cm<sup>2</sup> con una pressione media di 930 mbar/13,5 psi.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti in colore grigio o in altri colori.

### Tipo: LTTVP M (filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	H mm	chiave mm	confezione pz.
LTTVP M12 NERI	Metrico	12	1000	13,5	16	100
LTTVP M16 NERI	Metrico	16	1000	13,5	21	100
LTTVP M20 NERI	Metrico	20	1000	15,8	24,9	100

### Tipo: LTTVP PG (filetto PG)

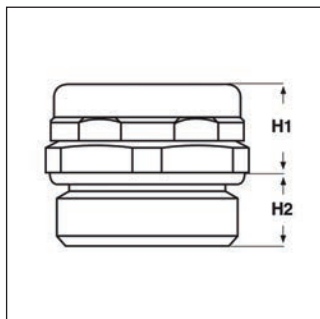
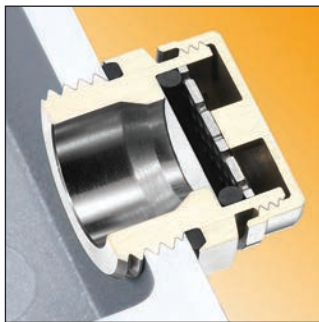
ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	H mm	chiave mm	confezione pz.
LTTVP PG 7 NERI	PG	7	1000	13,5	16	100
LTTVP PG 9 NERI	PG	9	1000	13,5	21	100
LTTVP PG 13,5 NERI	PG	13,5	1000	15,8	24,9	100
LTTVP PG 21 NERI	PG	21	1000	19,3	32,8	100

### Tipo: LTTVP NPT (filetto NPT)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	H mm	chiave mm	confezione pz.
LTTVP NPT 1/4 NERI	NPT	1/4"	1000	16,8	16	100
LTTVP NPT 3/8 NERI	NPT	3/8"	1000	17,5	21	100
LTTVP NPT 1/2 NERI	NPT	1/2"	1000	20,6	24,9	100
LTTVP NPT 3/4 NERI*	NPT	3/4"	1000	21,8	32,8	100

\*Questo tappo è IP 65.

## TAPPI FILETTATI IN METALLO CON MEMBRANA PER IL BILANCIAMENTO DELLA PRESSIONE - SERIE "AGRO"



**Materiale:** tappi in ottone nichelato, membrana in PES (Polietersulfone), O-Ring in NBR.

**Temperatura d'uso:** -60°C / +100°C

**Protezione IP:** IP 66 / IP 68 / IP 69.

**Caratteristiche:** questi innovativi tappi garantiscono un efficace bilanciamento della pressione ed un continuo scambio d'aria in modo da prevenire eventuali alti livelli di umidità e la condensa all'interno delle apparecchiature su cui sono montati. Sono dotati di una speciale membrana in PES che ha pori centinaia di volte più grandi delle molecole di vapore acqueo, ma migliaia di volte più piccoli delle gocce d'acqua. La membrana, inoltre, è idrorepellente ed è anche resistente all'olio ed allo sporco. Questi tappi sono permeabili all'aria ma non all'acqua ed hanno un grado di protezione fino a IP 69. La portata dell'aria è misurata con una pressione di 70 mbar/1 psi.

**Su richiesta:** possono essere realizzati in acciaio inossidabile A2 o A4 e resistenti alle alte temperature (max +200°C) e sono disponibili in versione a sicurezza aumentata Ex e II (con filetto Metrico).

### Tipo: APM M (con membrana, filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	pressione penetrazione acqua bar/psi	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
2450.12.34	Metrico	12x1,5	88	0,83/12	9,5	8	18	25
2450.17.34	Metrico	16x1,5	88	0,83/12	9,5	8	18	20
2450.20.34	Metrico	20x1,5	71	0,83/12	10	8	22	20

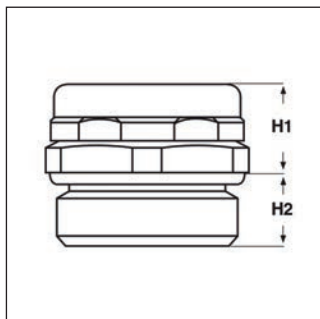
### Tipo: APM PG (con membrana, filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	pressione penetrazione acqua bar/psi	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
2450.07.34	PG	7	88	0,83/12	9,5	8	18	25
2450.11.34	PG	11	71	0,83/12	10	8	22	20





## TAPPI FILETTATI IN METALLO CON FILTRO SINTERIZZATO PER IL BILANCIAMENTO DELLA PRESSIONE - SERIE "AGRO"



**Materiale:** tappi in ottone nichelato, filtro in bronzo sinterizzato, O-Ring in NBR.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +110°C

**Protezione IP:** IP 54 / IP X9.

**Caratteristiche:** questi innovativi tappi garantiscono un efficace bilanciamento della pressione ed un continuo scambio d'aria in modo da prevenire eventuali alti livelli di umidità e la condensa all'interno delle apparecchiature su cui sono montati. Sono dotati di uno speciale filtro la cui struttura grossolana (grado filtro: 40 µm) permette un maggiore ricambio d'aria. Questi tappi, perciò, sono adatti anche per i grandi contenitori elettrici in cui è necessario equilibrare le estreme variazioni di pressione e/o di umidità. Il filtro sinterizzato protegge dagli spruzzi d'acqua e dagli insetti. La portata dell'aria è misurata con una pressione di 70 mbar/1 psi.

**Su richiesta:** possono essere realizzati in acciaio inossidabile A2 o A4 e resistenti alle alte temperature (max +200°C).

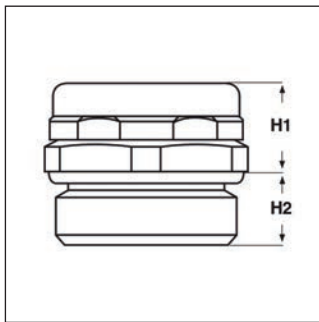
### Tipo: APS M (con filtro per maggiore ventilazione, filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
2450.12.32	Metrico	12x1,5	942	9,5	8	18	25
2450.17.32	Metrico	16x1,5	942	9,5	8	18	20
2450.20.32	Metrico	20x1,5	1685	10	8	22	20

### Tipo: APS PG (con filtro per maggiore ventilazione, filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
2450.07.32	PG	7	942	9,5	8	18	25
2450.11.32	PG	11	1685	10	8	22	20

## TAPPI FILETTATI IN METALLO CON RETE PER IL DRENAGGIO - SERIE "AGRO" (FILETTO METRICO)



**Materiale:** tappi e controdadi in ottone nichelato, rete di drenaggio in acciaio inossidabile A2, O-Ring in NBR.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +110°C (tappi), -50°C / +200°C (controdadi)

**Protezione IP:** IP 4X.

**Caratteristiche:** questi innovativi tappi sono utilizzati nelle applicazioni in cui, a causa di specifiche condizioni ambientali, è prevista la formazione di condensa del vapor acqueo. Sono dotati di una speciale rete in acciaio inossidabile che permette all'acqua di defluire in fretta, ma che protegge i contenitori elettrici dagli insetti e dalle particelle di polvere superiori a 0,2 mm. E' consigliabile posizionare questi tappi nel punto più basso del contenitore. Per un drenaggio ottimale, e soprattutto in caso di contenitori con parete sottile, è consigliabile acquistare anche i specifici controdadi parzialmente fessurati (vedi immagine).

**Su richiesta:** possono essere realizzati in acciaio inossidabile A2 o A4.

### Tipo: ADN (filetto Metrico)

ARTICOLO	descrizione	filetto passo	filetto valore	H1 mm	H2 mm	chiave mm	confezione pz.
<b>2450.12.36</b>	tappo	Metrico	12x1,5	9,5	10	18	25
<b>2450.17.36</b>	tappo	Metrico	16x1,5	9,5	10	18	20
<b>2450.20.36</b>	tappo	Metrico	20x1,5	10	10	22	20
<b>8324.12</b>	controdado	Metrico	12x1,5	-	-	15	25
<b>8324.17</b>	controdado	Metrico	16x1,5	-	-	19	20
<b>8324.20</b>	controdado	Metrico	20x1,5	-	-	24	20

***SOTTOTAPPI***

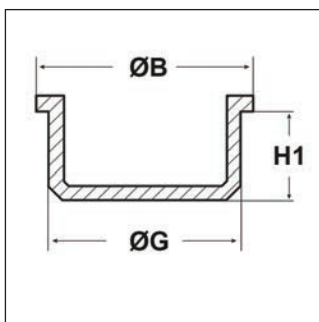


Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.





## SOTTOTAPPI STANDARD IN POLIETILENE



**Materiale:** polietilene.

**Colore:** naturale.

**Caratteristiche:** generalmente i sottotappi vengono applicati sia all'interno dei fori (filettati o lisci) che sulle estremità tubolari come cappucci di protezione.

### Tipo: ST (con flangia standard)

ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	adatto a tubo GAS/BSP	flange	confezione pz.
ST 2	2	6,5	3	-	-	1000
ST 2,5	2,5	6,5	3,5	-	-	1000
ST 3	3	6,5	4,5	-	-	1000
ST 3,5	3,5	7	4,5	-	-	1000
ST 4	4	7,5	5	-	-	1000
ST 4,5	4,5	8	5	-	-	1000
ST 5	5	9	6	-	-	1000
ST 5,5	5,5	9	6	-	-	1000
ST 6	6	9,5	6	-	-	1000
ST 6,5	6,5	10	7	-	-	1000
ST 7	7	10	6	-	-	1000
ST 7,5	7,5	10,5	6,5	-	-	1000
ST 8	8	11	7	-	-	1000
ST 8,5	8,5	11,5	7,5	-	-	1000
ST 9	9	12	7,5	G1/8"	-	1000
ST 9,5	9,5	12,5	7,5	-	-	1000
ST 10	10	13	8,5	-	-	1000
ST 10,5	10,5	13,5	8,5	-	DN10	1000
ST 11	11	14,5	8,5	-	-	1000
ST 11,5	11,5	14,5	8,5	-	-	1000
ST 12	12	14,5	9	G1/4"	-	1000
ST 12,5	12,5	15,5	9	-	-	1000
ST 13	13	16,5	9,5	-	-	1000
ST 13,5	13,5	16,5	9,5	-	-	1000
ST 14	14	17,5	10	-	-	1000
ST 14,5	14,5	17,5	9,5	-	-	1000
ST 15	15	18	9,5	-	-	1000
ST 15,5	15,5	18,5	9,5	G3/8"	DN15	1000
ST 16	16	19,5	10	-	-	1000
ST 16,5	16,5	19,5	10,5	-	-	1000
ST 17	17	20,5	10,5	-	-	1000
ST 17,5	17,5	21	10,5	-	-	1000
ST 18	18	21,5	10,5	-	-	1000
ST 18,5	18,5	23	10	-	-	1000
ST 19	19	22	10	G1/2"	-	1000
ST 19,5	19,5	23	10,5	-	-	1000
ST 20	20	23,5	11	-	-	1000
ST 20,5	20,5	24,5	10,5	-	DN20	1000
ST 21	21	24,5	11	G5/8"	-	1000
ST 21,5	21,5	25,5	11	-	-	1000
ST 22	22	25,5	11	-	-	1000
ST 22,5	22,5	26	10,5	-	-	1000
ST 23	23	27	10,5	-	-	1000
ST 23,5	23,5	27,5	10,5	-	-	1000
ST 24	24	28	11,5	-	-	1000
ST 24,5	24,5	28	10,5	G3/4"	-	1000
ST 25	25	30	11	G3/4"	-	1000
ST 25,5	25,5	29	10,5	-	DN25	1000
ST 26	26	30,5	10,5	-	-	1000
ST 26,5	26,5	30	10,5	-	-	1000
ST 27	27	31	9,5	-	-	1000
ST 27,5	27,5	31	10,5	-	-	1000
ST 28	28	32,5	10,5	-	-	1000
ST 28,5	28,5	32	10	G7/8"	-	1000
ST 29	29	32	9,5	-	-	1000
ST 29,5	29,5	33	10,5	-	-	1000
ST 30	30	33	10	-	-	1000
ST 30,5	30,5	34	10	-	-	500
ST 31	31	36	10,5	G1"	-	500
ST 31,5	31,5	35	10,5	-	-	500
ST 32	32	37	10,5	-	-	500



ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	adatto a tubo GAS/BSP	flange	confezione pz.
ST 32,5	32,5	37,5	10,5	-	DN32	500
ST 33	33	38	10,5	-	-	500
ST 33,5	33,5	37,5	10,5	-	-	500
ST 34	34	38,5	10,5	-	-	500
ST 34,5	34,5	38	10,5	-	-	500
ST 35	35	40	10,5	-	-	500
ST 35,5	35,5	39	10,5	-	-	500
ST 36	36	41	11	-	-	500
ST 36,5	36,5	40	10,5	-	-	500
ST 37	37	42	11	-	-	500
ST 37,5	37,5	41,5	10,5	-	-	500
ST 38	38	43	10,5	-	-	500
ST 38,5	38,5	42	10,5	-	-	500
ST 39	39	44	10,5	-	-	500
ST 39,5	39,5	43,3	10,7	G1" 1/4	-	500
ST 40	40	45	10,5	-	-	500
ST 41	41	46	10,5	-	DN40	500
ST 42	42	46,5	10,5	-	-	500
ST 43	43	47,8	10,7	-	-	500
ST 44	44	49	10,5	-	-	500
ST 45	45	50,8	10,6	-	-	500
ST 46	46	50,8	10	G1" 1/2	-	500
ST 47	47	51,5	10,5	-	-	500
ST 48	48	53	10,5	-	-	500
ST 48,5	48,5	52	10,5	-	-	500
ST 49	49	54,5	11	-	-	500
ST 50	50	54	10	-	DN50	500
ST 51	51	56	11	-	-	500
ST 52	52	57,5	11	-	-	500
ST 53	53	59	11	-	-	500
ST 53,5	53,5	55,5	9,5	-	-	500
ST 54	54	61	11	-	-	500
ST 55	55	61	10	-	-	500
ST 56	56	63	11,5	-	-	500
ST 56,5	56,5	59,5	10,5	-	-	500
ST 57	57	61	10	2"	-	500
ST 58	58	65	11	2"	-	500
ST 59	59	65	11	-	-	500
ST 60	60	65	11	-	-	500
ST 61	61	67,5	11	-	-	250
ST 62	62	68	11	-	-	250
ST 63	63	67	9,5	-	-	250
ST 63,5	63,5	70	10,5	-	-	250
ST 64	64	67,5	9,5	-	-	250
ST 65	65	69	10	-	DN65	250
ST 66	66	72	10	-	-	250
ST 67	67	73	10	-	-	250
ST 68	68	75	11	-	-	250
ST 69	69	75	10,5	-	-	250
ST 70	70	74	11	-	-	250
ST 71	71	74,5	11	-	-	250
ST 71,5	71,5	74,5	10,5	-	-	250
ST 72	72	79	12	-	-	250
ST 73	73	76,5	9,5	-	-	250
ST 74	74	77,5	10,5	2" 1/2	-	250
ST 75	75	79	9,5	-	-	250
ST 76	76	80	10,5	-	-	250
ST 77	77	81	9,5	-	-	250
ST 78	78	82	10,5	-	-	250
ST 79	79	83	9,6	-	-	250
ST 80	80	84	9,5	-	DN80	250
ST 81	81	85	9,5	-	-	250
ST 82	82	85,5	9,5	-	-	250
ST 83	83	86,5	9,5	-	-	250
ST 84	84	90	10	-	-	250
ST 84,5	84,5	90	8	-	-	250
ST 85	85	88,5	9,5	-	-	250
ST 86	86	90	9,5	-	-	250
ST 86,5	86,5	89	10	-	-	250
ST 87	87	90,5	9,5	-	-	250
ST 88	88	91,5	9,5	-	-	250
ST 89	89	92,5	9,5	-	-	250
ST 90	90	92,5	10	-	-	250
ST 91	91	93	9,5	-	-	250
ST 92	92	94,5	9,5	-	-	250
ST 93	93	97	9,5	-	-	250
ST 94	94	97	9,5	-	-	250
ST 95	95	97	9	-	-	250
ST 96	96	98	9,5	-	-	250
ST 97	97	99	9,5	-	-	250
ST 98	98	100	10	-	-	250
ST 99	99	102	9,5	-	-	250
ST 100	100	104,5	10,5	-	-	250

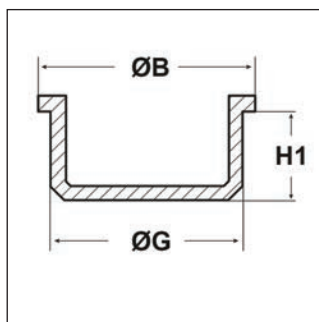




ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	adatto a tubo GAS/BSP	flange	confezione pz.
ST 101	101	105	10,5	-	-	100
ST 102	102	106	10,5	-	-	100
ST 103	103	106	11	-	-	100
ST 104	104	106,5	11	-	-	100
ST 105	105	108	10,5	-	-	100
ST 106	106	109,5	10,5	-	-	100
ST 107	107	110	10,5	-	-	100
ST 108	108	111,5	10,5	-	-	100
ST 110	110	114	12,5	-	-	100
ST 111	111	115	12,7	4"	-	100
ST 112	112	116	10,5	-	-	100
ST 115	115	118,5	12	-	-	100
ST 117	117	124	12	-	-	100
ST 121	121	124	12	-	-	100
ST 125	125	130	13,5	-	-	100
ST 128	128	132	13,5	-	-	100
ST 130	130	134	13,5	-	-	100
ST 132	132	136,5	13	-	-	100
ST 135	135	141	12,5	-	-	100
ST 140	140	144	13,5	-	-	100
ST 142	142	146	13,5	-	-	100
ST 146	146	152	12	-	-	100
ST 150	150	154	14,5	-	-	100
ST 152	152	156	15	-	-	100
ST 155	155	161	12	-	-	100
ST 160	160	167	14	-	-	100
ST 162	162	169	14	-	-	100
ST 165	165	171	12	-	-	100
ST 167	167	178	17,5	-	-	100
ST 169	169	175	12	-	-	100
ST 170	170	175,6	13,6	-	-	100
ST 172	172	177,6	13,6	-	-	100
ST 176	176	182	12	-	-	100
ST 180	180	187	14,5	-	-	100
ST 182	182	189	14,5	-	-	100
ST 184	184	194	16	-	-	100
ST 186	186	194	16	-	-	100
ST 190	190	195,6	13,6	-	-	100
ST 192	192	197,6	13,6	-	-	100
ST 200	200	208	14	-	-	100
ST 202	202	210	14	-	-	100
ST 208	208	220	15	-	-	100
ST 211	211	217	12	-	-	100
ST 214	214	220	13,5	-	-	100
ST 221	221	227	12	-	-	100
ST 230	230	236	12	-	-	100
ST 232	232	242,6	13,5	-	-	100
ST 233	233	245	16	-	-	100
ST 250	250	259	14,5	-	-	100
ST 252	252	261	14,5	-	-	100
ST 261	261	273	16	-	-	100
ST 285	285	298	18	-	-	100
ST 302	302	309,6	18,5	-	-	80
ST 311	311	324	18	-	-	100
ST 390	390	400	19	-	-	100



## SOTTOTAPPI IN POLIETILENE CON FLANGIA RIDOTTA



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** naturale.

