



# ELEKTROZUBEHÖR

ARTICOLI SPECIALI PER ELETTROTECNICA

## ***SISTEMI DI LEGATURA, TERMINALI E PINZE, TRECCE DI MASSA***

FASCETTE LEGACAVI, COLLARINI, FERMA-CAVI ADESIVI, GUAINA RAGGRUPPA-CAVI,  
BASETTE E PINZE PER FASCETTE · TERMINALI, PUNTALINI E PINZE · TRECCE DI MASSA



**SETTORE E**  
edizione 9



***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



## SISTEMI DI LEGATURA

### Fascette legacavi



CIP  
pag. 8



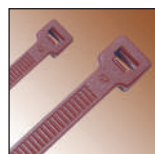
SE-C  
pag. 9



SE-C-V0  
pag. 10



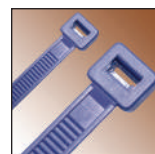
CTP  
pag. 11



CIP SL PP  
pag. 11



CIP-BIO  
pag. 12



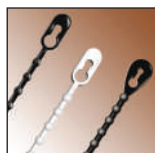
CIP-RM  
pag. 12



CIP SX  
pag. 13



SDB-R  
pag. 13



3000  
pag. 14



CIB00/CI00  
pag. 15



MNT  
pag. 15



TI/TE/LI  
pag. 16

### Collarini



CV  
pag. 16



CN  
pag. 17



3000  
pag. 18



SLCC  
pag. 19



PLCC  
pag. 19



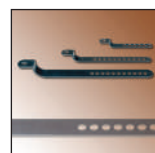
CX  
pag. 20



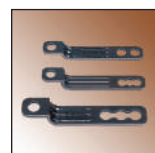
CXG  
pag. 20



CXS  
pag. 21



CU  
pag. 21



CM  
pag. 22



SKM  
pag. 22

### Ferma-cavi adesivi



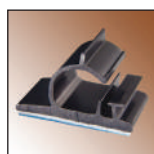
SKM-E  
pag. 23



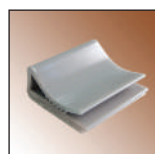
LHC  
pag. 23



PCA  
pag. 24



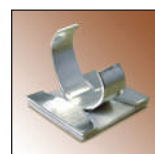
WCA  
pag. 24



SFA  
pag. 25



CAB  
pag. 25

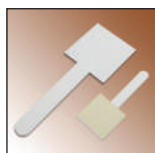


CLIP C  
pag. 26



CLIP FIBBIA  
pag. 26

### Guaine raggruppa-cavi



CLIP GANCIO  
pag. 27



CLIP U  
pag. 27



CLIP PONTE  
pag. 28



SP-PE  
pag. 28



SP-PVC  
pag. 29



SP-PP  
pag. 30



SP-PA  
pag. 31



SP-PTFE  
pag. 32

### Basette per fascette



PLIOZIP-PP  
pag. 33



ANP  
pag. 34



BVA  
pag. 35

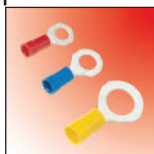
### Pinze per fascette



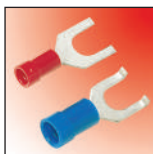
PINZE 099  
pag. 36

## TERMINALI E PINZE

### Terminali preisolati, serie EZ



FR  
pag. 38



FG  
pag. 39



FSR  
pag. 40



FSF  
pag. 40



FH  
pag. 41



FFLS  
pag. 41



FFLSH  
pag. 42



FFLSF  
pag. 42



FHA  
pag. 43



FHO  
pag. 43



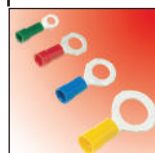
FPSK  
pag. 44



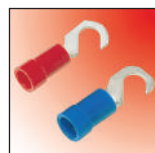
FE  
pag. 44



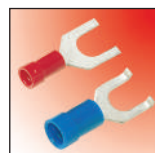
E  
pag. 45



AR  
pag. 45

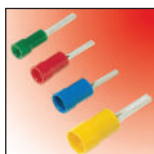


AK  
pag. 46



AG  
pag. 47

### Terminali preisolati, serie ELPRESS



ASR  
pag. 48



ASF  
pag. 49



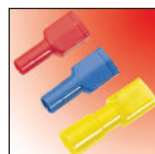
AH  
pag. 50



AFLS  
pag. 51



AFLSH  
pag. 52



AFLSF  
pag. 52

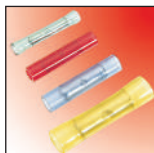


AHA  
pag. 53

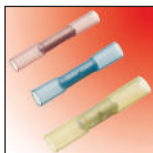


AHO  
pag. 54

### Terminali non isolati, serie ELPRESS



ASK  
pag. 54



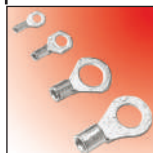
ASKW  
pag. 55



APSK  
pag. 55



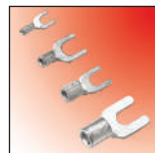
AE  
pag. 56



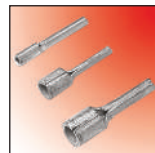
BR  
pag. 56



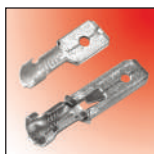
KR  
pag. 57



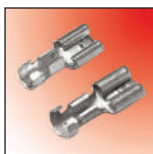
BG  
pag. 58



BSR  
pag. 58



BH  
pag. 59



BFLS  
pag. 60



BFLS 90  
pag. 61



BFLSH  
pag. 62



BHA  
pag. 62



BHO  
pag. 63



KS  
pag. 63

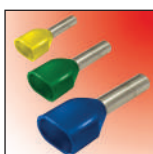


CE  
pag. 64

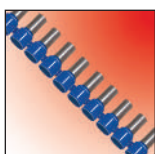
### Puntalini preisolati



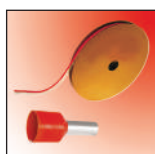
CED-TER  
pag. 66



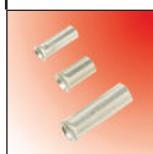
CE-2  
pag. 67



CE-C  
pag. 68



CE-B  
pag. 69



BET  
pag. 70



VG  
pag. 71

### Puntalini non isolati

## Pinze



MOBILE  
pag. 73



DSA  
pag. 74



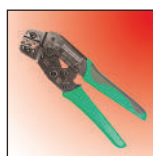
GSEA  
pag. 74



GSA  
pag. 75



FRB  
pag. 75



DKB  
pag. 76



DRB  
pag. 76



GWB  
pag. 77



GRB  
pag. 78



VARIOCRIMP  
pag. 79



GEB  
pag. 80