**Caratteristiche:** generalmente i sottotappi vengono applicati sia all'interno dei fori (filettati o lisci) che sulle estremità tubolari come cappucci di protezione. Questi si distinguono per la flangia dalle dimensioni ridotte.

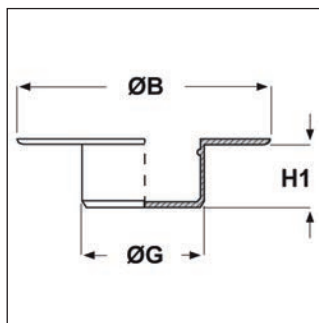
**Su richiesta:** per quantità, possono essere realizzati in altri colori.

### Tipo: ST-FLR (con flangia ridotta)

ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
ST-FLR 41	41	43	10,5	-
ST-FLR 48	48	51	10,5	-
ST-FLR 59	59	62,5	11	-
ST-FLR 61	61	62	10,5	-
ST-FLR 75	75	76,6	9,5	-
ST-FLR 84,5	84,5	86,5	8	-
ST-FLR 95	95	96,8	9,7	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## SOTTOTAPPI IN POLIETILENE CON FLANGIA LARGA



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** naturale.

**Caratteristiche:** generalmente i sottotappi vengono applicati sia all'interno dei fori (filettati o lisci) che sulle estremità tubolari come cappucci di protezione. Questi si distinguono per la flangia dalle dimensioni maggiorate.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere realizzati in altri colori.

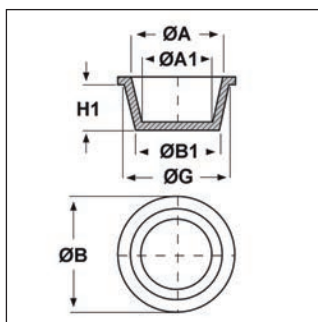
### Tipo: ST-FL (con flangia larga)

ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	H1 mm	confezione pz.
ST-FL 11,5	11,5	21,5	7,7	-
ST-FL 16	16	23,5	7	-
ST-FL 17	17	25	8	-
ST-FL 18,5	18,5	32	8	-
ST-FL 25,5	25,5	37	18,5	-
ST-FL 29	29	36,5	18,5	-
ST-FL 32	32	50	11	-
ST-FL 32,5	32,5	42	25,5	-
ST-FL 35,5	35,5	48	12,7	-
ST-FL 37,5	37,5	57	35	-
ST-FL 41	41	52	25,5	-
ST-FL 45	45	63	30,5	-
ST-FL 50	50	69	13,5	-
ST-FL 55	55	74	10,5	-
ST-FL 60,5	60,5	80	15	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## SOTTOTAPPI IN POLIETILENE CONICI (COLORE BLU)



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** blu.

**Caratteristiche:** questi sottotappi vengono generalmente applicati all'interno dei fori (filettati o lisci) e si distinguono per il profilo conico.

### Tipo: ST-CON (blu)

ARTICOLO	ØG mm	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	H1 mm	confezione pz.
ST-CON 2,9	4,6	3	1,3	7,9	2,9	10,3	-
ST-CON 3,5	4,6	3	1,3	7,9	3,5	6,4	-
ST-CON 4,5	6,1	4,5	2,8	9,5	4,5	9,5	-
ST-CON 5,3	6,8	4,9	3,2	9,5	5,3	9,5	-
ST-CON 5,3.11,1	7	5,3	3,8	11,1	5,3	9,5	-
ST-CON 6,1	7,7	6,1	4,5	11,9	6,1	9,5	-
ST-CON 6,7	8,5	7	5,2	11,9	6,7	9,5	-
ST-CON 7,6	9,3	7,7	5,9	13,5	7,6	9,5	-
ST-CON 8,4	9,3	7,7	6,8	12,7	8,4	5,6	-
ST-CON 8,4.14,3	10,1	8,4	7	14,3	8,4	9,5	-
ST-CON 9,1	10,9	9,3	7,6	15,1	9,1	9,5	-
ST-CON 9,9	11,7	10,1	8,3	15,9	9,9	9,5	-
ST-CON 10,7	12,3	10,7	9	15,1	10,7	9,5	-
ST-CON 11,4	13	11,4	9,8	15,9	11,4	10,3	-
ST-CON 12,1	13,8	12,2	10,4	18,3	12,1	7,9	-
ST-CON 12,5	13,9	12,3	10,4	18,3	12,5	12,7	-
ST-CON 12,1.22,2	13,9	12,3	10,4	22,2	12,1	12,7	-
ST-CON 12,7	14,4	12,8	11,1	19,1	12,7	11,1	-
ST-CON 13,5	15,8	14,1	11,9	19,1	13,5	11,8	-
ST-CON 14	16,1	14,4	12,3	19,8	14	12,7	-
ST-CON 15	17,2	15,4	13,2	22,2	15	13,5	-
ST-CON 15,5	17,7	16,1	13,9	21,4	15,5	12,7	-
ST-CON 16,3	18,5	16,9	14,6	22,2	16,3	12,7	-
ST-CON 17,2	19,2	17,5	15,6	22,2	17,2	15,9	-
ST-CON 17,5	19,9	18,4	15,9	23,8	17,5	15,9	-
ST-CON 18,4.24,6	21	19,3	16,8	24,6	18,4	15	-
ST-CON 18,4	21	19,3	16,8	25,4	18,4	12,7	-
ST-CON 19,1	21,5	19,7	17,4	26,2	19,1	15,9	-
ST-CON 20,4	23,1	21,5	18,4	27,8	20,4	19,1	-
ST-CON 20,8	23,7	22,1	19,2	28,6	20,8	14,6	-
ST-CON 21,7	24,7	23	19,5	28,6	21,7	19,1	-
ST-CON 22,1	24,8	23,4	20,4	28,6	22,1	15,9	-
ST-CON 22,7	26,4	24,8	21,1	29,4	22,7	19,1	-
ST-CON 24,9	26,5	25	22,3	31,8	24,9	12,7	-
ST-CON 24,5	27,7	26	22,9	31,8	24,5	19,1	-
ST-CON 25,5	29,1	27,4	23,8	33,3	25,5	19,1	-
ST-CON 28,2	31,2	30	26,4	38,5	28,2	19,1	-
ST-CON 32,8	32,3	32,8	31,2	38,1	32,8	19,1	-
ST-CON 30	32,6	30,9	28,1	36,5	30	19,1	-
ST-CON 31,4	34,3	32,9	29	36,5	31,4	19,1	-
ST-CON 31,1	34,3	32,9	29,5	38,1	31,1	19,1	-
ST-CON 33,3	37,3	35,6	31,7	41,3	33,3	19,1	-
ST-CON 34,1	38,5	36,8	32,6	44,5	34,1	23,8	-
ST-CON 38,7	38,7	37,7	36,7	44,5	38,7	12,7	-
ST-CON 32,8.41,3	40	35,3	31,2	41,3	32,8	25,4	-
ST-CON 36,8	40,6	39	35,2	44,5	36,8	19,1	-
ST-CON 38,6	40,7	39	37	45,2	38,6	19,1	-
ST-CON 39,6	42,5	41,2	38	47,6	39,6	19,1	-
ST-CON 40,8	44,5	42,8	39,8	49,2	40,8	19,1	-
ST-CON 45,7	46,4	44,7	44,1	51,6	45,7	12,7	-
ST-CON 44,1	47,5	46,2	42,6	51,6	44,1	19,1	-
ST-CON 45,9	49,7	48,1	44,3	54	45,9	25,4	-
ST-CON 46,9	51,3	49,2	45,3	54	46,9	25,4	-
ST-CON 48,3	53	51,2	46,7	57,2	48,3	25,4	-
ST-CON 51,2	54,5	52,9	49,7	58,7	51,2	19,1	-
ST-CON 50,3	55,1	53,6	48,6	57,2	50,3	25,4	-
ST-CON 52,4	57,2	55,3	50,8	61,9	52,4	26,2	-
ST-CON 56,5	57,9	56,4	54,6	63,5	56,5	12,7	-
ST-CON 54,8	59,8	58,1	52,9	66,7	54,8	25,4	-
ST-CON 54,1	61,6	60,2	51,9	63,5	54,1	25,4	-
ST-CON 58,4	63,1	61	56,8	66,7	58,4	25,4	-

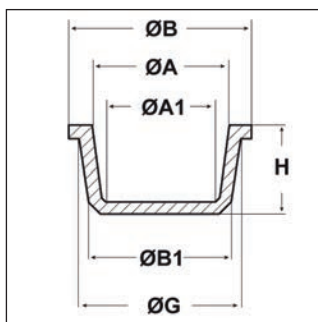


ARTICOLO	ØG mm	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	H1 mm	confezione pz.
ST-CON 60,8	66,2	64,5	59,2	66,7	60,8	25,4	-
ST-CON 61,7	67,2	65,5	61,5	69,9	61,7	19,1	-
ST-CON 58,7	67,3	65,7	57	69,9	58,7	25,4	-
ST-CON 65	68,3	66,7	63,5	73	65	19,1	-
ST-CON 62,4	69,9	68,2	60,8	73	62,4	25,4	-
ST-CON 67,2	71,3	69,2	69,2	76,2	67,2	12,7	-
ST-CON 72,4	75,7	74,2	70,7	82,6	72,4	19,1	-
ST-CON 69,1	76,2	74,9	66,7	79,4	69,1	25,4	-
ST-CON 76,1	80,2	78,7	74	85,7	76,1	12,7	-
ST-CON 75,7	82,4	80,4	73,7	85,7	75,7	25,4	-
ST-CON 78,5	85,5	83,4	76,3	88,9	78,5	25,4	-
ST-CON 84,3	87,6	85,6	82,3	92,1	84,3	12,7	-
ST-CON 82,2	90,8	88,8	80,2	100	82,2	25,4	-
ST-CON 88	91,4	89,2	86,5	98,4	88	22,4	-
ST-CON 90,2	95,3	93,4	88,3	101,6	90,2	25,4	-
ST-CON 93,4	96,5	94,7	91,6	101,6	93,4	19,1	-
ST-CON 96,5	99,7	97,7	94,4	104,8	96,5	17,5	-
ST-CON 99,5	103,4	101,1	96,8	111,1	99,5	19,8	-
ST-CON 102,4	106,4	104,4	100,3	114,3	102,4	19,1	-
ST-CON 107,1	112,9	111,3	105	123,8	107,1	25,4	-
ST-CON 110,9	117	114,3	109	127	110,9	25,4	-
ST-CON 124,7	129,3	127,3	122,7	139,7	124,7	26,2	-
ST-CON 126,8	132,1	192,5	125	143	126,8	26,2	-
ST-CON 138,9	142,8	140,7	136,9	155,7	138,9	25,4	-
ST-CON 143,3	149,2	147,2	140,7	158,8	143,3	25,4	-
ST-CON 141	150	148	138	164,1	141	25,4	-
ST-CON 152	153,4	-	-	167,9	152	32,5	-
ST-CON 152,7	157	154,9	150,4	168,2	152,7	25,4	-
ST-CON 167,9	170,4	168,4	165,9	182,6	167,9	38,9	-
ST-CON 174,8	178,6	176,5	172,7	194,8	174,8	13,5	-
ST-CON 179,1	180,9	178,8	177	193,8	179,1	26,2	-
ST-CON 186,4	194,3	192	184,4	201,7	186,4	26,2	-
ST-CON 194,6	199,1	197,1	192,5	206,3	194,6	26,2	-
ST-CON 207,2	212,1	209,6	204,5	222,3	207,2	35,7	-
ST-CON 213,4	218,4	215,9	210,8	228,6	213,4	35,7	-
ST-CON 220,2	221,7	219,1	217,2	231,9	220,2	38,9	-
ST-CON 230,1	237,7	234,7	225,8	250,4	230,1	45,2	-
ST-CON 274,1	281,9	277,1	268	294,6	274,1	45,2	-
ST-CON 282,2	291,1	286,3	273,8	303,8	282,2	51,6	-
ST-CON 303	319	313,7	297,2	331,5	303	51,6	-
ST-CON 336,6	345,4	340,4	330,2	358,1	336,6	51,6	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## SOTTOTAPPI IN POLIETILENE CONICI (COLORE ROSSO)



**Materiale:** polietilene.

**Colore:** rosso RAL 3020.

**Temperatura d'uso:** max +70°C

**Caratteristiche:** generalmente i sottotappi vengono applicati sia all'interno dei fori (filettati o lisci) che sulle estremità tubolari come cappucci di protezione.

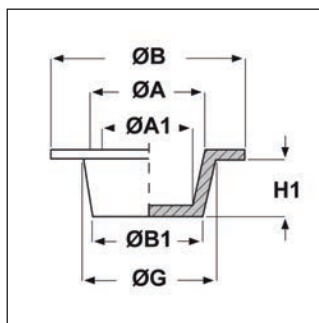
### Tipo: STRA (rossi)

ARTICOLO	ØG mm	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	confezione pz.
STRA 0030	4,4	3	1,5	7,8	3	9,8	1000
STRA 0040	5,5	4,2	2,7	7,9	4	9,8	1000
STRA 0060	7,5	6	4,6	10,8	6	9,8	1000
STRA 0075	9	7,5	6,2	12,4	7,5	9,8	1000
STRA 0095	10,7	9,2	7,6	14,2	9,5	10,3	1000
STRA 0105	12,2	10,8	9	15,2	10,5	10	1000
STRA 0118	13,3	12,2	10,1	16,6	11,8	11,5	1000
STRA 0133	15,2	14	11,8	18,6	13,3	12,5	1000
STRA 0164	17,2	15,8	14,3	21,9	15,6	5,7	1000
STRA 0160	17,5	16,2	14	21	16	12,5	1000
STRA 0167	19	17,7	15,4	22,2	16,7	12,7	1000
STRA 0186	21,1	19,6	17,1	25	18,6	14,8	1000
STRA 0203	22,5	20,7	18,6	25,5	20,3	16,7	1000
STRA 0207	23	21,5	19,2	26,4	20,7	14,7	1000
STRA 0225	24,6	23	20,8	27,8	22,5	14,7	1000
STRA 0250	27,8	25,8	23	30,8	25	15,2	1000
STRA 0262	28,8	27,3	24,4	31,7	26	16,4	1000
STRA 0272	30,5	29,5	25,8	32,3	27,2	16,4	1000
STRA 0307	33,6	32,1	29	37	30,5	16,4	1000
STRA 0318	34,5	33,2	30,3	37,9	31,6	17,5	1000
STRA 0334	36,5	35	31,4	40	33,4	18,3	1000
STRA 0378	41	39	35,8	44,2	37,8	18,3	1000
STRA 0398	42,8	41,5	38,3	46	39,8	20,3	1000
STRA 0420	45	43,8	40,4	48,8	41,8	20,3	1000
STRA 0442	47	45,5	42,5	50	44,2	20,3	1000
STRA 0452	49	47,5	43,4	53,3	45,2	25,6	1000
STRA 0482	52,5	51,5	46	55,6	48,2	22,5	1000
STRA 0540	58	57	52,5	62	54	22,3	1000
STRA 0585	61	59,5	57	64,4	58,5	15	1000
STRA 0591	64	63	58	67,2	59,5	24,2	1000
STRA 0610	65	63,5	59,5	70,2	61	29,4	1000
STRA 0713	74	73	69	81,7	71,3	25	1000
STRA 0740	77,8	76	72,2	86	74	25	1000
STRA 0790	82	80,2	77,2	87	79	15	1000
STRA 0835	87	85,5	81,5	94	83,5	24,8	1000
STRA 0890	93	91	87	98	89	25	1000
STRA 0990	103	101	97	111	99	24,5	1000
STRA 1090	113,2	111	106,8	121	109	24,5	1000
STRA 1240	128,2	126	121,8	136	124	24,5	1000
STRA 1460	151	149	144,8	157	146	24,5	1000
STRA 1590	163,8	161	156,2	170	159	24,5	1000





## SOTTOTAPPI IN POLIETILENE CONICI CON FLANGIA LARGA (COLORE ROSSO)



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** rosso.

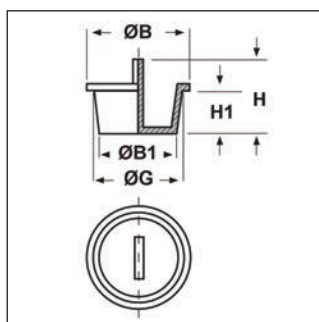
**Caratteristiche:** questi sottotappi vengono generalmente applicati all'interno dei fori (filettati o lisci) e si distinguono per il profilo conico e per la flangia dalle dimensioni maggiorate.

**Tipo:** ST-CFL (rossi, con flangia larga)

ARTICOLO	ØG mm	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	H1 mm	per filetto maschio	per filetto femmina	confe- zione pz.
ST-CFL 7,6	9,3	7,7	6,3	18,4	7,6	9,5	-	-	-
ST-CFL 10,7	12,3	10,7	9,1	22	10,7	9,5	1/8" GAS	1/2" UNEF, 1/4" GAS	-
ST-CFL 11,3	13,2	11,6	9,8	29	11,3	11	-	-	-
ST-CFL 11,4	12,4	10,5	9,5	15	11,4	7	-	-	-
ST-CFL 13,5	15,5	13,2	11,4	30	13,5	9,5	-	-	-
ST-CFL 13,6	15,4	13,8	12,2	22,2	13,6	11,1	1/4" GAS, 1/2" UNEF	5/8" UNEF, M16	-
ST-CFL 14,7	16,9	15,4	13,2	25,4	14,7	12,7	-	M18	-
ST-CFL 17,5	20	18,5	16,1	34,9	17,5	14,3	M18	1/2" GAS	-
ST-CFL 19,1	21,5	19,9	17,6	38,1	19,1	14,3	-	-	-
ST-CFL 21,9	25	22	18,9	48	21,9	17,5	-	-	-
ST-CFL 22,5	25,3	23,5	20,8	55,4	22,5	17,3	-	-	-
ST-CFL 24,7	27,7	26,1	23,2	38,1	24,7	19,1	-	M27, M30	-
ST-CFL 30,4	33,6	30,7	27,8	47,3	30,4	15,2	M30	1" GAS, M33, M32	-
ST-CFL 31,1	34,4	32,8	29,8	47,6	31,1	19,1	M33, M32, 1/4" UNEF	M35	-
ST-CFL 33,3	37,2	35,6	32	50,8	33,3	22,2	M35, 1" GAS	1" 1/8 GAS, 1" 1/2 UNEF	-
ST-CFL 36,9	40,6	39	35	54,2	36,9	22,5	1" 1/8 GAS, M38	1" 1/4 GAS	-
ST-CFL 41,4	44,8	43	39,7	57,2	41,4	19	1" 1/4 GAS, M42	M45	-
ST-CFL 47,2	51,9	48,7	44,5	72	47,2	24	-	-	-
ST-CFL 48,3	52,7	50,7	46,3	63,5	48,3	25,4	1" 3/4 GAS	M52	-
ST-CFL 51,5	54,1	52	49,6	66,7	51,5	18,5	-	-	-
ST-CFL 55	61	59	52,5	76,7	55	25	-	-	-
ST-CFL 62	66,4	64,3	59	83	62	28	-	-	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## SOTTOTAPPI IN POLIETILENE CONICI CON LINGUETTA



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** rosso.