## TRECCE DI MASSA

### piatte, in matasse



TMP-M R  
pag. 82



TMP-M RS  
pag. 83

### piatte, intestate



TMP-S R  
pag. 84



TMP-S RS  
pag. 85

### tonde, in matasse



TMT-M R  
pag. 86



TMT-M RS  
pag. 87

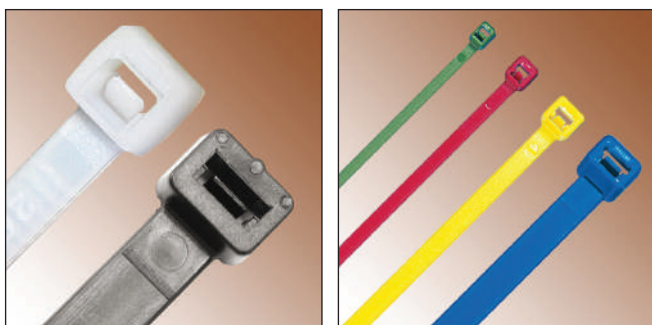
# ***SISTEMI DI LEGATURA***



Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



## FASCETTE STANDARD



**Materiale:** poliammide 6.6

**Colore:** nero, naturale, blu, giallo, rosso, verde.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-V2 (fascette in colore nero e naturale),  
antifiamma UL94-HB (fascette negli altri colori)

**Normative e Certificazioni:** PER LE FASCETTE IN COLORE NERO E NATURALE:  
UR (UL File N° E350934), DNV, RINA e LLOYD'S  
REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in  
applicazioni navali ed offshore). Testate secondo la  
normativa CEI EN 62275.

**Caratteristiche:** le fascette possono essere utilizzate per legare i cavi  
ma trovano applicazione in molti altri campi d'utilizzo.  
Hanno un'ottima resistenza agli olii, alle benzine, ai  
grassi, ai solventi aromatici ed una buona resistenza  
alle basi. Non contengono alogeni. Per l'utilizzo  
all'aperto si consigliano le fascette in colore nero  
che, grazie agli additivi di carbon black, hanno una  
resistenza ai raggi UV superiore. La lunghezza è da  
intendersi comprensiva della testa della fascetta.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere realizzate in polipropilene,  
che è un materiale resistente agli acidi.



Tipo: CIP (bianche, nere, colorate)

ARTICOLO	colore	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta di serraggio N	confezione pz.
CIP 100/25 NERE	nero	2,5	98	21	80	1000
CIP 100/25 TRASPARENTI	naturale	2,5	98	21	80	1000
CIP 100/25 BLU	blu	2,5	98	21	80	100
CIP 100/25 GIALLE	giallo	2,5	98	21	80	100
CIP 100/25 ROSSE	rosso	2,5	98	21	80	100
CIP 100/25 VERDI	verde	2,5	98	21	80	100
CIP 135/26 NERE	nero	2,5	135	32	80	1000
CIP 135/26 TRASPARENTI	naturale	2,5	135	32	80	1000
CIP 145/34 NERE	nero	3,6	140	32	180	1000
CIP 145/34 TRASPARENTI	naturale	3,6	140	35	180	1000
CIP 145/34 BLU	blu	3,6	140	32	130	100
CIP 145/34 GIALLE	giallo	3,6	140	32	130	100
CIP 145/34 ROSSE	rosso	3,6	140	32	130	100
CIP 145/34 VERDI	verde	3,6	140	32	130	100
CIP 150/26 BLU	blu	2,6	150	-	-	100
CIP 150/26 GIALLE	giallo	2,6	150	-	-	100
CIP 150/26 ROSSE	rosso	2,6	150	-	-	100
CIP 150/26 VERDI	verde	2,6	150	-	-	100
CIP 150/26 NERE	nero	2,6	160	40	80	1000
CIP 150/26 TRASPARENTI	naturale	2,6	160	40	80	1000
CIP 160/48 NERE	nero	4,5	160	40	220	1000
CIP 160/48 TRASPARENTI	naturale	4,5	160	40	220	1000
CIP 185/46 NERE	nero	4,8	178	45	220	1000
CIP 185/46 TRASPARENTI	naturale	4,8	178	45	220	1000
CIP 180/78 NERE	nero	7,8	180	45	540	100
CIP 180/78 TRASPARENTI	naturale	7,8	180	45	540	100
CIP 200/25 NERE	nero	2,6	200	52	80	1000
CIP 200/25 TRASPARENTI	naturale	2,6	200	52	80	1000
CIP 200/36 NERE	nero	3,5	200	50	180	1000
CIP 200/36 TRASPARENTI	naturale	3,5	200	50	180	1000
CIP 200/36 BLU	blu	3,6	200	50	130	100
CIP 200/36 GIALLE	giallo	3,6	200	50	130	100
CIP 200/36 ROSSE	rosso	3,6	200	50	130	100
CIP 200/36 VERDI	verde	3,6	200	50	130	100
CIP 200/48 NERE	nero	4,5	200	50	220	1000
CIP 200/48 TRASPARENTI	naturale	4,8	200	50	220	1000
CIP 200/48 BLU	blu	4,8	200	50	220	100
CIP 200/48 GIALLE	giallo	4,8	200	50	220	100
CIP 200/48 ROSSE	rosso	4,8	200	50	220	100
CIP 200/48 VERDI	verde	4,8	200	50	220	100
CIP 240/78 NERE	nero	7,8	240	63	540	100
CIP 240/78 TRASPARENTI	naturale	7,8	240	63	540	100
CIP 250/48 NERE	nero	4,8	250	68	220	100
CIP 250/48 TRASPARENTI	naturale	4,8	250	68	220	100
CIP 300/36 NERE	nero	3,5	290	80	180	500
CIP 300/36 TRASPARENTI	naturale	3,5	290	80	180	500
CIP 300/46 NERE	nero	4,5	290	78	220	100
CIP 300/46 TRASPARENTI	naturale	4,5	290	79	220	100



ARTICOLO	colore	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta di serraggio N	confezione pz.
CIP 290/48 BLU	blu	4,8	290	78	220	100
CIP 290/48 GIALLE	giallo	4,8	290	78	220	100
CIP 290/48 ROSSE	rosso	4,8	290	78	220	100
CIP 290/48 VERDI	verde	4,8	290	78	220	100
CIP 290/76 NERE	nero	7,8	300	80	540	100
CIP 300/76 TRASPARENTI	naturale	7,8	300	80	540	100
CIP 380/47 NERE	nero	4,5	360	100	220	100
CIP 380/47 TRASPARENTI	naturale	4,5	360	100	220	100
CIP 365/78 NERE	nero	7,5	365	100	540	100
CIP 365/78 TRASPARENTI	naturale	7,5	365	100	540	100
CIP 365/76 BLU	blu	7,6	365	-	-	100
CIP 365/76 GIALLE	giallo	7,6	365	-	-	100
CIP 365/76 ROSSE	rosso	7,6	365	-	-	100
CIP 365/76 VERDI	verde	7,6	365	-	-	100
CIP 370/36 NERE	nero	3,5	370	103	180	100
CIP 370/36 TRASPARENTI	naturale	3,5	370	103	180	100
CIP 430/48 NERE	nero	4,5	430	115	220	100
CIP 430/48 TRASPARENTI	naturale	4,5	430	115	220	100
CIP 450/78 NERE	nero	7,5	450	130	540	100
CIP 450/78 TRASPARENTI	naturale	7,5	450	130	540	100
CIP 500/125 NERE	nero	12,5	500	143	1080	100
CIP 500/125 TRASPARENTI	naturale	12,5	500	143	1080	100
CIP 530/48 NERE*	nero	4,8	530	-	-	1000
CIP 530/48 TRASPARENTI*	naturale	4,8	530	-	-	1000
CIP 540/78 NERE	nero	7,5	540	158	540	100
CIP 540/78 TRASPARENTI	naturale	7,5	540	158	540	100
CIP 780/90 NERE	nero	9	780	233	700	100
CIP 780/90 TRASPARENTI	naturale	9	780	233	700	100
CIP 1500/90 NERE*	nero	9	1500	-	-	500
CIP 1500/90 TRASPARENTI*	naturale	9	1500	-	-	500

\*Questo articolo non è a normativa UL.

## FASCETTE CON CREMAGLIERA ESTERNA E A NORMATIVA FERROVIARIA FRANCESE



**Materiale:** poliammide 66, senza alogeni.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C

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

**Normative e** SNCF (secondo NFF 61-349)

**Certificazioni:**

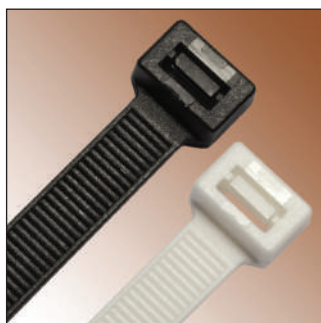
**Caratteristiche:** queste fascette sono certificate secondo la normativa ferroviaria francese SNCF. Inoltre, si distinguono per la cremagliera che, essendo esterna, non è a contatto con i cavi; ciò consente di non danneggiare i cavi anche se utilizzate in ambienti con elevate vibrazioni. La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa della fascetta.

**Su richiesta:** sono disponibili anche in versione color nero resistenti ai raggi UV ed alle alte temperature (-40°C / +110°C).

Tipo: SE-C

ARTICOLO	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta min. di serraggio N	confezione pz.
SE-C 110/26 NATURALI	2,6	110	24	80	100
SE-C 125/47 NATURALI	4,7	125	26	220	100
SE-C 160/47 NATURALI	4,7	160	38	220	100
SE-C 185/47 NATURALI	4,7	185	47	220	100
SE-C 300/47 NATURALI	4,7	300	80	220	100
SE-C 370/47 NATURALI	4,7	370	105	220	100
SE-C 210/76 NATURALI	7,6	210	52	530	100
SE-C 300/76 NATURALI	7,6	300	80	530	100
SE-C 370/76 NATURALI	7,6	370	103	530	100
SE-C 550/90 NATURALI	8,9	550	155	790	100
SE-C 780/90 NATURALI	8,9	775	230	790	100
SE-C 175/90 NATURALI	9	175	42	790	100
SE-C 260/90 NATURALI	9	260	69	790	100
SE-C 360/90 NATURALI	9	360	102	790	100

## FASCETTE AUTOESTINGUENTI CON CREMAGLIERA ESTERNA E A NORMATIVA FERROVIARIA FRANCESE



**Materiale:** poliammide 6, senza alogeni e senza fosforo rosso.

**Colore:** bianco, nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +100°C

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

**Normative e** NF F 16-101/102, EN 45545

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** queste fascette sono autoestinguenti UL94-V0 e altamente resistenti al fuoco secondo le normative ferroviarie francesi. Essendo che sono prive di alogeni e di fosforo rosso, in caso di incendio non producono gas tossici. Sono adatte per l'utilizzo in applicazioni che richiedono un'elevata resistenza al fuoco e l'impiego di materiali autoestinguenti (es.: settore ferroviario, aerospaziale, tunnel, ecc.). Inoltre, si distinguono per la cremagliera che, essendo esterna, non è a contatto con i cavi; ciò consente di non danneggiare i cavi anche se utilizzate in ambienti con elevate vibrazioni. La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa della fascetta.

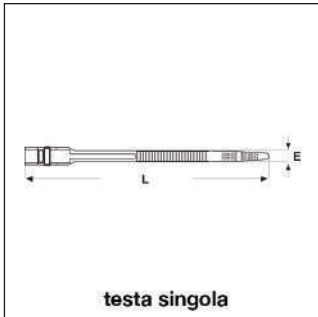


Tipo: SE-C-V0 (UL94-V0)

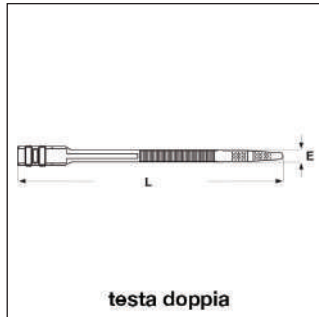
ARTICOLO	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta min. di serraggio N	confezione pz.
SE-C-V0 110/26 BIANCHE	2,6	110	24	80	100
SE-C-V0 110/26 NERE	2,6	110	24	80	100
SE-C-V0 125/47 BIANCHE	4,7	125	26	220	100
SE-C-V0 125/47 NERE	4,7	125	26	220	100
SE-C-V0 160/47 BIANCHE	4,7	160	38	220	100
SE-C-V0 160/47 NERE	4,7	160	38	220	100
SE-C-V0 185/47 BIANCHE	4,7	185	47	220	100
SE-C-V0 185/47 NERE	4,7	185	47	220	100
SE-C-V0 300/47 BIANCHE	4,7	300	80	220	100
SE-C-V0 300/47 NERE	4,7	300	80	220	100
SE-C-V0 370/47 BIANCHE	4,7	370	105	220	100
SE-C-V0 370/47 NERE	4,7	370	105	220	100
SE-C-V0 210/76 BIANCHE	7,6	210	52	530	100
SE-C-V0 210/76 NERE	7,6	210	52	530	100
SE-C-V0 300/76 BIANCHE	7,6	300	80	530	100
SE-C-V0 300/76 NERE	7,6	300	80	530	100
SE-C-V0 370/76 BIANCHE	7,6	370	103	530	100
SE-C-V0 370/76 NERE	7,6	370	103	530	100
SE-C-V0 175/90 BIANCHE	9	175	42	790	100
SE-C-V0 175/90 NERE	9	175	42	790	100
SE-C-V0 260/90 BIANCHE	9	260	69	790	100
SE-C-V0 260/90 NERE	9	260	69	790	100
SE-C-V0 360/90 BIANCHE	9	360	102	790	100
SE-C-V0 360/90 NERE	9	360	102	790	100