**Caratteristiche:** questi sottotappi vengono generalmente applicati all'interno dei fori (filettati o lisci) e si distinguono per la linguetta centrale che facilita la rimozione.

**Tipo:** ST-COL

ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	H1 mm	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto UNEF	adatto a filetto GAS/ BSP	confezione pz.
ST-COL 6,2	7,7	11,1	6,2	20,5	9,5	8	5/16"	-	-
ST-COL 6,8	8,5	11,9	6,8	15,9	10,3	-	-	-	-
ST-COL 8,4	10	13,5	8,4	20,5	9,5	10	7/16"	1/8"	-
ST-COL 9,2	10,9	15,1	9,2	19,1	9,5	-	-	-	-
ST-COL 9,5	10,8	14	9,5	20,5	9,5	-	3/8"	-	-



ARTICOLO	ØG mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	H1 mm	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto UNEF	adatto a filetto GAS/ BSP	confezione pz.
ST-COL 10,2	11,8	15,9	10,2	19,1	9,5	-	-	-	-
ST-COL 10,9	12,3	15,9	10,9	20,3	9,3	12	1/2"	1/4"	-
ST-COL 11,4	13	16,7	11,4	14,3	10,3	-	-	-	-
ST-COL 11,7	13,7	17,2	11,7	22	11	14	9/16"	-	-
ST-COL 12,7	14,4	18,3	12,7	20,6	11,9	-	-	-	-
ST-COL 14,2	16	19	14,2	22,9	11,9	16	5/8"	3/8"	-
ST-COL 14,7	17	20,6	14,7	19,1	13,5	-	-	-	-
ST-COL 15,5	17,7	21,3	15,5	19,8	13,5	-	-	-	-
ST-COL 16,4	18,3	22,2	16,4	23,5	12,3	20	3/4"	-	-
ST-COL 17,8	20	23,8	17,8	24,5	13,7	-	13/16"	1/2"	-
ST-COL 18,5	21	25,4	18,5	21,3	15	-	-	-	-
ST-COL 21,3	23,2	27	21,3	26,9	15,9	24	7/8"	5/8"	-
ST-COL 22,1	24,7	28,5	22,1	25,4	19,1	-	-	-	-
ST-COL 22,5	25,5	28,9	22,5	29	17,8	-	1"	-	-
ST-COL 24,6	27,7	31,8	24,6	26,2	19,8	-	-	-	-
ST-COL 24,7	27,7	32	24,7	30	19	28, 30	1" 1/8	-	-
ST-COL 26,1	29,1	34	26,1	25,4	19,1	-	-	-	-
ST-COL 27,8	31	35,8	27,8	25,4	19,8	-	-	-	-
ST-COL 29,2	32,7	39,4	29,2	25,4	19,1	-	-	-	-
ST-COL 32,8	33,2	38,1	32,8	25,4	19,8	-	-	-	-
ST-COL 33,3	37,2	41,2	33,3	25,4	19,1	-	-	-	-
ST-COL 34,1	38,8	44,5	34,1	25,4	22,4	-	-	-	-
ST-COL 36,9	40,7	44,5	36,9	25,4	19,1	-	-	-	-
ST-COL 41	44,1	48,4	41	28,6	18,3	-	-	-	-
ST-COL 45,9	49,2	54,9	45,9	31,8	25,4	-	-	-	-
ST-COL 46,2	46,6	51,6	46,2	19,1	12,7	-	-	-	-
ST-COL 48,2	52,7	57,1	48,2	26,4	25,4	52	-	-	-
ST-COL 55	61	65	55	26	25	58, 60	-	2"	-
ST-COL 59,3	67,3	70,6	59,3	31,5	30,7	62	-	-	-
ST-COL 67,4	70,2	74,6	67,4	26	25	-	-	-	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

**CAPPUCCI**

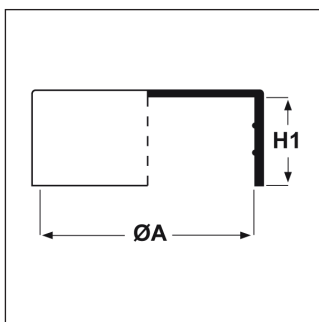


Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.





## CAPPUCCI IN POLIETILENE PER TUBOLARI

**Materiale:** polietilene Ld-PE.**Colore:** naturale.**Caratteristiche:** questi cappucci sono particolarmente adatti per l'utilizzo sulle estremità dei tubi, sia filettate che non.**Su richiesta:** sono fornibili misure più grandi fino ad un diametro interno massimo di 1625,6 mm. Inoltre, è possibile realizzare nei cappucci un foro di ventilazione.

## Tipo: CTB

ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	per tubo	confezione pz.
CTB 4.22	4	18,8	-	-
CTB 5.18	5	18,8	-	-
CTB 6.18,5	6	18,5	-	-
CTB 6,35.18	6,35	18,5	-	-
CTB 7.18	7	18,5	-	-
CTB 8.19	8	19,8	-	-
CTB 9,6.18	9,6	18,8	G1/8"	-
CTB 10.18	10	18,8	1/8"	-
CTB 11.15	11	19,7	-	-
CTB 11,5.19,5	11,5	19,7	-	-
CTB 12.19,5	12	19,6	-	-
CTB 12,7.19	12,7	19,9	-	-
CTB 13.18	13	19,9	G1/4"	-
CTB 13,7.18	13,7	19,9	1/4"	-
CTB 14.20	14	16,7	-	-
CTB 15.18	15	20,1	-	-
CTB 15,5.15	15,5	16,7	-	-
CTB 16.20	16	16,7	-	-
CTB 17,2.20	17,2	18	3/8"	-
CTB 18.18	18	18	-	-
CTB 18,5.18	18,5	18	-	-
CTB 19.18	19	18	-	-
CTB 20.20	20	21,3	-	-
CTB 21,3.16	21,3	20,8	1/2"	-
CTB 22.20	22	20,8	-	-
CTB 23,2.17	23,2	21	-	-
CTB 24.17	24	21	-	-
CTB 24,8.17	24,8	21	-	-
CTB 25,4.20	25,4	21	-	-
CTB 26.20	26	25	-	-
CTB 26,9.18,5	26,9	25	3/4"	-
CTB 28,5.23,5	28,5	25	-	-
CTB 29.25	29	25	-	-
CTB 30,27,5	30	25,6	-	-
CTB 31,8.20	31,8	19,2	-	-
CTB 33,7.20	33,7	19,2	1"	-
CTB 35.27	35	25,6	-	-
CTB 36,5.20	36,5	20,6	-	-
CTB 38.20	38	20,6	-	-
CTB 40.27	40	25,6	-	-
CTB 41,3.19,5	41,3	20	-	-
CTB 42,4.20	42,4	25,3	1" 1/4	-
CTB 44,5.20	44,5	21,2	-	-
CTB 45,4.20	45,4	21,2	-	-
CTB 47,5.25	47,5	25	-	-
CTB 48,3.25	48,3	30	1" 1/2	-
CTB 51,27,5	51	29,5	-	-
CTB 52.33	52	30,8	-	-
CTB 52,8.23	52,8	30,8	-	-
CTB 54,27,5	54	30	1" 3/4	-
CTB 55.29	55	30	-	-
CTB 57,26,5	57	30	-	-
CTB 60,3.27	60,3	27,8	2"	-
CTB 63,5.27	63,5	28	-	-
CTB 65.30	65	28	-	-
CTB 67.30	67	35,4	-	-
CTB 70,34,5	70	35,4	-	-
CTB 73.30	73	29	2" 1/2	-
CTB 75.38	75	29	-	-
CTB 76.28	76	29	2" 1/2	-
CTB 77.35	77	30,5	-	-



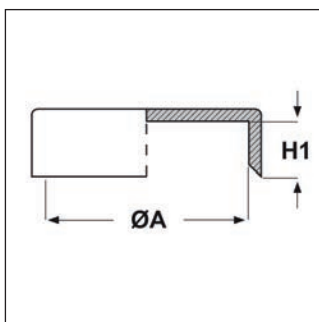
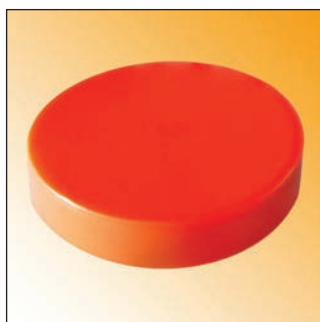
ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	per tubo	confezione pz.
CTB 78.26	78	30,5	-	-
CTB 80.29,5	80	30,5	-	-
CTB 82.30	82	30,5	-	-
CTB 83.30	83	30,5	-	-
CTB 85.30	85	30,5	-	-
CTB 88,9.34	88,9	35,6	3"	-
CTB 90.25	90	30	-	-
CTB 92,4.25	92,4	30	-	-
CTB 95.37,5	95	39	-	-
CTB 98.37,5	98	31	-	-
CTB 100.31	100	31	-	-
CTB 101,6.30	101,6	29,5	3" 1/2	-
CTB 103.40	103	41	-	-
CTB 106.40	106	41	-	-
CTB 108.35	108	38,6	-	-
CTB 110.38	110	38,6	-	-
CTB 114,3.33	114,3	40,3	4"	-
CTB 116,3.40	116,3	41,5	-	-
CTB 117,5.40	117,5	41,5	-	-
CTB 121.38	121	39	-	-
CTB 125.35	125	39	-	-
CTB 127.35	127	36,2	-	-
CTB 130.40	130	40	-	-
CTB 133.40	133	40	-	-
CTB 136.40	136	40	-	-
CTB 138.32,5	138	32,5	-	-
CTB 139,7.33,5	139,7	40	5"	-
CTB 141,3.34,5	141,3	40	5"	-
CTB 146.40	146	40	-	-
CTB 148.35	148	39	-	-
CTB 152,4.40	152,4	39	-	-
CTB 156.40	156	40	-	-
CTB 159.37	159	49,5	-	-
CTB 160.40	160	49,5	-	-
CTB 165.40	165	40	-	-
CTB 168,3.38,5	168,3	39,6	6"	-
CTB 170.45	170	45	-	-
CTB 176.40	176	42	-	-
CTB 177,8.40	177,8	42	-	-
CTB 180.40	180	50,5	-	-
CTB 185.40	185	40	-	-
CTB 190.40	190	42	-	-
CTB 193,7.42	193,7	42	-	-
CTB 200.50	200	50,7	-	-
CTB 210.40	210	40	-	-
CTB 219,1.45	219,1	44,6	8"	-
CTB 225.39	225	40,3	-	-
CTB 232.40	232	40	-	-
CTB 242.50	242	50	-	-
CTB 245.49	245	50	-	-
CTB 250.47	250	40,3	-	-
CTB 267.43	267	43	-	-
CTB 273.50	273	51,6	10"	-
CTB 315.50	315	50	-	-
CTB 323,9.55	323,9	49,5	12"	-
CTB 355,6.56	355,6	56,8	14"	-
CTB 366.54	366	54	-	-
CTB 400.65	400	65	-	-
CTB 406,4.60,5	406,4	63,3	16"	-
CTB 419.60	419	58	-	-
CTB 450.65	450	65	-	-
CTB 457,2.63	457,2	64,5	18"	-
CTB 508.65	508	67,5	20"	-
CTB 558,8.60	558,8	76	22"	-
CTB 609,6.61	609,6	63,8	24"	-
CTB 660,4.100	660,4	105	26"	-
CTB 711,2.115	711,2	120	28"	-
CTB 762.115	762	120	30"	-
CTB 812,8.115	812,8	120	32"	-
CTB 863,6.170	863,6	170	-	-
CTB 914,4.115	914,4	150	36"	-
CTB 965,2.180	965,2	120	-	-
CTB 1016.115	1016	180	40"	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.





## CAPPUCCI IN POLIETILENE BASSI PER TUBOLARI



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** rosso.

**Caratteristiche:** questi cappucci sono particolarmente adatti per l'utilizzo sulle estremità dei tubi, sia filettate che non, e si distinguono per il profilo basso.

Tipo: CTB-B (bassi)

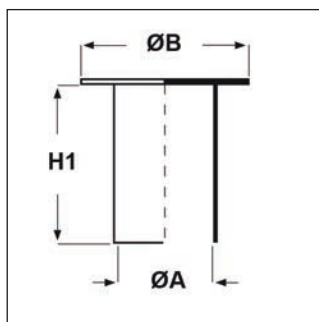
ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	confezione pz.
CTB-B 8,9.8*	8,9	8	-
CTB-B 19.13	19	13	-
CTB-B 22,1.11	22,1	11	-
CTB-B 25,5.13,1	25,5	13,1	-
CTB-B 28,5.13,3	28,5	13,3	-
CTB-B 31,7.12,8	31,7	12,8	-
CTB-B 34,7.12,5	34,7	12,5	-
CTB-B 38.12,2	38	12,2	-
CTB-B 41,2.12,8	41,2	12,8	-
CTB-B 44,5.12,4	44,5	12,4	-
CTB-B 47.12,4	47	12,4	-
CTB-B 50,3.11,7	50,3	11,7	-
CTB-B 53,5.12,3	53,5	12,3	-
CTB-B 57,5.12,5	57,5	12,5	-
CTB-B 59,5.12,5	59,5	12,5	-
CTB-B 63.12,6	63	12,6	-
CTB-B 66,4.11	66,4	11	-
CTB-B 69,8.12,1	69,8	12,1	-
CTB-B 72,5.12,6	72,5	12,6	-
CTB-B 75,5.12,3	75,5	12,3	-
CTB-B 79,4.12,7	79,4	12,7	-
CTB-B 82.12,3	82	12,3	-
CTB-B 85.12,2	85	12,2	-

\*Articolo in colore nero.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## CAPPUCCI IN POLIETILENE A TESTA LARGA



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** naturale.

**Caratteristiche:** questi cappucci si distinguono per la testa larga.

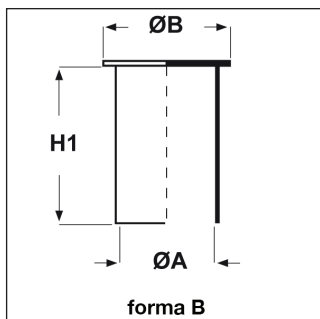
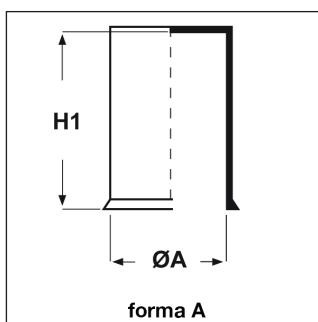
Tipo: CLT

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H1 mm	adatto a filetto Metrico	adatto a filetto NPT	confezione pz.
CLT 9,8	9,8	17,5	9,7	10	-	-
CLT 10,1	10,1	16,8	9,7	-	1/8"	-
CLT 11,8	11,8	19,5	12	12	-	-
CLT 13,5	13,5	20,6	13,5	-	1/4"	-
CLT 13,7	13,7	21,5	12	14	-	-
CLT 15,7	15,7	23,5	12	16	-	-
CLT 17	17	23,9	13,5	-	3/8"	-
CLT 17,7	17,7	25,5	12	18	-	-
CLT 19,7	19,7	27,5	14,1	20	-	-
CLT 21,2	21,2	27,7	18,3	-	1/2"	-
CLT 21,7	21,7	29,5	14,1	22	-	-
CLT 26,5	26,5	33,3	19,1	-	3/4"	-
CLT 32,6	32,6	40,4	17,5	33	-	-
CLT 33,3	33,3	39,6	23,6	-	1"	-
CLT 37,6	37,6	44,5	19	38	-	-
CLT 41,7	41,7	49,5	19	42	-	-
CLT 42	42	49,3	24,6	-	1" 1/4	-
CLT 48,1	48,1	54,9	24,6	-	1" 1/2	-
CLT 60,2	60,2	66,6	26,2	-	2"	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## CAPPUCCI IN POLIETILENE A CAPPELLOTTA (COLORE NERO)



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** questi cappucci vengono generalmente utilizzati per proteggere le estremità dei tubi, sia filettate che non.

## Tipo: CPA-N (neri)

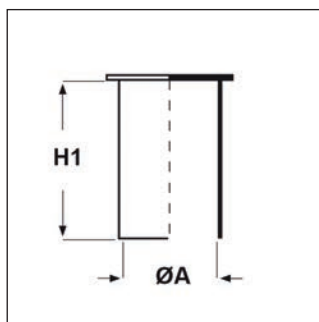
ARTICOLO	specificata	ØA mm	ØB mm	H1 mm	adatto a filetto Metrico	confezione pz.
CPA-N 8	forma B	8	14	18,5	M8	-
CPA-N 10	forma B	10	14	24	M10	-
CPA-N 12	forma B	12	17	24	M12	-
CPA-N 14	forma B	14	17,5	29	M14	-
CPA-N 15	forma A	15	-	47	-	-
CPA-N 16	forma A	16	-	40	M16	-
CPA-N 18	forma A	18	-	38	M18	-
CPA-N 19	forma A	19	-	37	-	-
CPA-N 20	forma A	20	-	42	M20	-
CPA-N 21,5	forma A	21,5	-	47	M22	-
CPA-N 22	forma A	22	-	45	M22	-
CPA-N 22.71*	forma A	22	-	71	-	-
CPA-N 24	forma A	24	-	30	-	-
CPA-N 28	forma A	28	-	30	-	-
CPA-N 30	forma A	30	-	54	-	-
CPA-N 32*	forma A	32	-	50	-	-
CPA-N 34	forma A	34	-	30	-	-
CPA-N 38	forma A	38	-	90	-	-
CPA-N 40	forma A	40	-	58	-	-
CPA-N 47,5	forma A	47,5	-	64	-	-

\*Articolo con l'interno esagonale.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## CAPPUCCI IN POLIETILENE A CAPPELLOTTA (COLORE ROSSO)



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** rosso.