## FASCETTE LARGHE A TENUTA SUPERIORE



testa singola



testa doppia

**Materiale:** tecnopolimero senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C (con punte fino a +110°C)

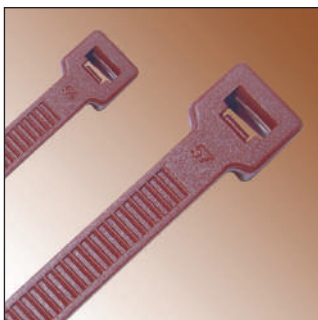
**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** queste fascette vengono utilizzate per eseguire fissaggi laddove è richiesta una tenuta superiore. Sono caratterizzate dalla particolare forma piatta della testa che limita la sporgenza della fascetta. Sono disponibili sia con testa singola che con testa doppia, per applicazioni ancor più gravose. Hanno una buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai prodotti petroliferi e ai raggi UV. Sono particolarmente adatte all'utilizzo all'aperto ed hanno un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed agli ambienti marini. Per un corretto serraggio è consigliabile l'utilizzo della nostra PINZA PER FASCETTE, articolo 0999.

Tipo: CTP

ARTICOLO	specificata	E mm	L mm	Ø max di serraggio mm	tenuta max di serraggio N	confezione pz.
CTP 115/60 NERE	con testa singola	6	115	25	280	100
CTP 132/90 NERE	con testa singola	9	132	27	390	100
CTP 180/60 NERE	con testa singola	6	180	45	280	100
CTP 180/90 NERE	con testa singola	9	180	40	390	100
CTP 290/60 NERE	con testa singola	6	290	78	280	100
CTP 360/60 NERE	con testa singola	6	360	100	280	100
CTP 260/90 NERE	con testa doppia	9	260	62	540	100
CTP 290/90 NERE	con testa doppia	9	300	80	540	100
CTP 360/90 NERE	con testa doppia	9	360	93	540	100
CTP 510/90 NERE	con testa doppia	9	510	140	540	100
CTP 760/90 NERE	con testa doppia	9	760	220	540	100

## FASCETTE RESISTENTI AGLI ACIDI



**Materiale:** polipropilene.

**Colore:** marrone.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +70°C (con punte fino a +110°C)

**Caratteristiche:** queste fascette non contengono alogeni e sono altamente resistenti agli acidi, agli alcali ed ai detersivi. Essendo prodotte in un materiale conforme alle normative sui prodotti in contatto con il cibo, sono particolarmente indicate nel settore alimentare.

Tipo: CIP SL PP

ARTICOLO	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta di serraggio N	confezione pz.
CIP 100/25 SL PP-M MARRONI	2,5	100	20	50	1000
CIP 150/26 SL PP-M MARRONI	2,6	150	40	50	1000
CIP 145/34 SL PP-M MARRONI	3,4	145	35	80	1000
CIP 210/34 SL PP-M MARRONI	3,4	210	55	80	1000
CIP 185/46 SL PP-M MARRONI	4,6	185	47	130	1000
CIP 300/46 SL PP-M MARRONI	4,6	300	83	130	1000
CIP 380/47 SL PP-D MARRONI	4,7	380	109	130	500
CIP 365/76 SL PP-D MARRONI	7,6	365	100	220	500

## FASCETTE BIODEGRADABILI



**Materiale:** poliestere biodegradabile secondo le specifiche NF EN 13432:2000 e ASTM D6400.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +70°C (con punte fino a +90°C)

**Caratteristiche:** queste fascette sono adatte per il fissaggio dei cavi e/o tubazioni in genere per un uso temporaneo (es.: operazioni di pre-assemblaggio, manutenzioni, cantieri) dato che il materiale degrada dopo l'uso. Conservare (al massimo per un anno) lontano da umidità, calore e luce per evitare il deterioramento prematuro del prodotto prima dell'uso. La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa della fascetta.

Tipo: CIP BIO

ARTICOLO	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta di serraggio N	confezione pz.
CIP BIO 150/26	2,6	150	40	50	100
CIP BIO 300/76	7,6	300	76	220	100

## FASCETTE RILEVABILI



**Materiale:** poliammide 66 con aggiunta di ossido di ferro.

**Colore:** blu.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Normative e testate** secondo la normativa CEI EN 62275.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** queste fascette non contengono alogeni e si caratterizzano per le proprietà magnetiche dovute alla presenza di ossido di ferro nella mescola del poliammide. Grazie alle proprietà magnetiche ed anche al colore blu intenso, queste fascette possono essere rilevate sia dai metal detector che dai sistemi di ispezione a raggi X, in conformità alle normative di sicurezza che richiedono la riduzione delle contaminazioni dei prodotti. Sono infatti adatte per l'utilizzo nei settori agroalimentare, farmaceutico e in tutti quei settori in cui è necessario fare prevenzione per evitare la contaminazione da corpi estranei (come richiede la direttiva HACCP). Queste fascette hanno un basso assorbimento di umidità e sono altamente resistenti ai solventi aromatici, agli olii, ai grassi ed ai prodotti petroliferi. Hanno una buona resistenza alle basi, una media tenuta agli acidi, non resistono al fenolo ed ai solventi clorurati e non sono adatte al contatto con gli alimenti. Inoltre, hanno gli angoli arrotondati per maggiore sicurezza. La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa della fascetta.

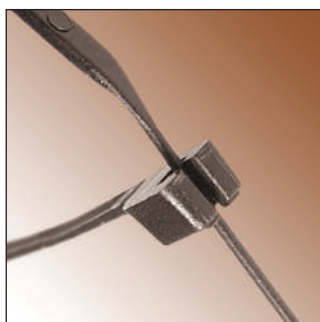
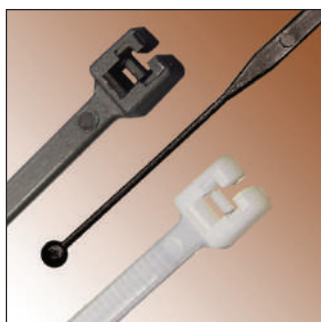
Tipo: CIP-RM

ARTICOLO	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta di serraggio N	confezione pz.
CIP-RM 98/25 BLU*	98	2,5	21	80	100
CIP-RM 140/35 BLU*	140	3,5	35	180	100
CIP-RM 200/35 BLU*	200	3,5	50	180	100
CIP-RM 200/48 BLU*	200	4,8	50	220	100
CIP-RM 290/45 BLU	290	4,5	79	220	100
CIP-RM 360/45 BLU	360	4,5	100	220	100
CIP-RM 365/75 BLU	365	7,5	100	540	100

\*Fascetta con codino inclinato per facilitare l'inserimento nella testina.



## FASCETTE PER APPLICAZIONE RAPIDA



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** nero o naturale.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C (con punte fino a +150°C)

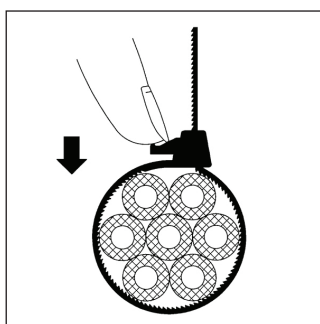
**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste fascette non contengono alogeni e sono indicate per un uso universale. Grazie all'apertura in testa ed al sottile profilo della coda, la chiusura della fascetta risulta essere estremamente veloce e facilitata. Punto di fusione: +256°C. La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa e della coda della fascetta.

Tipo: CIP SX

ARTICOLO	colore	larghezza mm	lunghezza mm	Ø max di serraggio mm	tenuta min. di serraggio N	confezione pz.
CIP SX 155/30 NATURALI	naturale	3,2	155	33	80	1000
CIP SX 155/30 NERE	nero	3,2	155	33	80	1000

## FASCETTE RIAPRIBILI



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** nero, naturale.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C

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

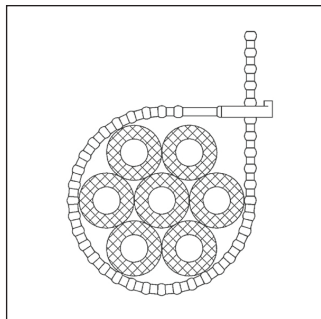
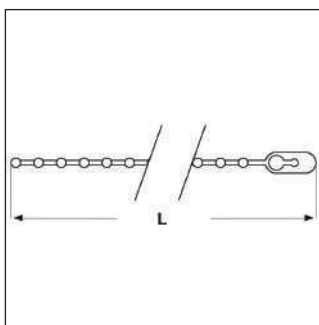
**Caratteristiche:** per mezzo della grande leva di sgancio, queste fascette possono essere facilmente riaperte e successivamente riutilizzate. Non contengono alogeni ed hanno un'ottima tenuta fino a 22 kg. Per l'utilizzo all'aperto si consigliano le fascette in colore nero che hanno una resistenza ai raggi UV superiore. La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa della fascetta.

**Su richiesta:** sono fornibili in altri colori.

Tipo: SDB-R (larghe)

ARTICOLO	colore	larghezza mm	lunghezza mm	confezione pz.
SDB-R 150/76 TRASPARENTI	naturale	7,6	150	100
SDB-R 150/76 NERE	nero	7,6	150	100
SDB-R 200/76 TRASPARENTI	naturale	7,5	200	100
SDB-R 200/76 NERE	nero	7,5	200	100
SDB-R 250/76 TRASPARENTI	naturale	7,5	250	100
SDB-R 250/76 NERE	nero	7,5	250	100
SDB-R 300/75 TRASPARENTI	naturale	7,6	300	100
SDB-R 300/75 NERE	nero	7,6	300	100
SDB-R 350/75 TRASPARENTI	naturale	7,5	350	100
SDB-R 350/75 NERE	nero	7,5	350	100

## FASCETTE RIAPRIBILI A GRANI



**Materiale:** polietilene (PE), poliammide (PA), polipropilene (PP).

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

**Temperatura d'uso:** max +85°C (PE e PA), -20°C / +75°C (PP)

**Infiammabilità:** antinfiamma e autoestinguente UL94-V2 (PE e PA).

**Caratteristiche:** queste fascette sono riapribili e, quindi, riutilizzabili e vengono utilizzate sia nel campo della legatura che in quello del confezionamento (anche nel settore alimentare). Le fascette in polietilene si distinguono per l'alta flessibilità, quelle in polipropilene si distinguono per una migliore tenuta al serraggio, quelle in poliammide si distinguono per la massima tenuta al serraggio e la resistenza ad una temperatura superiore. Le fascette in poliammide, inoltre, hanno una maggiore resistenza ai prodotti chimici e sono indicate per l'utilizzo all'aperto (colore nero).

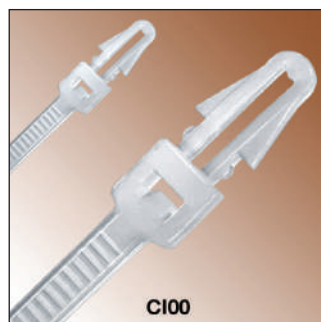
**Su richiesta:** per quantità, le fascette in polietilene possono essere fornite in colore blu o giallo.

## Tipo: 3000 (a grani)

ARTICOLO	colore	materiale	L mm	Ø max di serraggio mm	tenuta di serraggio N	confezione pz.
3509	nero	PA	108	28,6	180	1000
3490	naturale	PA	108	28,6	180	1000
3419	nero	PE	109	28,6	45	1000
3420	naturale	PE	109	28,6	45	1000
3422	rosso	PE	109	28,6	45	1000
LGR 110 PA N	nero	PA	110	30	90	500
LGR 110 PA NT	naturale	PA	110	30	90	500
LGR 110 PP NT	naturale	PP	110	30	70	500
3519	nero	PA	127	35	180	1000
3491	naturale	PA	127	35	180	1000
3424	nero	PE	128	35	45	1000
3425	naturale	PE	128	35	45	1000
3427	rosso	PE	128	35	45	1000
LGR 160 PA N	nero	PA	160	50	110	500
LGR 160 PA NT	naturale	PA	160	50	110	500
LGR 160 PP NT	naturale	PP	160	50	90	500
3429	nero	PE	168	48	80	1000
3430	naturale	PE	168	48	80	1000
3432	rosso	PE	168	48	80	1000
3523	nero	PA	171	48	180	1000
3492	naturale	PA	171	48	180	1000
3434	nero	PE	226	64	80	1000
3435	naturale	PE	226	64	80	1000
3437	rosso	PE	226	64	80	1000
3524	nero	PA	229	64	338	1000
3493	naturale	PA	229	64	338	1000
LGR 260 PA N	nero	PA	260	75	250	100
LGR 260 PA NT	naturale	PA	260	75	250	100
LGR 260 PP NT	naturale	PP	260	75	110	100
3439	nero	PE	274	76	80	1000
3440	naturale	PE	274	76	80	1000
3442	rosso	PE	274	76	80	1000
3495	nero	PA	279	76	338	1000
3494	naturale	PA	279	76	338	1000
3484	nero	PE	356	101,6	80	1000
3480	naturale	PE	356	101,6	80	1000
3482	rosso	PE	356	101,6	80	1000
3498	nero	PA	381	101,6	338	1000
3496	naturale	PA	381	101,6	338	1000



## FASCETTE AD INNESTO



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C (con punte fino a +110°C)

**Caratteristiche:** queste fascette hanno la testa adatta per l'innesto nei pannelli. Le fascette CI00 hanno la testa con aggancio semplice e sono dotate di una sporgenza utile per mantenerle sempre parallele al pannello.