**Caratteristiche:** questi cappucci vengono generalmente utilizzati per proteggere le estremità dei tubi, sia filettate che non.

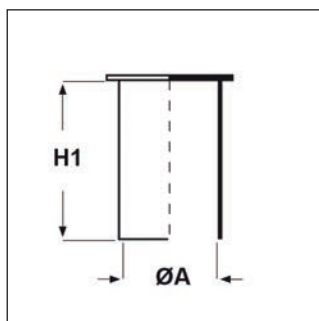
**Su richiesta:** sono disponibili altre misure.

**Tipo:** CPA-R (rossi)

ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	confezione pz.
CPA-R 7,9	7,9	19,1	-
CPA-R 12,7.46	12,7	46	-
CPA-R 15,9	15,9	23,8	-
CPA-R 19	19	33,6	-
CPA-R 23,5	23,5	55,5	-
CPA-R 25,4	25,4	55,6	-
CPA-R 32	32	58,5	-
CPA-R 38,1	38,1	44,5	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## CAPPUCCI IN POLIETILENE A CAPPELLOTTA (COLORE NATURALE)



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** naturale.

**Caratteristiche:** questi cappucci vengono generalmente utilizzati per proteggere le estremità dei tubi, sia filettate che non.

**Su richiesta:** sono disponibili altre misure.

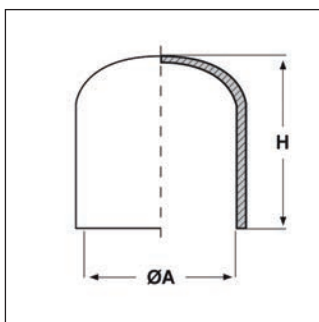
**Tipo:** CPA-NT (naturali)

ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	confezione pz.
CPA-NT 5	5	13	-
CPA-NT 6	6	10	-
CPA-NT 8	8	10	-
CPA-NT 8.16	8	16	-
CPA-NT 12	12	16	-
CPA-NT 12,8	12,8	20,2	-
CPA-NT 14.20	14	20	-
CPA-NT 16	16	15	-
CPA-NT 16.20	16	20	-
CPA-NT 20	20	15	-
CPA-NT 20.20	20	20	-
CPA-NT 22	22	18	-
CPA-NT 24	24	18	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



## CAPPUCCI IN PVC RIGIDO A PUNTALE



Materiale: PVC.

Colore: nero.

Tipo: PTB PVC (PVC rigido)

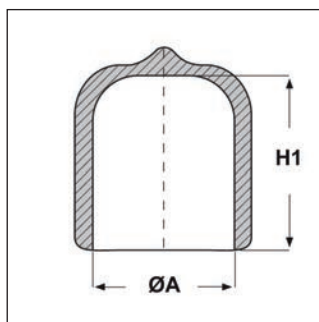
ARTICOLO	ØA mm	H mm	confezione pz.
PTB PVC 6	6	13	-
PTB PVC 8	8	15,5	-
PTB PVC 10	10	16,5	-
PTB PVC 12	12	19	-
PTB PVC 13	13	20	-
PTB PVC 14	14	21	-
PTB PVC 15	15	21,5	-
PTB PVC 16	16	26	-
PTB PVC 18	18	26	-
PTB PVC 19	19	26	-
PTB PVC 20	20	26,5	-
PTB PVC 21	21	27,5	-
PTB PVC 22	22	29	-
PTB PVC 24	24	31	-
PTB PVC 25	25	31	-
PTB PVC 27	27	31	-
PTB PVC 28	28	32	-
PTB PVC 30	30	32	-
PTB PVC 32	32	32	-
PTB PVC 34	34	33	-
PTB PVC 35	35	32,5	-
PTB PVC 38	38	32	-
PTB PVC 40	40	34	-
PTB PVC 42	42	32	-
PTB PVC 43	43	32	-
PTB PVC 45	45	36	-
PTB PVC 47	47	32	-
PTB PVC 48	48	36	-
PTB PVC 49	49	36	-
PTB PVC 54	54	39	-
PTB PVC 59	59	36	-
PTB PVC 63	63	37	-
PTB PVC 69	69	37	-
PTB PVC 75	75	39	-
PTB PVC 90	90	39	-
PTB PVC 103	103	40	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.





## CAPPUCCI IN PVC MORBIDO A PUNTALE



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

Tipo: CTM (PVC morbido)

ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	confezione pz.
CTM 2.13	2	13	-
CTM 2,8.13	2,8	13	-
CTM 3,2.13	3,2	13	-
CTM 3,6.13	3,6	13	-
CTM 3,6.19	3,6	19	-
CTM 3,6.25	3,6	25	-
CTM 3,9.13	3,9	13	-
CTM 3,9.19	3,9	19	-
CTM 3,9.25	3,9	25	-
CTM 4,4.13	4,4	13	-
CTM 4,4.19	4,4	19	-
CTM 4,4.25	4,4	25	-
CTM 4,8.13	4,8	13	-
CTM 4,8.19	4,8	19	-
CTM 4,8.25	4,8	25	-
CTM 5,2.13	5,2	13	-
CTM 5,2.19	5,2	19	-
CTM 5,2.25	5,2	25	-
CTM 5,5.13	5,5	13	-
CTM 5,5.19	5,5	19	-
CTM 5,5.25	5,5	25	-
CTM 5,9.13	5,9	13	-
CTM 5,9.19	5,9	19	-
CTM 5,9.25	5,9	25	-
CTM 6,4.13	6,4	13	-
CTM 6,4.19	6,4	19	-
CTM 6,4.25	6,4	25	-
CTM 7.13	7	13	-
CTM 7.19	7	19	-
CTM 7.25	7	25	-
CTM 7,7.13*	7,7	13	-
CTM 7,7.19	7,7	19	-
CTM 7,7.25	7,7	25	-
CTM 7,9.13*	7,9	13	-
CTM 7,9.19	7,9	19	-
CTM 7,9.25	7,9	25	-
CTM 8,3.13*	8,3	13	-
CTM 8,3.19	8,3	19	-
CTM 8,3.25	8,3	25	-
CTM 8,7.13*	8,7	13	-
CTM 8,7.19	8,7	19	-
CTM 8,7.25	8,7	25	-
CTM 9,5.13*	9,5	13	-
CTM 9,5.19	9,5	19	-
CTM 9,5.25	9,5	25	-
CTM 10,3.13*	10,3	13	-
CTM 10,3.19	10,3	19	-
CTM 10,3.25	10,3	25	-
CTM 11,1.13*	11,1	13	-
CTM 11,1.19	11,1	19	-
CTM 11,1.25	11,1	25	-
CTM 11,9.13*	11,9	13	-
CTM 11,9.19	11,9	19	-
CTM 11,9.25	11,9	25	-
CTM 12,7.13*	12,7	13	-
CTM 12,7.19	12,7	19	-
CTM 12,7.25	12,7	25	-
CTM 13,5.13	13,5	13	-
CTM 13,5.19	13,5	19	-
CTM 13,5.25	13,5	25	-
CTM 13,8.19	13,8	19	-



ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	confezione pz.
CTM 13,8.25	13,8	25	-
CTM 14,3.13*	14,3	13	-
CTM 14,3.19	14,3	19	-
CTM 14,3.25	14,3	25	-
CTM 15,2.13*	15,2	13	-
CTM 15,2.19	15,2	19	-
CTM 15,2.25	15,2	25	-
CTM 15,9.13*	15,9	13	-
CTM 15,9.19	15,9	19	-
CTM 15,9.25	15,9	25	-
CTM 17,4.13*	17,4	13	-
CTM 17,4.19	17,4	19	-
CTM 17,4.25	17,4	25	-
CTM 19,1.13	19,1	13	-
CTM 19,1.19	19,1	19	-
CTM 19,1.25*	19,1	25	-
CTM 19,9.13	19,9	13	-
CTM 19,9.19	19,9	19	-
CTM 19,9.25	19,9	25	-
CTM 20,6.13	20,6	13	-
CTM 20,6.25*	20,6	25	-
CTM 20,6.38	20,6	38	-
CTM 21,4.13	21,4	13	-
CTM 21,4.25*	21,4	25	-
CTM 21,4.38	21,4	38	-
CTM 22,2.13	22,2	13	-
CTM 22,2.25*	22,2	25	-
CTM 22,2.38	22,2	38	-
CTM 23,8.13	23,8	13	-
CTM 23,8.25*	23,8	25	-
CTM 23,8.38	23,8	38	-
CTM 24,6.13	24,6	13	-
CTM 24,6.25*	24,6	25	-
CTM 24,6.38	24,6	38	-
CTM 25,4.13	25,4	13	-
CTM 25,4.25*	25,4	25	-
CTM 25,4.38	25,4	38	-
CTM 26,3.13	26,3	13	-
CTM 26,3.25*	26,3	25	-
CTM 26,3.38	26,3	38	-
CTM 26,9.13	26,9	13	-
CTM 26,9.25	26,9	25	-
CTM 26,9.38	26,9	38	-
CTM 28,6.25*	28,6	25	-
CTM 28,6.38	28,6	38	-
CTM 28,6.50	28,6	50	-
CTM 30,2.25*	30,2	25	-
CTM 30,2.38	30,2	38	-
CTM 30,2.50	30,2	50	-
CTM 31,8.25*	31,8	25	-
CTM 31,8.38	31,8	38	-
CTM 31,8.50	31,8	50	-
CTM 34,9.25*	34,9	25	-
CTM 34,9.38	34,9	38	-
CTM 34,9.50	34,9	50	-
CTM 38,1.25*	38,1	25	-
CTM 38,1.38	38,1	38	-
CTM 38,1.50	38,1	50	-
CTM 41,3.25*	41,3	25	-
CTM 41,3.38	41,3	38	-
CTM 41,3.50	41,3	50	-
CTM 44,5.25*	44,5	25	-
CTM 44,5.38	44,5	38	-
CTM 44,5.50	44,5	50	-
CTM 47,6.25	47,6	25	-
CTM 47,6.38*	47,6	38	-
CTM 47,6.50	47,6	50	-
CTM 50,8.25	50,8	25	-
CTM 50,8.38*	50,8	38	-
CTM 50,8.50	50,8	50	-
CTM 53,9.38*	53,9	38	-
CTM 53,9.50	53,9	50	-
CTM 57,2.38*	57,2	38	-
CTM 57,2.50	57,2	50	-
CTM 60,3.38*	60,3	38	-
CTM 60,3.50	60,3	50	-
CTM 63,5.38*	63,5	38	-
CTM 63,5.50	63,5	50	-
CTM 66,7.38	66,7	38	-
CTM 66,7.50	66,7	50	-
CTM 69,8.38	69,8	38	-
CTM 69,8.50*	69,8	50	-
CTM 76,2.38	76,2	38	-

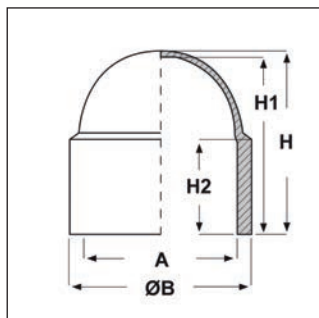


ARTICOLO	ØA mm	H1 mm	confezione pz.
<b>CTM 76,2.50</b>	76,2	50	-

\*Articolo disponibile anche in colore rosso.

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## CAPPUCCI COPRI-DADO IN POLIETILENE



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** offrono una buona protezione contro l'umidità, i fenomeni atmosferici e i colpi in genere. Possono essere rimossi senza necessità di svitamento.

**Su richiesta:** per quantità, quasi ogni dimensione è fornibile anche nei seguenti colori: bianco, grigio, marrone, blu, rosso e verde.

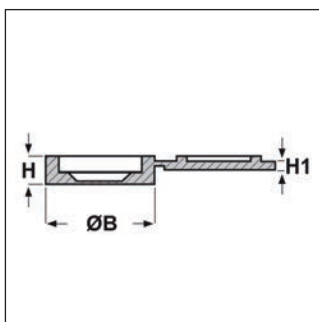
### Tipo: CDDA

ARTICOLO	A mm	ØB mm	H mm	H1 mm	H2 mm	adatto a filetto Metrico	esagono	confezione pz.
CDDA 0040	6,9	9	8,3	7,5	3,5	4	7	1000
CDDA 0050	7,9	10,9	9,5	8,5	5,8	5	8	1000
CDDA 0060*	9,8	12,9	13	12	6	6	10	1000
CDDA 0070	10,8	14,1	13	12	6,5	7	11	1000
CDDA 0080*	12,8	16,8	15	14	9	8	13	1000
CDDA 0101*	16	21	20	-	9,6	10	-	1000
CDDA 0100*	16,7	21,3	19,5	18,5	9	10	17	500
CDDA 0121*	18	23	23	-	12	12	-	1000
CDDA 0120*	18,7	23,6	21,5	20	11	12	19	500
CDDA 0140	21,7	27,5	24	22,5	12	14	22	1000
CDDA 0160*	23,7	29,8	27	25,5	14	16	24	1000
CDDA 0181	26,8	34	33	29	15	18	27	1000
CDDA 0180*	27	34	32	-	16	18	-	1000
CDDA 0200	29,8	37,7	33,2	31	17	20	30	900
CDDA 0220	31,8	39,7	36,2	34	19	22	32	400
CDDA 0240	35,8	44,4	39,2	38	20	24	36	500
CDDA 0270	40,8	50,1	46,5	44	23	27	41	350
CDDA 0300	45,8	55,9	51,5	49	25	30	46	250
CDDA 0330	49,8	60,5	55,5	53	27	33	50	150
CDDA 0360	54,8	67	59,5	57	30	36	55	125
CDDA 0390	59,7	72	62,5	60	38	39	60	125
CDDA 0420	63,7	76,5	65,5	63	42	42	65	125
CDDA 0450	69,7	85,5	75,5	73	38	45	70	60
CDDA 0480	75	91,6	81	78,5	41	48	75	50
CDDA 0520	80	98	86,2	83,4	43,5	52	80	50
CDDA 0560	85	104,2	91,6	88,6	48	56	85	50
CDDA 0640	95	116,7	105,5	102	55	64	95	50

\*Articolo disponibile anche in color bianco.



## CAPPUCCI COPRI-VITE IN POLIPROPILENE



**Materiale:** polipropilene.

**Colore:** nero o bianco.

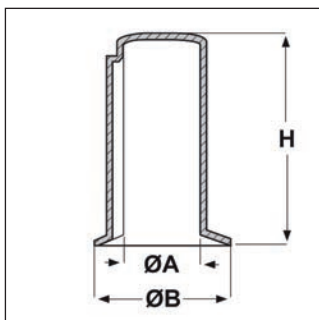
**Caratteristiche:** vengono utilizzati sia per la protezione della vite sia per decorazione.

Tipo: CCA-R

ARTICOLO	colore	ØB mm	H mm	H1 mm	per vite	confezione pz.
CCA-R 3,5-6 BIANCHI	bianco	13,6	3,4	1	M3,5 - M6	-
CCA-R 3,5-6 NERI	nero	13,6	3,4	1	M3,5 - M6	-
CCA-R 5-6 BIANCHI	bianco	17,5	5	1	M5 - M6	-
CCA-R 5-6 NERI	nero	17,5	5	1	M5 - M6	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## CAPPUCCI IN POLIETILENE PER ALBERI MOTORE



**Materiale:** polietilene.

**Colore:** giallo.

**Caratteristiche:** questi cappucci servono a proteggere gli alberi motore.

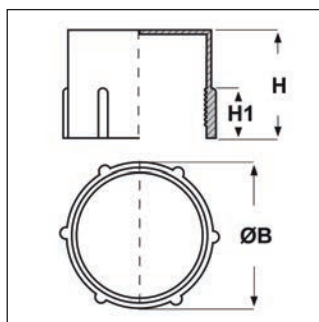
**Su richiesta:** possono essere forniti anche in PVC morbido.

Tipo: CPM

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
CPM 9	9	14,5	25	1000
CPM 10	10	16	30	1000
CPM 11	11	17,5	30	1000
CPM 14	14	22,5	35	1000
CPM 15	15	25,5	35	1000
CPM 16	16	25,5	50	1000
CPM 19	19	30,5	50	1000
CPM 20	20	32,5	60	500
CPM 22	22	35,5	60	500
CPM 24	24	38,5	60	400
CPM 25	25	40	70	400
CPM 28	28	45	70	400
CPM 30	30	48	95	200
CPM 32	32	51	95	200
CPM 35	35	56	95	100
CPM 38	38	61	95	100
CPM 42	42	67	130	75
CPM 45	45	72	130	75
CPM 48	48	77	130	100
CPM 55	55	88	130	100
CPM 60	60	96	165	50
CPM 65	65	104	165	75
CPM 70	70	108	165	75
CPM 75	75	112	165	75



## CAPPUCCI FILETTATI IN POLIETILENE



**Materiale:** polietilene Ld-PE.

**Colore:** rosso.

**Caratteristiche:** questi cappucci vengono generalmente utilizzati per proteggere le estremità filettate dei tubi e dei raccordi. Disponibili con filetto Metrico, GAS e UNEF.