Le fascette CIB00 hanno la testa con aggancio a balestra che consente di ottenere un'ottima aderenza e stabilità.

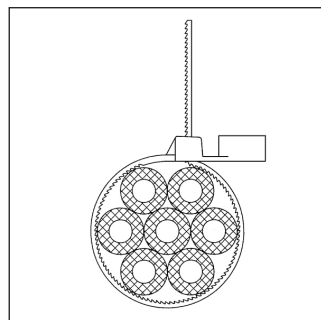
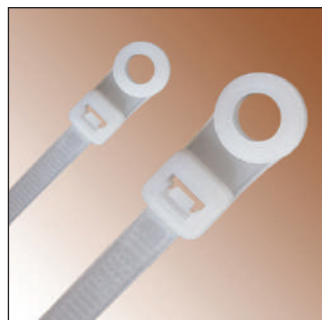
La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa della fascetta.

Tipo: CIB00/CI00

ARTICOLO	larghezza mm	lunghezza mm	Ø foro montaggio mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
CIB00 100/25	2,5	100	4,5	2,5	2000
CIB00 100/45*	4,5	100	6,3	3	1000
CIB00 130/32	3,2	130	4	2	2000
CIB00 150/45*	4,5	150	6,3	3	1000
CI00 150/36*	3,5	150	5,2	2,7	100
CI00 200/48	4,8	200	6	3,5	100

\*Fascetta antifiama e autoestinguente UL94-V2.

## FASCETTE CON OCCHIELLO



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C (con punte fino a +110°C)

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

**Caratteristiche:** mediante l'occhiello integrato le fascette possono essere installate sui pannelli per mezzo di viti. La lunghezza è da intendersi comprensiva della testa della fascetta.

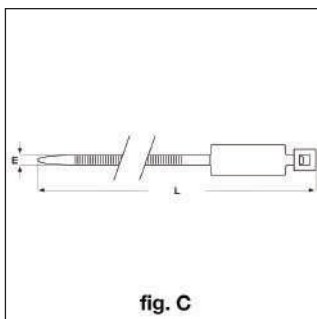
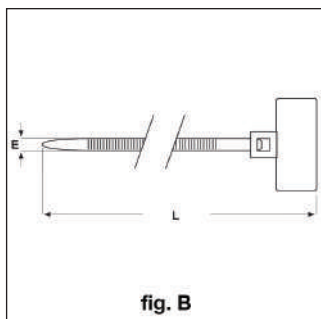
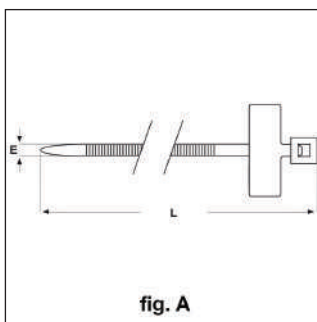
Tipo: MNT

ARTICOLO	larghezza mm	lunghezza mm	Ø foro occhiello mm	confezione pz.
MNT 90*	2,9	140	-	1000
MNT 120**	3,5	150	4,4	1000
MNT 150**	4,5	200	5,4	500
MNT 200/76	7,6	200	5,7	1000
MNT 250	4,8	300	5,5	500
MNT 300/75	7,5	300	5,9	1000
MNT 370/48	4,8	370	5,5	1000
MNT 380/75	7,5	380	6	100

\*Fascetta a normativa UR.

\*\*Fornibile anche in versione a normativa c-UL-us.

## FASCETTE PER MARCATURA



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C (con punte fino a +110°C)

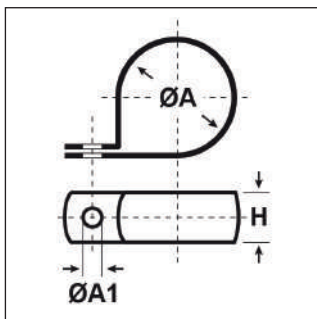
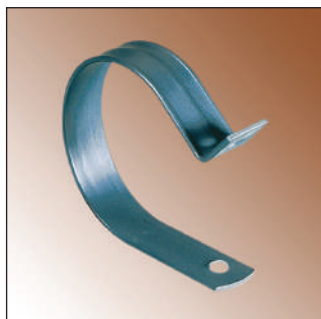
**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** queste fascette vengono utilizzate per l'identificazione e vanno contrassegnate sulle targhette integrate per mezzo di un pennarello. Le fascette TI hanno una targhetta che misura 25,5x8 mm, le fascette TE hanno una targhetta sporgente che misura 20,5x9 mm, le fascette LI hanno una targhetta longitudinale che misura 13x27 mm.

Tipo: TI/TE/LI

ARTICOLO	specifica	E mm	L mm	confezione pz.
100/25 TI	fig. A	2,5	100	100
200/25 TI	fig. A	2,5	200	100
110/25 TE	fig. B	2,5	110	100
210/25 TE	fig. B	2,5	210	100
190/48 LI	fig. C	4,8	190	100
270/48 LI	fig. C	4,8	274	100

## COLLARINI STANDARD IN PVC



**Materiale:** PVC.

**Colore:** grigio.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +65°C

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

**Caratteristiche:** questi collarini sono adatti al serraggio di cavi o fasci di cavi con Ø 3 - 50 mm. Hanno una buona resistenza all'invecchiamento, alla corrosione, all'ozono ed ai raggi UV. Si fissano sui pannelli tramite viti.

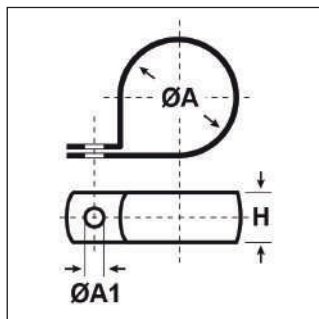
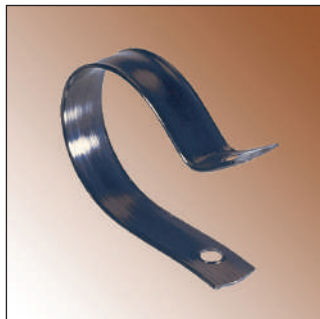
Tipo: CV (in PVC)

ARTICOLO	H mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
CV 3	7	3	3	100
CV 5	7	5	3	100
CV 6	7	6	3	100
CV 7	12	7	5	100
CV 8	12	8	5	100
CV 9	12	9	5	100
CV 10	12	10	5	100
CV 12	12	12	5	100
CV 14	12	14	5	100
CV 16	12	16	5	100
CV 18	12	18	5	100
CV 20	12	20	5	100
CV 22	12	22	5	100



ARTICOLO	H mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
CV 24	12	24	5	100
CV 26	12	26	5	100
CV 28	12	28	5	100
CV 30	12	30	5	100
CV 34	12	34	5	100
CV 38	16	38	5	100
CV 42	16	42	5	50
CV 46	16	46	5	100
CV 50	16	50	5	100

## COLLARINI STANDARD IN POLIAMMIDE



**Materiale:** poliammide 6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +110°C

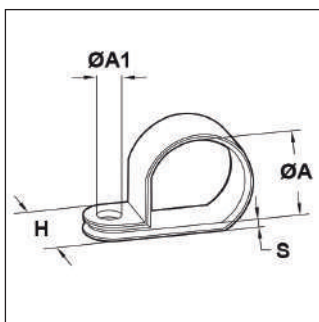
**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi collarini sono adatti al serraggio di cavi o fasci di cavi con Ø 3 - 50 mm. Hanno una buona resistenza all'invecchiamento, alla corrosione, all'ozono ed ai raggi UV e presentano ottime proprietà dielettriche. Si fissano sui pannelli tramite viti.

Tipo: CN (in poliammide)

ARTICOLO	H mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
CN 3	7	3	3	100
CN 5	7	5	3	100
CN 6	7	6	3	100
CN 7	12	7	5	100
CN 8	12	8	5	100
CN 9	12	9	5	100
CN 10	12	10	5	100
CN 12	12	12	5	100
CN 14	12	14	5	100
CN 16	12	16	5	100
CN 18	12	18	5	100
CN 20	12	20	5	100
CN 22	12	22	5	100
CN 24	12	24	5	100
CN 26	12	26	5	100
CN 28	12	28	5	100
CN 30	12	30	5	100
CN 34	12	34	5	100
CN 38	16	38	5	100
CN 42	16	42	5	50
CN 46	16	46	5	100
CN 50	16	50	5	100

## COLLARINI STANDARD IN POLIAMMIDE A NORMATIVA UR



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** nero o naturale.

**Temperatura d'uso:** max +85°C

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

**Normative e UR.**

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi collarini sono adatti al serraggio di cavi o fasci di cavi con Ø 3,2 - 38,1 mm. Hanno una buona resistenza alla corrosione, all'acqua salina, agli olii, al grasso, agli acidi deboli, alla benzina, all'alcol ed ai solventi comuni. Si fissano su pannelli tramite viti.

**Su richiesta:** per quantità, con una maggiorazione sul prezzo tutti i collarini possono essere realizzati in altri colori. Inoltre, possono essere forniti antifiama ed autoestinguenti senza alogeni UL94-V0.



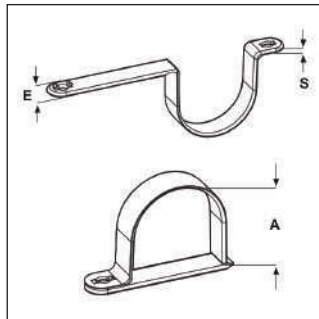
Tipo: 3000 (in poliammide, normativa UR)

ARTICOLO	colore	H mm	ØA mm	ØA1 mm	S mm	confezione pz.
3362	nero	9,5	3,2	4,3	1,3	1000
3312	naturale	9,5	3,2	4,3	1,3	1000
3352	nero	9,5	3,2	5,2	1,3	500
3302	naturale	9,5	3,2	5,2	1,3	500
3372	nero	12,7	3,2	5,2	1,5	500
3322	naturale	12,7	3,2	5,2	1,5	500
3363	nero	9,5	4,7	4,3	1,3	1000
3313	naturale	9,5	4,7	4,3	1,3	1000
3353	nero	9,5	4,7	5,2	1,3	500
3303	naturale	9,5	4,7	5,2	1,3	500
3373	nero	12,7	4,7	5,2	1,5	500
3323	naturale	12,7	4,7	5,2	1,5	500
3364	nero	9,5	6,3	4,3	1,3	1000
3314	naturale	9,5	6,3	4,3	1,3	1000
3354	nero	9,5	6,3	5,2	1,3	500
3304	naturale	9,5	6,3	5,2	1,3	500
3374	nero	12,7	6,3	5,2	1,5	1000
3324	naturale	12,7	6,3	5,2	1,5	1000
3365	nero	9,5	7,9	4,3	1,3	1000
3315	naturale	9,5	7,9	4,3	1,3	1000
3355	nero	9,5	7,9	5,2	1,3	500
3305	naturale	9,5	7,9	5,2	1,3	500
3375	nero	12,7	7,9	5,2	1,5	1000
3325	naturale	12,7	7,9	5,2	1,5	1000
3366	nero	9,5	9,5	4,3	1,3	1000
3316	naturale	9,5	9,5	4,3	1,3	1000
3356	nero	9,5	9,5	5,2	1,3	500
3306	naturale	9,5	9,5	5,2	1,3	500
3376	nero	12,7	9,5	5,2	1,5	1000
3326	naturale	12,7	9,5	5,2	1,5	1000
3367	nero	9,5	11,1	4,3	1,3	1000
3317	naturale	9,5	11,1	4,3	1,3	1000
3357	nero	9,5	11,1	5,2	1,3	500
3307	naturale	9,5	11,1	5,2	1,3	500
3377	nero	12,7	11,1	5,2	1,5	500
3327	naturale	12,7	11,1	5,2	1,5	500
3368	nero	9,5	12,7	4,3	1,3	1000
3318	naturale	9,5	12,7	4,3	1,3	1000
3358	nero	9,5	12,7	5,2	1,3	500
3308	naturale	9,5	12,7	5,2	1,3	500
3378	nero	12,7	12,7	5,2	1,5	300
3328	naturale	12,7	12,7	5,2	1,5	300
3379	nero	12,7	14,3	5,2	1,5	1000
3329	naturale	12,7	14,3	5,2	1,5	1000
3380	nero	12,7	15,9	5,2	1,5	300
3330	naturale	12,7	15,9	5,2	1,5	300
3381	nero	12,7	17,4	5,2	1,5	300
3331	naturale	12,7	17,4	5,2	1,5	300
3382	nero	12,7	19,1	5,2	1,5	300
3332	naturale	12,7	19,1	5,2	1,5	300
3383	nero	12,7	20,6	5,2	1,5	300
3333	naturale	12,7	20,6	5,2	1,5	300
3384	nero	12,7	22,2	5,2	1,5	100
3334	naturale	12,7	22,2	5,2	1,5	100
3390	nero	12,7	25,4	5,2	1,5	100