### Tipo: CTA-FIL M (filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
CTA-FIL M8	Metrico	8x1	9,9	10	7	-
CTA-FIL M10	Metrico	10x1	11,9	10	7,5	-
CTA-FIL M12	Metrico	12x1	13,8	12	9,5	-
CTA-FIL M12.12	Metrico	12x1,5	14	12	9,5	-
CTA-FIL M14	Metrico	14x1,5	15,9	12	9,5	-
CTA-FIL M14.20,6	Metrico	14x1,5	16	20,6	9,2	-
CTA-FIL M16	Metrico	16x1,5	17,9	12	9,5	-
CTA-FIL M16.21	Metrico	16x1,5	18	21	9	-
CTA-FIL M18	Metrico	18x1,5	19,7	14	11,5	-
CTA-FIL M20	Metrico	20x1,5	21,9	14	9,5	-
CTA-FIL M22	Metrico	22x1,5	24,3	13,8	11,5	-
CTA-FIL M22.24,5	Metrico	22x1,5	24,4	24,5	17,5	-
CTA-FIL M24	Metrico	24x1,5	26,2	14	11,5	-
CTA-FIL M25	Metrico	25x1,5	27,2	14	11,5	-
CTA-FIL M26	Metrico	26x1,5	28,3	14	11,5	-
CTA-FIL M28	Metrico	28x1,5	32	14	12,4	-
CTA-FIL M30	Metrico	30x2	34	14	11,5	-
CTA-FIL M36	Metrico	36x2	38,8	16	13,5	-
CTA-FIL M42	Metrico	42x2	44,5	16	13,5	-
CTA-FIL M52	Metrico	52x2	54,7	16	13,5	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

### Tipo: CTA-FIL G (filetto GAS)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
CTA-FIL G18	GAS	1/8"x28	11,8	12	6,5	-
CTA-FIL G14	GAS	1/4"x19	14,8	11	8	-
CTA-FIL G38	GAS	3/8"x19	18,7	11,3	7,4	-
CTA-FIL G12	GAS	1/2"x14	23,2	13,5	7	-
CTA-FIL G58	GAS	5/8"x14	25,4	15,7	10	-
CTA-FIL G34	GAS	3/4"x14	29,4	17,7	11,2	-
CTA-FIL G78	GAS	7/8"x14	32,4	19,5	12,5	-
CTA-FIL G1	GAS	1"x11	36	19	14,5	-
CTA-FIL G114	GAS	1" 1/4"x11	44,4	19,8	13	-
CTA-FIL G112	GAS	1" 1/2"x11	50,3	20,5	14	-
CTA-FIL G2	GAS	2"x11	61,9	21	15	-
CTA-FIL G214	GAS	2" 1/4"x11	71,5	25	17,5	-
CTA-FIL G212	GAS	2" 1/2"x11	77,9	27,6	19	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

### Tipo: CTA-FIL U (filetto UNEF)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
CTA-FIL U38	UNEF	3/8"x24	11	8,3	4	-
CTA-FIL U716	UNEF	7/16"x24	13,3	13,7	7,8	-
CTA-FIL U716.12,9	UNEF	7/16"x20	13,3	12,9	8	-
CTA-FIL U12	UNEF	1/2"x20	14,5	13,5	9,5	-
CTA-FIL U916	UNEF	9/16"x18	16,5	13,5	9,5	-
CTA-FIL U58	UNEF	5/8"x18	18,2	15,6	7,5	-
CTA-FIL U34	UNEF	3/4"x16	21,7	13,8	9,5	-





ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
<b>CTA-FIL U1316</b>	UNEF	13/16"x16	23,3	15,3	9,3	-
<b>CTA-FIL U78</b>	UNEF	7/8"x14	24,9	20,2	14,4	-
<b>CTA-FIL U78.20</b>	UNEF	7/8"x18	25,3	20	14	-
<b>CTA-FIL U1</b>	UNEF	1"x14	27,6	17,2	12	-
<b>CTA-FIL U1116</b>	UNEF	1" 1/16x12	29,4	19	11	-
<b>CTA-FIL U1316</b>	UNEF	1" 3/16x12	32,7	19,1	13	-
<b>CTA-FIL U1516</b>	UNEF	1" 5/16x12	36,4	22,2	14,5	-
<b>CTA-FIL U138</b>	UNEF	1" 3/8x12	37,4	24,5	10,5	-
<b>CTA-FIL U1716</b>	UNEF	1" 7/16x12	38,9	21,7	15,2	-
<b>CTA-FIL U158</b>	UNEF	1" 5/8x12	44,8	22	14	-
<b>CTA-FIL U178</b>	UNEF	1" 7/8x12	50,3	25	15	-

GLI ARTICOLI PER I QUALI NON E' SPECIFICATA LA QUANTITA' PER CONFEZIONE SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.

## ***PIEDINI***

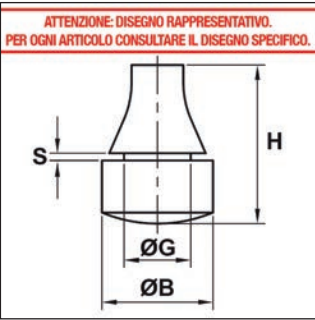


Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



Le dimensioni dei piedini in neoprene, PVC morbido e TPE sono soggette ad una tolleranza del  $\pm 15\%$ .

PIEDINI IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

**Colore:** nero.

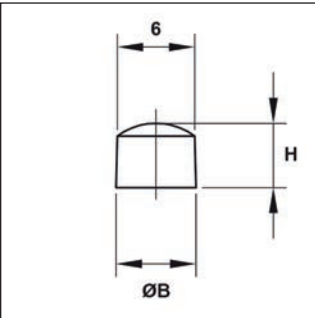
**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

**Caratteristiche:** questi piedini hanno un'eccellente tenuta al calore, all'invecchiamento ed all'ozono ed una buona resistenza ai grassi, agli oli, alle benzine ed ai solventi organici.  
Sono dotati di grande elasticità e consentono un buon isolamento elettrico.

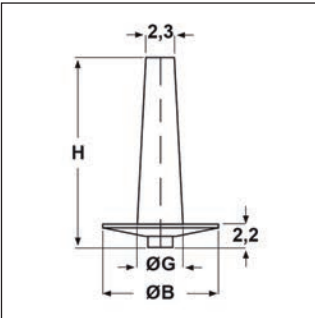
Tipo: 15-000

ARTICOLO	ØB mm	ØG mm	H mm	S mm	confezione pz.
15-021	6,2	-	5	-	100
15-793*	7	3	12,2	-	100
15-199*	5,1	3,1	7	0,8	100
15-560	9	4	5	-	100
15-388	6,8	4,4	8,5	-	100
15-386	10	5	8	1	100
15-385	10	5	12	1	100
15-068	12	5	10	1,8	100
15-827	12	5	10,6	1,8	100
15-657	7,5	5,5	3,7	-	100
15-018	12	6	10	1,5	100
15-717	24	6	12	1,5	100
15-718	24	6	13	2,5	100
15-685	24	6	14	3,5	100
15-149	13	7	11	3	100
15-615	13	7	15,5	3	100
15-142	14	8	14,5	2	100
15-344	23	8	11,5	1,5	100
15-145	13	9	16	1,5	100
15-026	15	9	21,5	1	100
15-520	20	10	8,7	1	100
15-753	20	10	27	1,25	100
15-307	18	12,5	27	2	100

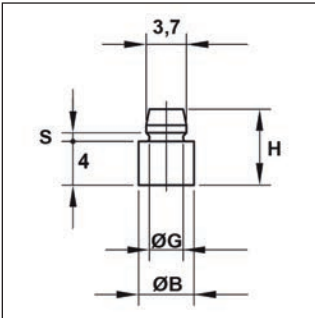
\*Articolo in nitrile (-25°C / +100°C).



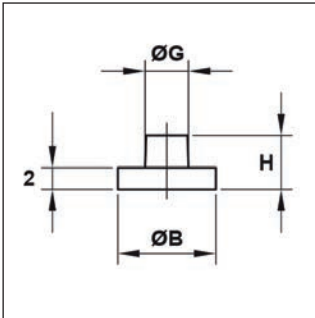
15-021



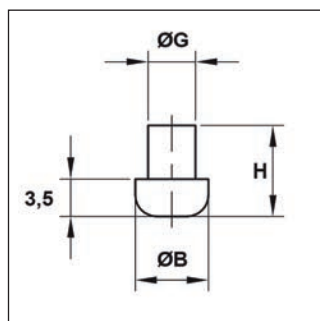
15-793



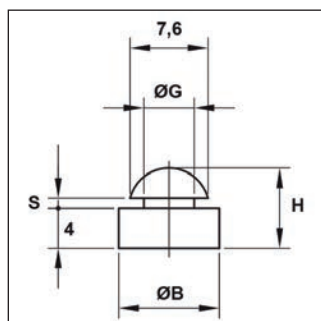
15-199



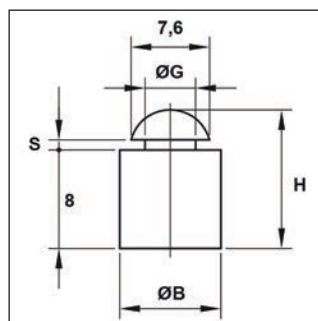
15-560



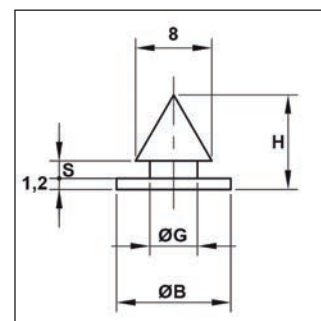
15-388



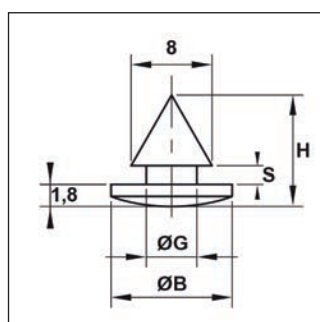
15-386



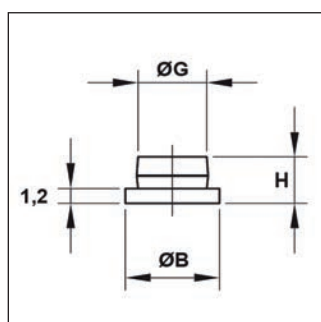
15-385



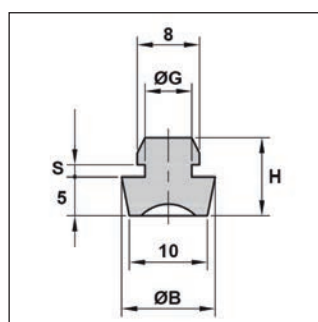
15-068



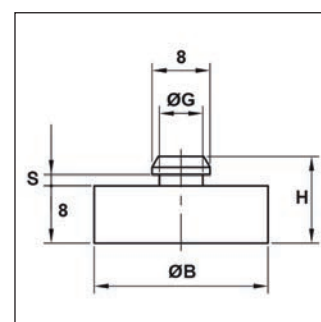
15-827



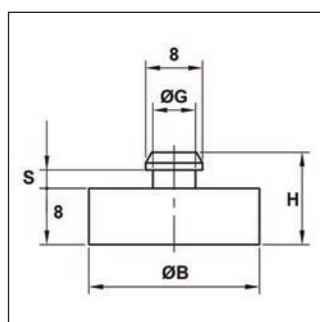
15-657



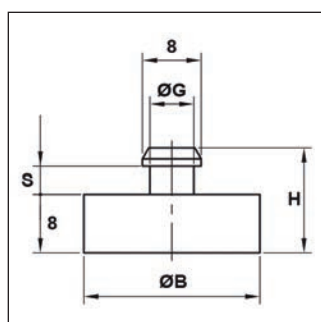
15-018



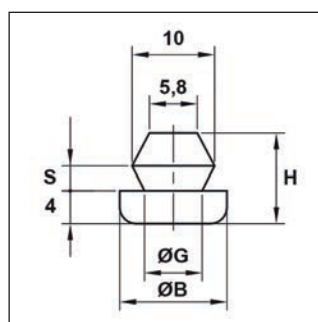
15-717



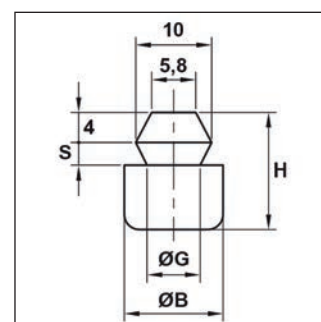
15-718



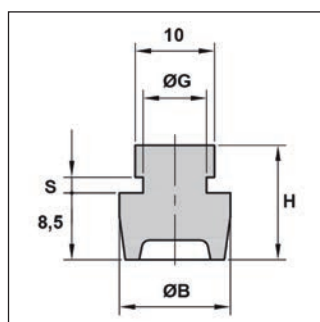
15-685



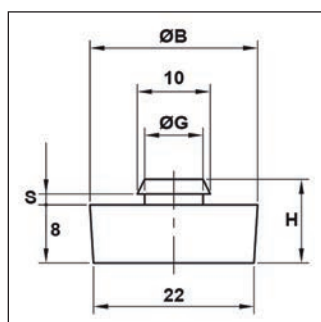
15-149



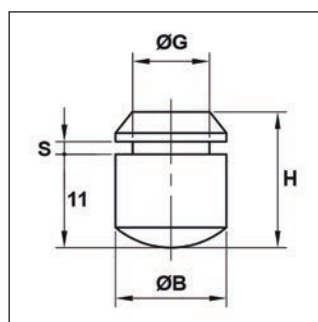
15-615



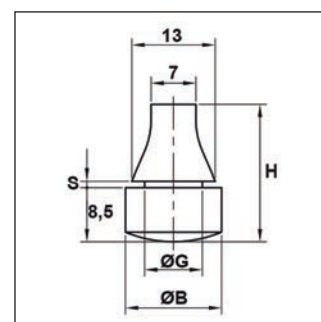
15-142



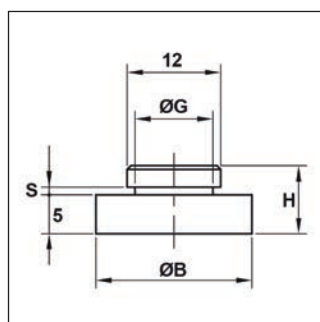
15-344



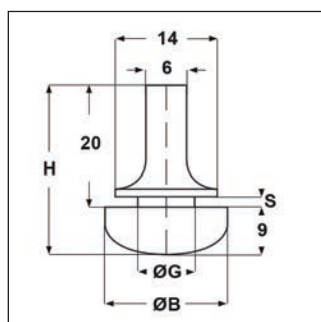
15-145



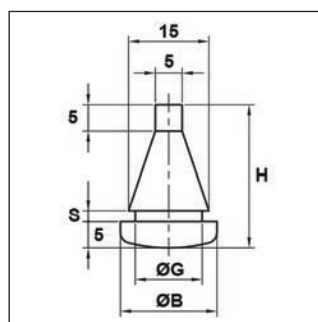
15-026



15-520



15-753



15-307

190

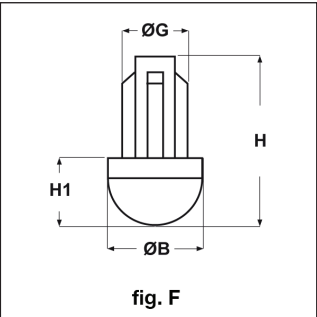
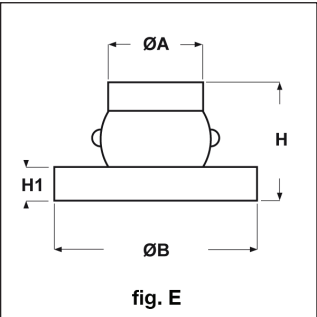
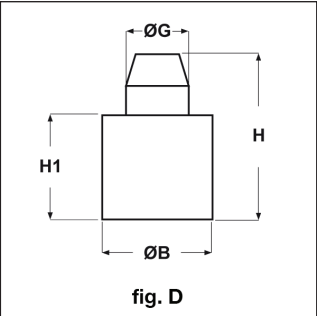
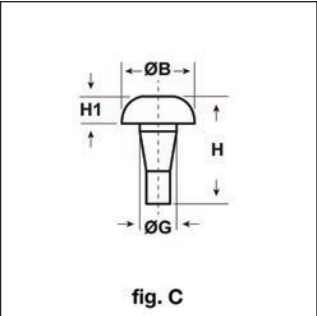
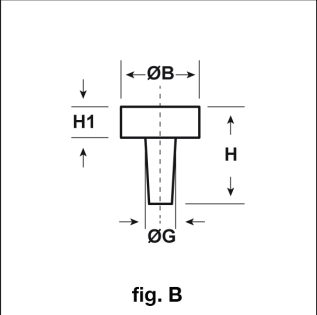
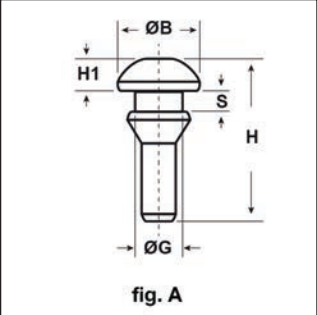
PIEDINI IN PVC - SERIE “EZ” -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero, naturale, grigio.

**Caratteristiche:** questi piedini hanno una resistenza buona alle benzine ed agli acidi deboli, media agli oli minerali e vegetali. Il piedino PAS 10-12 è in polietilene PE-LD (+70°C max) in colore grigio.



Tipo: PAS

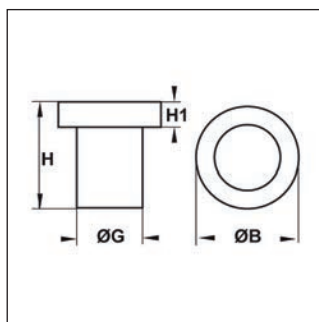
ARTICOLO	colore	specifica	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	S mm	confezione pz.
PAS 8	nero	fig. B	8	3	10	3	-	1000
PAS 12	nero	fig. B	12	4	10	3	-	1000
PAS 10	naturale	fig. C	9	4,2	13	3,5	-	1000
PAS 10-12*	grigio	fig. D	10	4,7	12	7	-	1000
PAS 13	nero	fig. B	13	5	13	3	-	1000
PAS 16	nero	fig. B	16	5	10	4	-	1000
PAS 6	nero	fig. A	10	6	19,5	4	2,5	1000
PAS 9,5	nero	fig. F	9,5	6,8	16,5	6,5	-	1000
PAS 16-9	naturale	fig. E	16	8	9	3	-	1000

\*Piedino in polietilene PE-LD (max +70°C) non antifiamma.





## PIEDINI PIATTI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

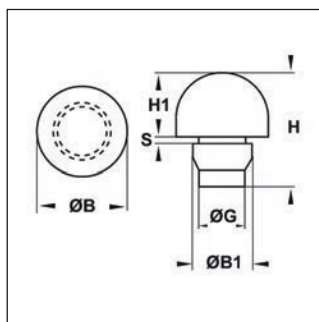
**Caratteristiche:** tutti i piedini hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

**Su richiesta:** possono essere forniti in colore bianco e neutro per quantità e possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

**Tipo:** PIE-KA (piatti)

ARTICOLO	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
PIE-KA 050	8	5	6	3	1000
PIE-KA 051	8	5	8	3	1000
PIE-KA 052	8	5	10	3	1000
PIE-KA 053	8	5	12	3	1000
PIE-KA 040	8	6	6	2	1000
PIE-KA 041	8	6	8	2	1000
PIE-KA 042	8	6	10	2	1000
PIE-KA 043	8	6	12	2	1000
PIE-KA 06/10	10,5	8	12	3	1000
PIE-KA 060	12	8	6,5	2	1000

## PIEDINI SFERICI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** tutti i piedini hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

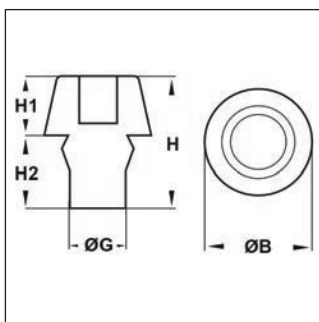
**Su richiesta:** possono essere forniti in colore bianco e neutro per quantità e possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

**Tipo:** PIE-KB (sferici)

ARTICOLO	ØB mm	ØB1 mm	ØG mm	H mm	H1 mm	S mm	confezione pz.
PIE-KB 111	13	7	6	15	9	1	1000
PIE-KB 112	13	8	7	15	9	1	1000
PIE-KB 113	13	9	8	15	9	1	1000
PIE-KB 114	13	10	9	15	9	1	1000



## PIEDINI TRAPEZOIDALI PIATTI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero e bianco.

**Temperatura d'uso:** max +60°C

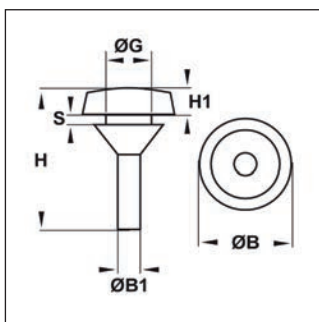
**Caratteristiche:** tutti i piedini hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

**Tipo:** PIE-ST (trapezoidali, piatti)

ARTICOLO	colore	ØB mm	ØG mm	H mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
<b>PIE-ST 2 NATURALI*</b>	naturale	10	6	12	3	9	1000
<b>PIE-ST 3 NERI</b>	nero	11	6	14	6	8	1000
<b>PIE-ST 3 BIANCHI</b>	bianco	11	6	14	6	8	1000
<b>PIE-ST 4 NERI</b>	nero	14	8	18	10	8	1000

\*Questo piedino è disponibile soltanto in polietilene (max +60°C) in colore naturale.

## PIEDINI TRAPEZOIDALI BOMBATI IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** tutti i piedini hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

**Su richiesta:** possono essere forniti in colore bianco e neutro per quantità e possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

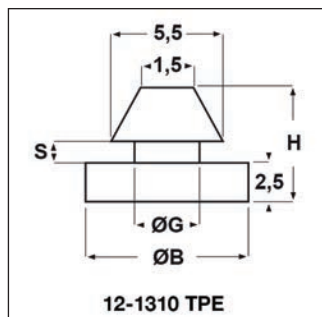
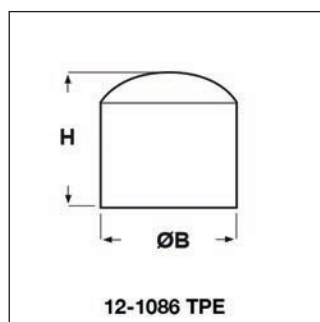
**Tipo:** PIE-KC (trapezoidali, bombati)

ARTICOLO	colore	ØB mm	ØB1 mm	ØG mm	H mm	H1 mm	S mm	confezione pz.
<b>PIE-KC 190 NERI</b>	nero	12	3	6	18,5	2,5	1,5	1000
<b>PIE-KC 304 NERI*</b>	nero	12	3	6	18,5	3,5	1,2	1000
<b>PIE-KC 304 BIANCHI</b>	bianco	12	3	6	18,5	3,5	1,2	1000
<b>PIE-KC 191 NERI</b>	nero	12	3	6	20	4	1,5	1000
<b>PIE-KC 191.6 NERI</b>	nero	12	3	6	22	6	1,5	1000

\*Questo piedino è in PVC (max +60°C) ed è disponibile anche in colore bianco.



## PIEDINI IN TPE



**Materiale:** TPE senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -50°C / +125°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi piedini sono realizzati in TPE, un elastomero termoplastico dotato di eccellenti caratteristiche.

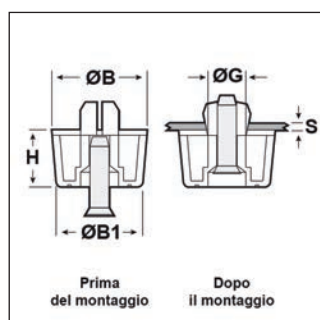
E' simile alla gomma, ma viene generalmente utilizzato al posto del PVC rispetto al quale è più morbido, più elastico ed ha una maggior resistenza alle basse ed alte temperature.

I piedini in TPE hanno un'ottima tenuta alle basse ed alte temperature, hanno una buona resistenza all'acqua, all'ozono, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle soluzioni saline acquose, ai solventi alifatici e clorati ed ai detergenti; hanno una discreta resistenza ai chetoni, agli oli minerali ed alle benzine ed un'ottima resistenza all'invecchiamento. Sono dotati di estrema flessibilità ed elasticità e di buone proprietà elettriche. Inoltre, non contengono alogeni.

Tipo: 12-000 TPE

ARTICOLO	ØB mm	ØG mm	H mm	S mm	confezione pz.
12-1086 TPE	6	-	8	-	100
12-1310 TPE	8	3	6	1	100

## PIEDINI ANTISCIVOLO CON RIVETTO A PRESSIONE - SERIE "HEYCO" -



**Materiale:** miscela di polipropilene ed elastomero.

**Colore:** nero.

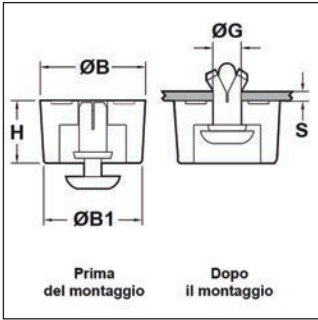
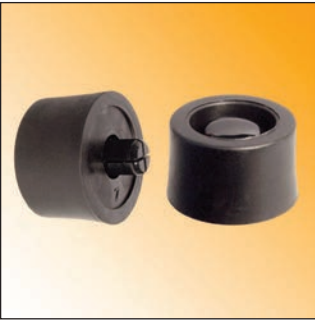
**Temperatura d'uso:** max +85°C

**Caratteristiche:** questi piedini sono prodotti in una miscela tale da renderli sia antiscivolo che resistenti alle vibrazioni e sono dotati di rivetto a pressione. Per il montaggio, inserire la punta alla base del piedino nel foro e poi premere il rivetto.

Tipo: FSD (antiscivolo, rivetto a pressione)

ARTICOLO	ØB mm	ØB1 mm	ØG mm	H mm	S mm	confezione pz.
FSD 3019-031	25	23	7,6	5	0,8 - 1,5	1000
FSD 3023-197	21	20	7,7	6	5 - 8	1000
FSD 3039-031	20	18	7,7	10	0,8 - 1,5	1000
FSD 3147-031	20	18	8,1	12	0,8 - 1,2	1000
FSD 3159-031	20	18	8,1	15	0,8 - 1,2	1000
FSD 3170-031	20	18	8,1	18	0,8 - 1,2	1000

## PIEDINI CON RIVETTO A PRESSIONE - SERIE “HEYCO” -



**Materiale:** materiale vinilico.

**Colore:** nero.

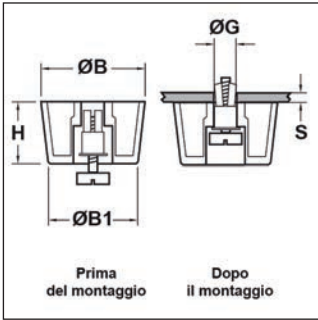
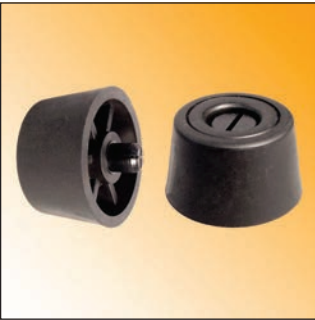
**Temperatura d'uso:** max +85°C

**Caratteristiche:** questi piedini sono dotati di rivetto a pressione e possono essere smontati. Per il montaggio, inserire la punta alla base del piedino nel foro e poi premere il rivetto; per lo smontaggio, premere dall'interno il rivetto all'infuori.

Tipo: FSR (rivetto a pressione)

ARTICOLO	ØB mm	ØB1 mm	ØG mm	H mm	S mm	confezione pz.
FSR 1221-031	14,2	13,5	3,1	5,5	0,8 - 1,8	200
FSR 1415-039	10,8	10	3,6	4	1 - 2	300
FSR 1415-079	10,8	10	3,6	4	2 - 3	300
FSR 1616-031	21	20	4,1	4,2	0,8 - 1,8	500
FSR 1616-071	21	20	4,1	4,2	1,8 - 2,8	500
FSR 1623-071	21	20	4,1	6	1,9 - 2,8	200
FSR 1623-110	21	20	4,1	6	2,9 - 4	200
FSR 1631-079	21	20	4,1	8	2,1 - 3	200
FSR 1635-039	15	14	4,1	9	1 - 2	500
FSR 1635-079	15	14	4,1	9	2 - 3	500

## PIEDINI CON RIVETTO A VITE - SERIE “HEYCO” -



**Materiale:** materiale vinilico.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +85°C

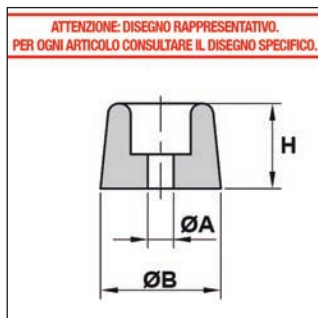
**Caratteristiche:** questi piedini sono dotati di rivetto a vite e possono essere smontati. Per il montaggio, inserire la punta alla base del piedino nel foro e poi premere il rivetto; per lo smontaggio, utilizzare un normale cacciavite.

Tipo: FSS (rivetto a vite)

ARTICOLO	ØB mm	ØB1 mm	ØG mm	H mm	S mm	confezione pz.
FSS 2055-039	24	20	5	14	1 - 2,3	200



## PIEDINI PER VITE IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

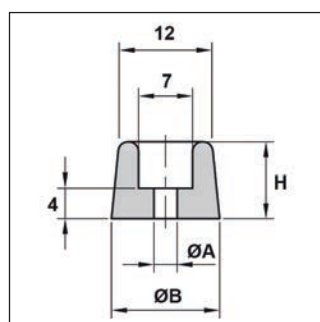
**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

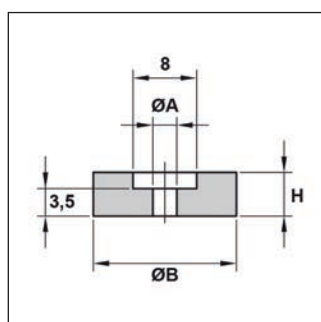
**Caratteristiche:** questi piedini hanno un'eccellente tenuta al calore, all'invecchiamento ed all'ozono ed una buona resistenza ai grassi, agli oli, alle benzine ed ai solventi organici.  
Sono dotati di grande elasticità e consentono un buon isolamento elettrico.

### Tipo: 15-000

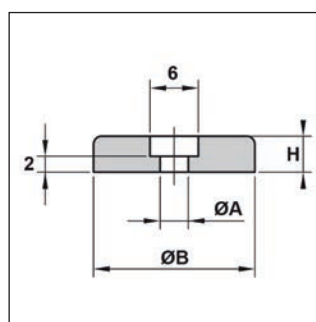
ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
15-023	3	14	10	100
15-089	3	18	5,5	100
15-151	3,5	20	4,5	100
15-054	4	17	10	100
15-051	4	32	12	100
15-326	5	19	19	100
15-156	5	21	12	100
15-650	6	15	10	100



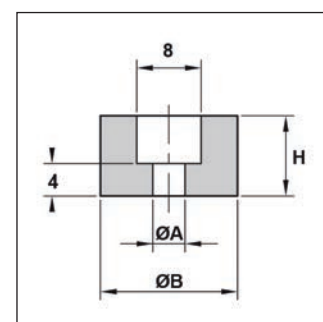
**15-023**



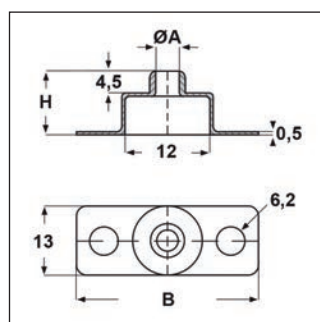
**15-089**



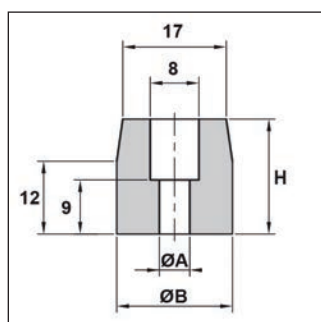
**15-151**



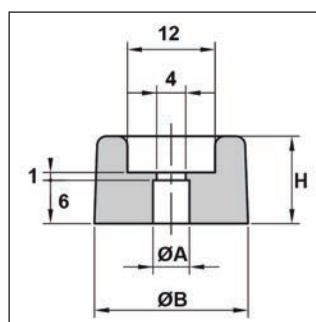
**15-054**



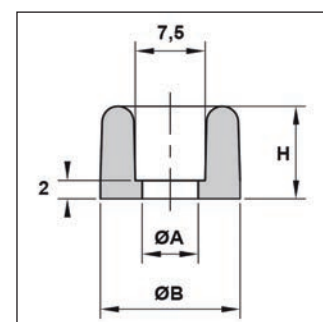
**15-051**



**15-326**



**15-156**

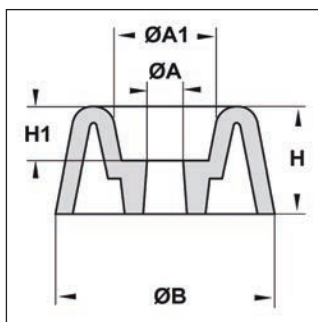


**15-650**





## PIEDINI TRAPEZOIDALI PER VITE IN PVC - SERIE "EZ" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** bianco e nero.

**Temperatura d'uso:** max +80°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi piedini hanno una resistenza buona alle benzine ed agli acidi deboli, media agli oli minerali e vegetali. Benché siano in PVC morbido sono molto resistenti, possiedono una finitura curata e vengono fissati tramite vite o rivetto.

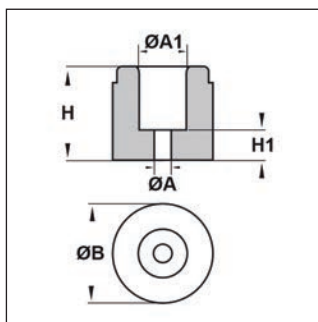
Il piedino PIE 13 è in elastomero (max +110°C) ed è disponibile soltanto in colore nero.

**Tipo:** PIE

ARTICOLO	colore	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
PIE 6 BIANCHI	bianco	3,2	6	15	7,5	4	1000
PIE 6 NERI	nero	3,2	6	15	7,5	4	1000
PIE 9 NERI	nero	4,2	9	19,5	23	7,5	1000
PIE 8 BIANCHI	bianco	4,3	8	20	10	5	1000
PIE 8 NERI	nero	4,3	8	20	10	5	1000
PIE 10 BIANCHI	bianco	4,3	10	25	12,5	6,5	1000
PIE 10 NERI	nero	4,3	10	25	12,5	6,5	1000
PIE 11 NERI	nero	5,2	11	24,5	25	7,5	1000
PIE 12 BIANCHI	bianco	5,3	12	30	15	7,5	1000
PIE 12 NERI	nero	5,3	12	30	15	7,5	1000
PIE 13 NERI*	nero	7	12	30,5	25	9	1000

\*Piedino in elastomero (max +110°C).

## PIEDINI DRITTI PER VITE IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente.

**Caratteristiche:** tutti i piedini hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

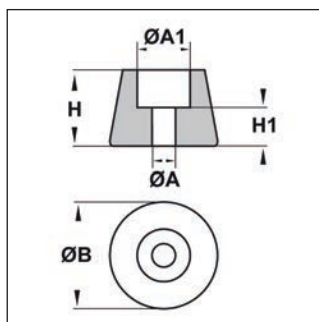
**Su richiesta:** possono essere forniti in colore bianco e neutro per quantità e possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

**Tipo:** PIE-KE (dritti)

ARTICOLO	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
PIE-KE 180	3	12	24	21	6	500
PIE-KE 181	4	12	24	21	6	500
PIE-KE 182	5	12	24	21	6	500
PIE-KE 183	6	12	24	21	6	500
PIE-KE 184	7	12	24	21	6	500



## PIEDINI TRAPEZOIDALI PER VITE IN PVC - SERIE "KLASSIC" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +60°C

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente.

**Caratteristiche:** tutti i piedini hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

**Su richiesta:** possono essere forniti in colore bianco e neutro per quantità e possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

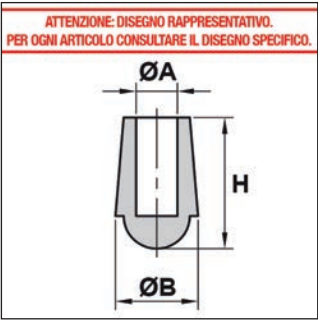
### Tipo: PIE-KD (trapezoidali)

ARTICOLO	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
PIE-KD 120	2	6	12	8	3	1000
PIE-KD 121	3	6	12	8	3	1000
PIE-KD 130	3	9	19	12	5	1000
PIE-KD 12/3*	3	9,5	19	13	6,5	1000
PIE-KD 018**	3,5	6	11	6,5	2	1000
PIE-KD 18/3**	3,5	6	11	10	2	1000
PIE-KD 131	4	9	19	12	5	1000
PIE-KD 12/4*	4	9,5	19	13	6,5	1000
PIE-KD 132	5	9	19	12	5	1000
PIE-KD 30/4**	6	10	15	6	2	1000

\*Questo piedino è in PVC (max +60°C).

\*\*Questo piedino è disponibile soltanto in poliammide 66 rinforzato in fibra di vetro (+120°C max).

# PIEDINI A CAPPuccio IN NEOPRENE



**Materiale:** neoprene.

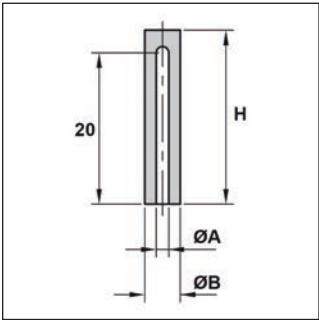
**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

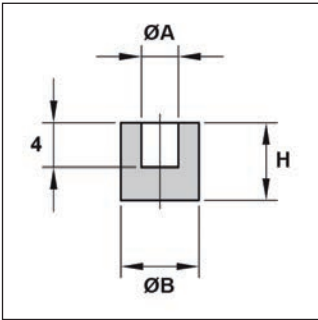
**Caratteristiche:** questi piedini hanno un'eccellente tenuta al calore, all'invecchiamento ed all'ozono ed una buona resistenza ai grassi, agli oli, alle benzine ed ai solventi organici.  
Sono dotati di grande elasticità e consentono un buon isolamento elettrico.

Tipo: 15-000				
ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
15-605	1,65	4,65	23	100
15-533	3,3	7	7	100
15-092	4	9	19,5	100
15-020	5	10	16	100
15-327	5	10	35	100
15-360	8,3	16	5	100
15-630*	9	18	14	100

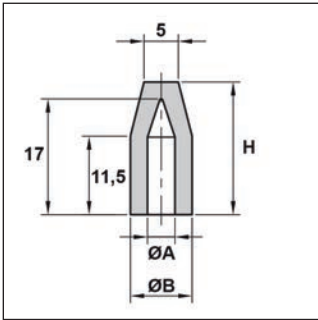
\*Articolo in EPDM (-25°C / +100°C).



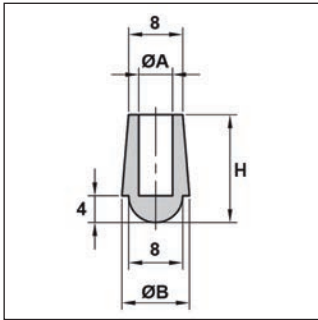
15-605



15-533

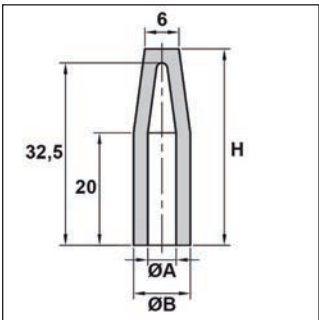


15-092

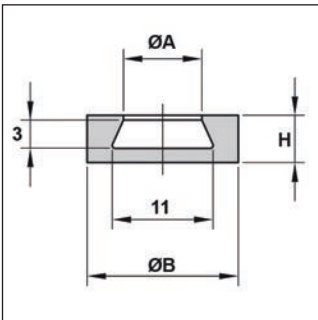


15-020

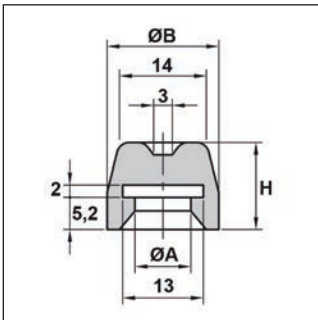
190



15-327



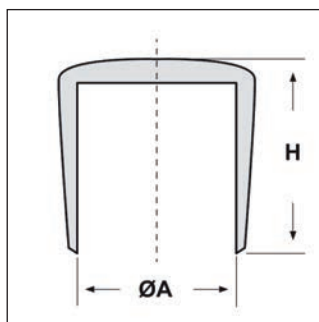
15-360



15-630



## PIEDINI A CAPPuccio IN PVC - SERIE "EZ" -



**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +80°C

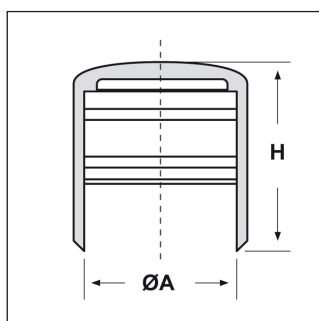
**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** hanno una buona resistenza alle benzine ed agli acidi deboli, una media resistenza agli oli minerali e vegetali. Vengono utilizzati per la protezione dei tubolari e sono adatti anche ad attutire i colpi e ad ammortizzare le vibrazioni.

Tipo: PTA PVC

ARTICOLO	ØA mm	H mm	confezione pz.
PTA 0300 PVC	30 - 31	32	1000
PTA 0320 PVC	32 - 33	32	1000
PTA 0340 PVC	34	32	1000
PTA 0350 PVC	35 - 36	32	1000
PTA 0380 PVC	38 - 39	32	1000
PTA 0400 PVC	40 - 41	33	1000
PTA 0420 PVC	42	33	1000
PTA 0430 PVC	43 - 44	33	1000
PTA 0450 PVC	45 - 46	35	1000
PTA 0470 PVC	47	33	1000
PTA 0480 PVC	48	35	1000
PTA 0490 PVC	49 - 51	33	1000
PTA 0540 PVC	54 - 55	35	1000
PTA 0590 PVC	59 - 60	38	1000
PTA 0630 PVC	63 - 64	36	1000
PTA 0690 PVC	69 - 70	38	1000
PTA 0750 PVC	75 - 76	38	1000
PTA 0900 PVC	90	40	1000

## PIEDINI A CAPPuccio IN POLIETILENE



**Materiale:** polietilene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +70°C

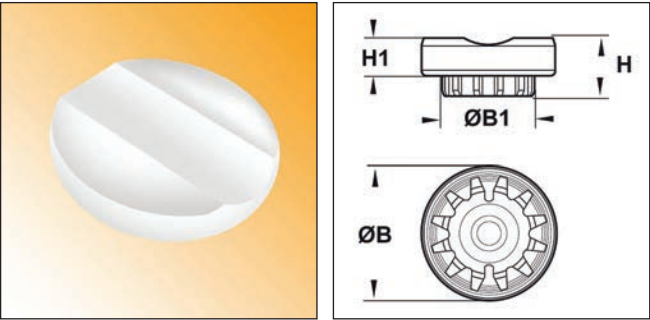
**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** hanno una buona resistenza alle benzine ed agli acidi deboli. Vengono utilizzati per la protezione dei tubolari e sono adatti anche ad attutire i colpi e ad ammortizzare le vibrazioni.

Tipo: PTA PE

ARTICOLO	ØA mm	H mm	confezione pz.
PTA 0030 PE	3	10	1000
PTA 0040 PE	4	11	1000
PTA 0050 PE	5	13	1000
PTA 0060 PE	6	13	1000
PTA 0080 PE	8	13	1000
PTA 0100 PE	10	18	1000
PTA 0120 PE	12	18	1000
PTA 0130 PE	13	18	1000
PTA 0140 PE	14	18	1000
PTA 0160 PE	16	18	1000
PTA 0190 PE	19	24	1000
PTA 0220 PE	22	24	1000
PTA 0250 PE	25	24	1000
PTA 0280 PE	28	24	1000

PIEDINI TONDI CON SAGOME PARTICOLARI IN PVC



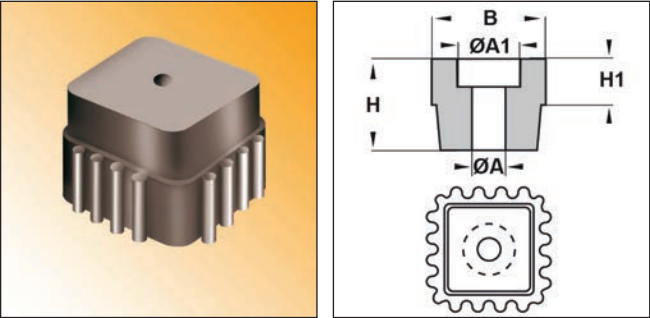
Materiale: PVC.

Colore: naturale.

Temperatura d'uso: max +60°C

Tipo: PIE-SPG (tondi)					
ARTICOLO	ØB mm	ØB1 mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
PIE-SPG 50/25	23	16	10	6,5	1000

PIEDINI QUADRATI CON SAGOME PARTICOLARI IN PVC



Materiale: PVC.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -25°C / +60°C

Infiammabilità: antifiamma UL94-V2.

Caratteristiche: hanno una buona resistenza agli acidi ed agli oli minerali.

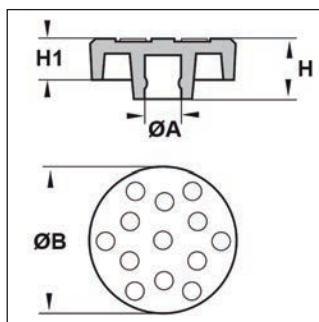
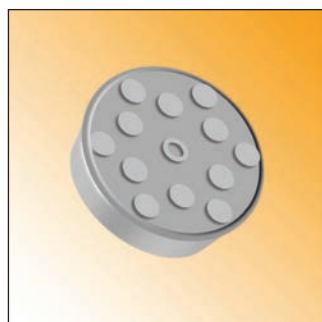
Su richiesta: i piedini tipo PIE-KFQ possono essere realizzati in un nuovo compound simile al PVC per morbidezza e flessibilità ma resistente fino ad una temperatura di 110°C, 130°C o 150°C.

Tipo: PIE-KFQ (quadrati)						
ARTICOLO	ØA mm	ØA1 mm	B mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
PIE-KFQ 420	3	12	22	17	10	1000





## PIEDINI TONDI CON SAGOME PARTICOLARI IN POLIAMMIDE



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** bianco e nero.

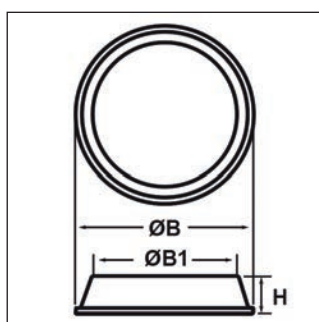
**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-V2.

**Tipo:** PIE-SPR (tondi)

ARTICOLO	ØA mm	ØB mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
PIE-SPR 33/2	5,1	20	8,5	5,5	1000

## PIEDINI ADESIVI CILINDRICI IN POLIURETANO



**Materiale:** poliuretano con adesivo in gomma sintetica.

**Colore:** trasparente, nero e grigio.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +80°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi piedini hanno un'ottima finitura e si prestano a molteplici applicazioni.

Sono antiscivolo, antivibrazioni, antiurto, sono resistenti alle abrasioni e sono a prova di macchie.

Grazie all'adesivo particolarmente resistente, adatto ad applicazioni in interno, essi possono essere applicati su una grande varietà di superfici: alluminio, acciaio, ceramica, formica, vetro, polietilene, polipropilene, vinile, superfici dipinte, ecc. Non contengono plastificanti, oli né riempitivi.

I piedini trasparenti sono quasi invisibili se utilizzati su superfici in vetro o comunque trasparenti.

Si consiglia sempre di pulire bene la superficie su cui i piedini verranno applicati.

Vengono forniti su cartelle da cui possono essere staccati facilmente.

**Su richiesta:** tutti i piedini possono essere forniti con adesivo in acrilico (da -40°C a +150°C), molto resistente ed adatto ad applicazioni in esterno.

Alcuni piedini possono essere realizzati in uno speciale "Poliuretano morbido", particolarmente morbido e flessibile, che consente loro di attutire ancor più efficacemente i colpi e, conseguentemente, di ridurre il suono dovuto all'impatto. Vengono utilizzati soprattutto nelle antine e nei cassetti dei mobili ed hanno la capacità di assorbire più del 50% della forza di battuta.

Vengono realizzati soltanto in colore trasparente.

Per quantità, è possibile realizzare piedini in forme, dimensioni e colori a scelta.

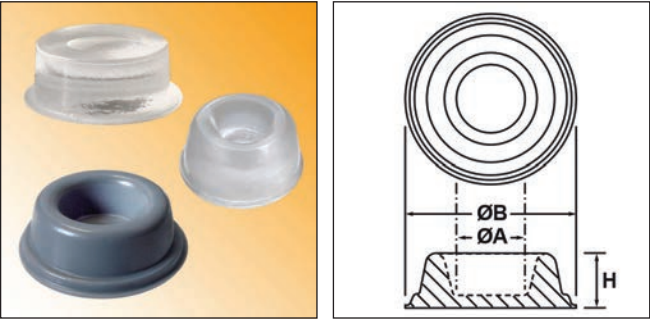
**Tipo:** cilindrici

ARTICOLO	colore	ØB mm	ØB1 mm	H mm	N° cartelle	N° piedini per cartella	confezione pz.
T034*	trasparente	9,5	7,6	3,2	4	300	1200
N134	nero	9,5	7,6	3,2	4	300	1200
T035	trasparente	9,5	7,6	4,8	5	200	1000
N135	nero	9,5	7,6	4,8	5	200	1000
G335	grigio	9,5	7,6	4,8	25	200	5000
T005	trasparente	12,7	10	1,5	5	200	1000
N105	nero	12,7	10	1,5	5	200	1000

ARTICOLO	colore	ØB mm	ØB1 mm	H mm	N° cartelle	N° piedini per cartella	confezione pz.
G305	grigio	12,7	10	1,5	25	200	5000
T001*	trasparente	12,7	7,9	3,5	5	200	1000
N101	nero	12,7	7,9	3,5	5	200	1000
T006	trasparente	12,7	10	6,4	5	200	1000
N106	nero	12,7	10	6,4	5	200	1000
T011	trasparente	16,5	12,7	10,2	4	128	512
N111	nero	16,5	12,7	10,2	4	128	512
T045	trasparente	18	15,5	4,6	5	98	490
T044	trasparente	19,1	15,4	4,1	5	98	490
N144	nero	19,1	15,4	4,1	5	98	490
T041	trasparente	19,8	15,7	5,1	5	84	420
N141	nero	19,8	15,7	5,1	5	84	420
T024	trasparente	20,6	17,5	3	5	72	360
N124	nero	20,6	17,5	3	5	72	360
T072	trasparente	31,2	27,9	2,5	15	32	480
N172	nero	31,2	27,9	2,5	15	32	480

\*Questo piedino può essere realizzato in “Poliuretano morbido”, particolarmente morbido e flessibile, che consente di attutire più efficacemente i colpi e di ridurre il suono dovuto all’impatto. È venduto in quantità superiore a quella indicata in tabella.

PIEDINI ADESIVI CILINDRICI CON INCAVO IN POLIURETANO



**Materiale:** poliuretano con adesivo in gomma sintetica.

**Colore:** trasparente e nero.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +80°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi piedini hanno un’ottima finitura e si prestano a molteplici applicazioni.

Sono antiscivolo, antivibrazioni, antiurto, sono resistenti alle abrasioni e sono a prova di macchie.

Grazie all’adesivo particolarmente resistente, adatto ad applicazioni in interno, essi possono essere applicati su una grande varietà di superfici: alluminio, acciaio, ceramica, formica, vetro, polietilene, polipropilene, vinile, superfici dipinte, ecc. Non contengono plastificanti, oli né riempitivi.

I piedini trasparenti sono quasi invisibili se utilizzati su superfici in vetro o comunque trasparenti.

Si consiglia sempre di pulire bene la superficie su cui i piedini verranno applicati.

Vengono forniti su cartelle da cui possono essere staccati facilmente.

**Su richiesta:** tutti i piedini possono essere forniti con adesivo in acrilico (da -40°C a +150°C), molto resistente ed adatto ad applicazioni in esterno.

Alcuni piedini possono essere realizzati in uno speciale "Poliuretano morbido", particolarmente morbido e flessibile, che consente loro di attutire ancor più efficacemente i colpi e, conseguentemente, di ridurre il suono dovuto all’impatto. Vengono utilizzati soprattutto nelle antine e nei cassetti dei mobili ed hanno la capacità di assorbire più del 50% della forza di battuta.

Vengono realizzati soltanto in colore trasparente.

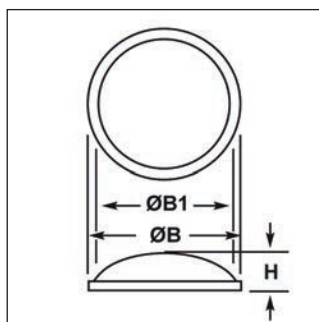
Per quantità, è possibile realizzare piedini in forme, dimensioni e colori a scelta.

Tipo: cilindrici con incavo							
ARTICOLO	colore	ØA mm	ØB mm	H mm	N° cartelle	N° piedini per cartella	confezione pz.
T018*	trasparente	10,1	12,7	3,6	5	200	1000
N118	nero	10,1	12,7	3,6	5	200	1000
T017	trasparente	8	22,5	10	4	72	288
N117	nero	8	22,5	10	4	72	288
T030	trasparente	18,5	46	15,2	500	1	500
N130	nero	18,5	46	15,2	500	1	500

\*Questo piedino può essere realizzato in “Poliuretano morbido”, particolarmente morbido e flessibile, che consente di attutire più efficacemente i colpi e di ridurre il suono dovuto all’impatto. È venduto in quantità superiore a quella indicata in tabella.



## PIEDINI ADESIVI SFERICI IN POLIURETANO



**Materiale:** poliuretano con adesivo in gomma sintetica.

**Colore:** trasparente, nero, grigio, marrone e bianco.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +80°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi piedini hanno un'ottima finitura e si prestano a molteplici applicazioni.

Sono antiscivolo, antivibrazioni, antiurto, sono resistenti alle abrasioni e sono a prova di macchie.

Grazie all'adesivo particolarmente resistente, adatto ad applicazioni in interno, essi possono essere applicati su una grande varietà di superfici: alluminio, acciaio, ceramica, formica, vetro, polietilene, polipropilene, vinile, superfici dipinte, ecc. Non contengono plastificanti, oli né riempitivi.

I piedini trasparenti sono quasi invisibili se utilizzati su superfici in vetro o comunque trasparenti.

Si consiglia sempre di pulire bene la superficie su cui i piedini verranno applicati.

Vengono forniti su cartelle da cui possono essere staccati facilmente.

**Su richiesta:** tutti i piedini possono essere forniti con adesivo in acrilico (da -40°C a +150°C), molto resistente ed adatto ad applicazioni in esterno.

Alcuni piedini possono essere realizzati in uno speciale "Poliuretano morbido", particolarmente morbido e flessibile, che consente loro di attutire ancor più efficacemente i colpi e, conseguentemente, di ridurre il suono dovuto all'impatto. Vengono utilizzati soprattutto nelle antine e nei cassetti dei mobili ed hanno la capacità di assorbire più del 50% della forza di battuta.

Vengono realizzati soltanto in colore trasparente.

Per quantità, è possibile realizzare piedini in forme, dimensioni e colori a scelta.

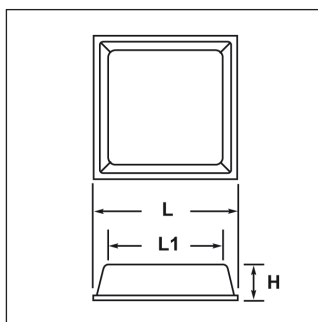
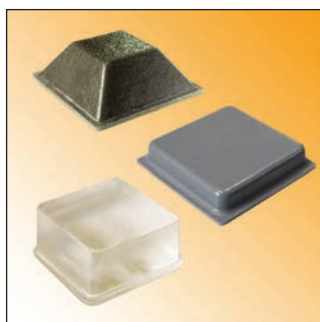
### Tipo: sferici

ARTICOLO	colore	ØB mm	ØB1 mm	H mm	N° cartelle	N° piedini per cartella	confezione pz.
T040	trasparente	6,4	-	1,6	7	272	1904
N140	nero	6,4	-	1,6	7	272	1904
T025	trasparente	6,4	6,2	2,1	3	450	1350
N125	nero	6,4	6,2	2,1	3	450	1350
T027*	trasparente	7,9	-	2,2	3	450	1350
N127	nero	7,9	-	2,2	3	450	1350
T007*	trasparente	8,5	-	2,2	3	450	1350
N107	nero	8,5	-	2,2	3	450	1350
T012*	trasparente	9,5	-	3,8	5	200	1000
N112	nero	9,5	-	3,8	5	200	1000
G312	grigio	9,5	-	3,8	25	200	5000
T022*	trasparente	9,5	-	5,4	4	300	1200
N122	nero	9,5	-	5,4	4	300	1200
T010.10	trasparente	10	-	3	5	288	1440
N110.10	nero	10	-	3	5	288	1440
T002*	trasparente	11,1	9,7	5,1	3	242	726
N102	nero	11,1	9,7	5,1	3	242	726
T015	trasparente	15,7	-	7,9	5	128	640
N115	nero	15,7	-	7,9	5	128	640
G315	grigio	15,7	-	7,9	25	128	3200
T008	trasparente	17,8	-	9,6	23	98	2254
N108	nero	17,8	-	9,6	23	98	2254
G308	grigio	17,8	-	9,6	23	98	2254
M408	marrone	17,8	-	9,6	23	98	2254
B208	bianco	17,8	-	9,6	23	98	2254
T039	trasparente	19,1	12,7	1,9	5	84	420
N139	nero	19,1	12,7	1,9	5	84	420

\*Questo piedino può essere realizzato in "Poliuretano morbido", particolarmente morbido e flessibile, che consente di attutire più efficacemente i colpi e di ridurre il suono dovuto all'impatto. È venduto in quantità superiore a quella indicata in tabella.



## PIEDINI ADESIVI QUADRATI IN POLIURETANO



**Materiale:** poliuretano con adesivo in gomma sintetica.

**Colore:** trasparente, nero e grigio.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +80°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi piedini hanno un'ottima finitura e si prestano a molteplici applicazioni.

Sono antiscivolo, antivibrazioni, antiurto, sono resistenti alle abrasioni e sono a prova di macchie.

Grazie all'adesivo particolarmente resistente, adatto ad applicazioni in interno, essi possono essere applicati su una grande varietà di superfici: alluminio, acciaio, ceramica, formica, vetro, polietilene, polipropilene, vinile, superfici dipinte, ecc. Non contengono plastificanti, oli né riempitivi.

I piedini trasparenti sono quasi invisibili se utilizzati su superfici in vetro o comunque trasparenti.

Si consiglia sempre di pulire bene la superficie su cui i piedini verranno applicati.

Vengono forniti su cartelle da cui possono essere staccati facilmente.

**Su richiesta:** tutti i piedini possono essere forniti con adesivo in acrilico (da -40°C a +150°C), molto resistente ed adatto ad applicazioni in esterno.

Alcuni piedini possono essere realizzati in uno speciale "Poliuretano morbido", particolarmente morbido e flessibile, che consente loro di attutire ancor più efficacemente i colpi e, conseguentemente, di ridurre il suono dovuto all'impatto. Vengono utilizzati soprattutto nelle antine e nei cassetti dei mobili ed hanno la capacità di assorbire più del 50% della forza di battuta.

Vengono realizzati soltanto in colore trasparente.

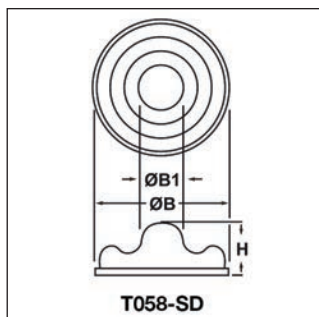
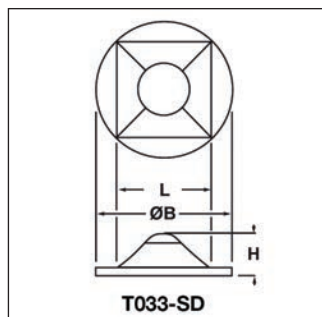
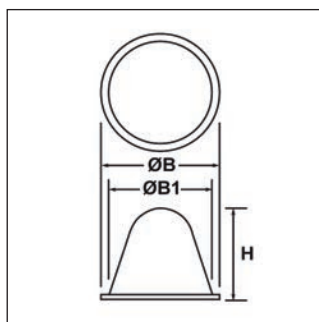
Per quantità, è possibile realizzare piedini in forme, dimensioni e colori a scelta.

## Tipo: quadrati

ARTICOLO	colore	H mm	L mm	L1 mm	N° cartelle	N° piedini per cartella	confezione pz.
T020	trasparente	2,5	10,2	8,9	3	242	726
N120	nero	2,5	10,2	8,9	3	242	726
T009	trasparente	3	12,7	9,5	5	200	1000
N109	nero	3	12,7	9,5	5	200	1000
T010	trasparente	5,8	12,7	7,6	5	200	1000
N110	nero	5,8	12,7	7,6	5	200	1000
T029	trasparente	6,4	19,8	13,7	6	98	588
N129	nero	6,4	19,8	13,7	6	98	588
T004	trasparente	9,7	19,8	17,8	400	1	400
N104	nero	9,7	19,8	17,8	400	1	400
T019	trasparente	7,6	20,6	10,2	3	98	294
N119	nero	7,6	20,6	10,2	3	98	294
G319	grigio	7,6	20,6	10,2	27	98	2646
T036	trasparente	4,6	25,4	22,2	7	55	385
N136	nero	4,6	25,4	22,2	7	55	385



## PIEDINI ADESIVI CONICI IN POLIURETANO



**Materiale:** poliuretano con adesivo in gomma sintetica.

**Colore:** trasparente e nero.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +80°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi piedini hanno un'ottima finitura e si prestano a molteplici applicazioni.

Sono antiscivolo, antivibrazioni, antiurto, sono resistenti alle abrasioni e sono a prova di macchie.

Grazie all'adesivo particolarmente resistente, adatto ad applicazioni in interno, essi possono essere applicati su una grande varietà di superfici: alluminio, acciaio, ceramica, formica, vetro, polietilene, polipropilene, vinile, superfici dipinte, ecc. Non contengono plastificanti, oli né riempitivi.

I piedini trasparenti sono quasi invisibili se utilizzati su superfici in vetro o comunque trasparenti.

Si consiglia sempre di pulire bene la superficie su cui i piedini verranno applicati.

Vengono forniti su cartelle da cui possono essere staccati facilmente.

**Su richiesta:** tutti i piedini possono essere forniti con adesivo in acrilico (da -40°C a +150°C), molto resistente ed adatto ad applicazioni in esterno.

Alcuni piedini possono essere realizzati in uno speciale "Poliuretano morbido", particolarmente morbido e flessibile, che consente loro di attutire ancor più efficacemente i colpi e, conseguentemente, di ridurre il suono dovuto all'impatto. Vengono utilizzati soprattutto nelle antine e nei cassetti dei mobili ed hanno la capacità di assorbire più del 50% della forza di battuta.

Vengono realizzati soltanto in colore trasparente.

Per quantità, è possibile realizzare piedini in forme, dimensioni e colori a scelta.

### Tipo: conici

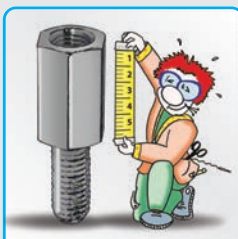
ARTICOLO	colore	ØB mm	ØB1 mm	H mm	L mm	N° cartelle	N° piedini per cartella	confezione pz.
T067-SD*	trasparente	9,5	-	4,6	-	5	288	1440
T033-SD*	trasparente	12,7	-	3,8	8,5	5	200	1000
T058-SD*	trasparente	12,7	3,8	5,1	-	5	200	1000
T037	trasparente	18,3	15,9	14,2	-	1500	1	1500
N137	nero	18,3	15,9	14,2	-	1500	1	1500
T047	trasparente	19,1	-	19,1	-	1000	1	1000
N147	nero	19,1	-	19,1	-	1000	1	1000
T057	trasparente	20	-	22,5	-	1000	1	1000
N157	nero	20	-	22,5	-	1000	1	1000

\*Questo piedino può essere realizzato in "Poliuretano morbido", particolarmente morbido e flessibile, che consente di attutire più efficacemente i colpi e di ridurre il suono dovuto all'impatto. È venduto in quantità superiore a quella indicata in tabella.

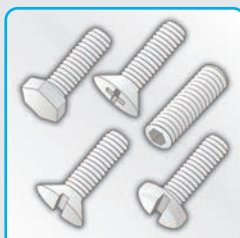


# Tutti i prodotti Elektrozubehör...

## All Elektrozubehör's products...



**DISTANZIATORI**  
**SPACERS**



**VITI, RONDELLE, DADI**  
**SCREWS, WASHERS, NUTS**



**MANICOTTI E PINZE, GUAINE E NASTRI ISOLANTI**  
**SLEEVES AND TOOLS, INSULATING TUBINGS AND TAPES**



**GUAINE TERMORETRAIBILI, PHON INDUSTRIALI**  
**HEAT-SHRINKABLE TUBINGS, HEAT GUNS**



**PASSACAVI**  
**GROMMETS**

***...per soddisfare ogni esigenza!***  
***...to meet every requirement!***



**PASSACORDONI, PIPE E CAPPUCCI MORBIDI**  
**SLEEVED GROMMETS, PIPES AND SOFT CAPS**



**BOCCOLE PASSACAVO**  
**BUSHINGS**



**BLOCCACAVI**  
**STRAIN RELIEF BUSHINGS**



**TAPPI**  
**PLUGS**

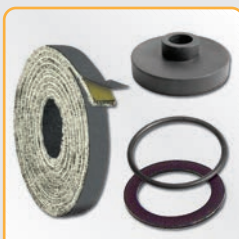


**SOTTOTAPPI, CAPPUCCI**  
**PARALLEL PLUGS, CAPS**

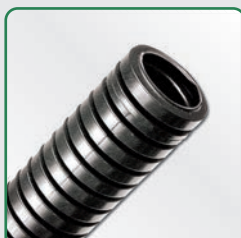


# *La più completa gamma di accessori...*

*The most complete range of accessories...*



**PIEDINI, GUARNIZIONI E RONDELLE MORBIDE**  
**FEET, SEALS AND SOFT WASHERS**



**TUBI CORRUGATI - "QUICK-SYSTEM"**  
**CORRUGATED CONDUITS - "QUICK-SYSTEM"**



**RACCORDI - "QUICK-SYSTEM"**  
**CONNECTORS - "QUICK-SYSTEM"**



**ACCESSORI - "QUICK-SYSTEM"**  
**ACCESSORIES - "QUICK-SYSTEM"**



**SISTEMI DI LEGATURA**  
**FASTENING SYSTEMS**

# ...per l'elettrotecnica sul mercato!

## ...for the electrotechnical market!



**TERMINALI E PINZE, TRECCE DI MASSA**  
**TERMINALS AND TOOLS, GROUNDSTRAPS**



**PRESSACAVI, PRESSACAVI EMC E IECEX**  
**CABLE GLANDS, EMC AND IECEX CABLE GLANDS**



**ACCESSORI PER PRESSACAVI, ACCESSORI IECEX**  
**CABLE GLANDS ACCESSORIES, IECEX ACCESSORIES**



**CONTRODADI, AMPLIATORI, RIDUZIONI, ADATTATORI**  
**LOCKNUTS, ENLARGERS, REDUCERS, ADAPTERS**



**SISTEMI DI MARCATURA**  
**MARKING SYSTEMS**

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## ELEKTROZUBEHÖR SPA

*Premessa: il conferimento dell'ordine implica da parte del committente la piena conoscenza e l'integrale accettazione delle presenti condizioni generali di vendita. Ogni diversa condizione, eventualmente inserita dal committente nell'ordinazione, è priva di efficacia se non espressamente accettata da Elektrozubehör S.p.A.*

*Le presenti condizioni generali di vendita sostituiscono le precedenti versioni contenute sia nei cataloghi e/o brochure che nel sito internet "elektrozubehor.it". Tutte le descrizioni ed illustrazioni contenute nei cataloghi, nel sito internet o in altra documentazione commerciale di Elektrozubehör S.p.A., hanno il solo scopo di fornire al cliente un'idea generale dei prodotti e non costituiranno parte del contratto tra Elektrozubehör S.p.A. ed il cliente.*

### 1) Accettazione dell'ordine.

Ogni ordine di acquisto diretto ad Elektrozubehör S.p.A. vincola, in modo irrevocabile ex art. 1329 c.c., il cliente per 90 giorni dal momento della sottoscrizione dell'ordine stesso. Il contratto si conclude con l'accettazione da parte della Elektrozubehör S.p.A., cioè salvo "approvazione della casa" (conferma d'ordine) ovvero mediante esecuzione della prestazione ex art.1327 c.c.

### 2) Quantitativi minimi, imballaggio e caratteristiche dei prodotti.

Ciascun ordine non potrà avere un valore inferiore, al netto dell'I.V.A. e dei costi di spedizione, ad € 25,00 per consegne da eseguire in Italia e ad € 100,00 per consegne all'estero.

Ogni articolo viene fornito con l'imballaggio standard stabilito da Elektrozubehör S.p.A.; ove i quantitativi ordinati fossero inferiori, verranno automaticamente elevati ai minimi stabiliti. Le caratteristiche dei prodotti sono descritte nei cataloghi di vendita e nel sito internet, soggetti a periodici aggiornamenti e modifiche senza obbligo di comunicazione o di preavviso. Salvo diversa indicazione, i dati tecnici rappresentano i limiti entro i quali il cliente può utilizzare il prodotto, con particolare riferimento alla sicurezza dello stesso. Le dimensioni e le altre caratteristiche fisiche dei prodotti sono soggette alle normali tolleranze commerciali. Sarà responsabilità del cliente verificare, preventivamente, l'idoneità del prodotto per l'utilizzo che egli voglia fare dello stesso. Elektrozubehör S.p.A. raccomanda ai clienti di verificare le dimensioni e gli altri dati relativi ai prodotti, prima di utilizzarli per impieghi di particolare rilievo.

### 3) Consegna e termini.

La consegna della merce avviene "franco magazzino" Elektrozubehör S.p.A; la merce viaggia in ogni caso per conto del cliente a suo rischio esclusivo, anche se resa in porto franco. Tutte le spedizioni, salvo diretta ed espressa pattuizione contraria, verranno effettuate con i mezzi ed i corrieri ritenuti più idonei dalla Elektrozubehör S.p.A. I termini di consegna della merce richiesta sono sempre indicativi, cosicché alcun danno né diretto né indiretto potrà essere richiesto per mancata o ritardata consegna.

### 4) Modalità di pagamento ed interessi commerciali.

Il pagamento del prezzo dovrà essere effettuato entro i termini e con le modalità indicate nell'ordine e nella relativa conferma d'ordine, presso la sede della Elektrozubehör S.p.A., oppure ai suoi incaricati espressamente autorizzati. Il cliente non potrà per alcun motivo differire i pagamenti oltre le scadenze pattuite indicate nell'ordine. Sugli importi non pagati, nei termini concordati, verranno applicati, senza necessità di costituzione in mora, gli interessi commerciali di mora ai sensi del decreto Lgs. n. 231/2002. In caso di mancato pagamento, nei termini concordati, Elektrozubehör S.p.A. ha la facoltà di sospendere la fornitura della merce e di rivedere eventualmente le condizioni di pagamento.

### 5) Fatturazione.

La fatturazione sarà eseguita nei termini di legge sulla base delle indicazioni contenute nella conferma d'ordine. Il cliente è responsabile per eventuali sanzioni o penalità che risultino causate da sue errate o reticenti indicazioni.

### 6) Garanzia prodotti e Qualità.

La garanzia per vizi o per mancanza di qualità promesse avrà durata di 12 mesi dalla consegna del bene. Elektrozubehör S.p.A. si riserva la possibilità di valutare la natura del vizio rilevato. Qualora il difetto derivasse da un intervento, una riparazione, un uso irregolare o si fosse prodotto in seguito a imprudenza, imperizia, negligenza nell'utilizzo e/o nella manutenzione del bene da parte del cliente o del suo personale, Elektrozubehör S.p.A. non si riterrà vincolata da alcun obbligo o forma di garanzia. La garanzia è valida solo nel caso in cui il committente non si sia reso moroso nei pagamenti. Non saranno accettati addebiti dovuti a non conformità aperte da clienti, ritardi di consegna o fermi macchina se non preventivamente concordati. L'eventuale contestazione circa la mancata rispondenza tra la merce ordinata e quella consegnata dovrà essere formulata all'atto della consegna ed annotata sulle bolle di consegna. Non sarà ammessa alcuna restituzione dei prodotti senza il preventivo consenso scritto di Elektrozubehör S.p.A. La merce dovrà essere restituita entro 30 giorni, confezionata con l'imballo originale integro, e dovrà essere accompagnata sia dal numero di reso rilasciato dal nostro Ufficio Qualità sia da una nota riportante la descrizione del vizio. In difetto Elektrozubehör S.p.A. addebiterà al cliente le relative spese di riconfezionamento. Le contestazioni tardive saranno prive di efficacia e Elektrozubehör S.p.A. potrà rifiutare la restituzione della merce. Tutte le informazioni e i dati riportati nelle pagine prodotto, sia del sito "elektrozubehor.it" che dei cataloghi e/o brochure, sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso.

### 7) Trattamento dei dati personali.

Elektrozubehör S.p.A. informa che, in ottemperanza al Regolamento Europeo 679/2016 (cd. GDPR) che disciplina e regola la tutela dei dati personali e la loro libera circolazione, i Suoi dati personali saranno trattati in conformità all'anzidetta normativa, improntandosi ai principi di correttezza, liceità, proporzionalità di interessi e trasparenza, nonché alla tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti, esclusivamente per le finalità direttamente o indirettamente connesse all'esecuzione del contratto di fornitura ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla legge.

### 8) Foro competente.

La legge regolatrice del contratto di fornitura è quella italiana. Il contratto di fornitura è sottoposto alla giurisdizione dell'Autorità Giudiziaria italiana. Il Foro di Milano sarà il solo territorialmente competente a decidere qualsiasi eventuale controversia che dovesse insorgere tra le parti in forza del contratto.

Data di decorrenza: Maggio 2018.



Leggi il codice QR per un accesso immediato  
a tutti i nostri prodotti.



[www.elektrozubehor.it](http://www.elektrozubehor.it)

## **ELEKTROZUBEHÖR SPA**

**Sede legale:**

Via F.lli Bronzetti, 24 - 20129 MILANO MI

**Centro logistico e Punto vendita:**

Via Cadorna, 66/A - 20090 Vimodrone MI

**Tel: 02 701471 - Fax: 02 70147247 - E-mail: [info@elektrozubehor.it](mailto:info@elektrozubehor.it)**

Per richieste di campionature gratuite: [campioni@elektrozubehor.it](mailto:campioni@elektrozubehor.it)

Per richieste di offerte: [offerte@elektrozubehor.it](mailto:offerte@elektrozubehor.it)

Per ordini: [ordini@elektrozubehor.it](mailto:ordini@elektrozubehor.it)