ARTICOLO	colore	H mm	ØA mm	ØA1 mm	S mm	confezione pz.
3340	naturale	12,7	25,4	5,2	1,5	100
3392	nero	12,7	28,6	5,2	1,5	100
3342	naturale	12,7	28,6	5,2	1,5	100
3393	nero	12,7	30,1	5,2	1,5	100
3343	naturale	12,7	30,1	5,2	1,5	100
3394	nero	12,7	31,8	5,2	1,5	100
3344	naturale	12,7	31,8	5,2	1,5	100
3396	nero	12,7	34,9	5,2	1,5	100
3346	naturale	12,7	34,9	5,2	1,5	100
3398	nero	12,7	38,1	5,2	1,5	100
3348	naturale	12,7	38,1	5,2	1,5	100

## COLLARINI CON CHIUSURA PER PREASSEMBLAGGIO



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero, naturale.

**Temperatura d'uso:** max +105°C (collarini in colore nero), max +85°C (collarini in colore naturale)

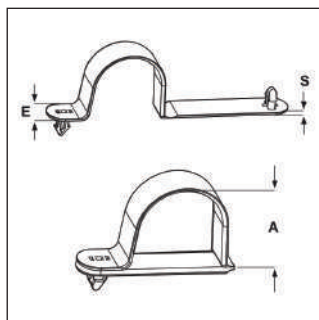
**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi collarini si contraddistinguono per la chiusura a scatto delle estremità che consente il preassemblaggio e facilita l'installazione a parete. Hanno una buona resistenza alla corrosione, acqua salata, acidi deboli, olio e solventi comuni. Possono essere riaperti e riutilizzati.

Tipo: SLCC (con foro)

ARTICOLO	colore	E mm	Ø foro montaggio mm	A mm	S mm	confezione pz.
SLCC 1000 NERI	nero	12,7	4,8	25,4	1,5	1000
SLCC 1000 NATURALI	naturale	12,7	4,8	25,4	1,5	1000
SLCC 1125 NERI	nero	12,7	4,8	28,6	1,5	1000
SLCC 1125 NATURALI	naturale	12,7	4,8	28,6	1,5	1000
SLCC 1187 NERI	nero	12,7	4,8	30,1	1,5	1000
SLCC 1187 NATURALI	naturale	12,7	4,8	30,1	1,5	1000
SLCC 1250 NERI	nero	12,7	4,8	31,8	1,5	1000
SLCC 1250 NATURALI	naturale	12,7	4,8	31,8	1,5	1000
SLCC 1375 NERI	nero	12,7	4,8	34,9	1,5	1000
SLCC 1375 NATURALI	naturale	12,7	4,8	34,9	1,5	1000
SLCC 1500 NERI	nero	12,7	4,8	38,1	1,5	1000
SLCC 1500 NATURALI	naturale	12,7	4,8	38,1	1,5	1000

## COLLARINI CON CHIUSURA PER PREASSEMBLAGGIO E RIVETTO DA INNESTO



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero, naturale.

**Temperatura d'uso:** max +105°C (collarini in colore nero), max +85°C (collarini in colore naturale)

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

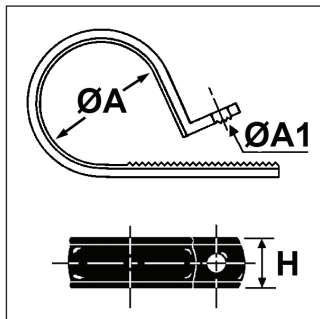
**Caratteristiche:** questi collarini si contraddistinguono per il rivetto che consente il preassemblaggio e l'innesto nelle pareti. Hanno una buona resistenza alla corrosione, acqua salata, acidi deboli, olio e solventi comuni.

Tipo: PLCC (con innesto)

ARTICOLO	colore	E mm	Ø foro montaggio mm	A mm	S mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
PLCC 1000 NERI	nero	12,7	4,7	25,4	1,5	3,2	1000
PLCC 1000 NATURALI	naturale	12,7	4,7	25,4	1,5	3,2	1000
PLCC 1125 NERI	nero	12,7	4,7	28,6	1,5	3,2	1000

ARTICOLO	colore	E mm	Ø foro montaggio mm	A mm	S mm	spessore telaio max mm	confezione pz.
PLCC 1125 NATURALI	naturale	12,7	4,7	28,6	1,5	3,2	1000
PLCC 1187 NERI	nero	12,7	4,7	30,1	1,5	3,2	1000
PLCC 1187 NATURALI	naturale	12,7	4,7	30,1	1,5	3,2	1000
PLCC 1250 NERI	nero	12,7	4,7	31,8	1,5	3,2	1000
PLCC 1250 NATURALI	naturale	12,7	4,7	31,8	1,5	3,2	1000
PLCC 1375 NERI	nero	12,7	4,7	34,9	1,5	3,2	1000
PLCC 1375 NATURALI	naturale	12,7	4,7	34,9	1,5	3,2	1000
PLCC 1500 NERI	nero	12,7	4,7	38,1	1,5	3,2	1000
PLCC 1500 NATURALI	naturale	12,7	4,7	38,1	1,5	3,2	1000

## COLLARINI REGOLABILI



**Materiale:** poliammide senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +130°C

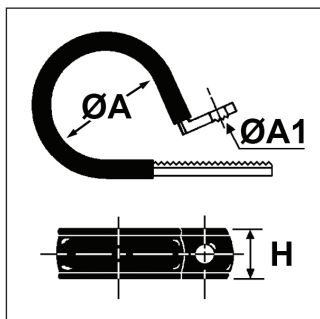
**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi collarini sono dotati di una scanalatura che permette di regolarne l'ampiezza interna. Con soltanto 6 misure è possibile serrare cavi o fasci di cavi con Ø 4,5 - 35 mm. Hanno una buona resistenza all'invecchiamento, alla corrosione, all'ozono ed ai raggi UV. Si fissano su pannelli tramite viti.

Tipo: CX

ARTICOLO	H mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
CX 6	13	4,5 - 6,5	4	100
CX 9	13	6 - 9	4	100
CX 13	13	7,5 - 13	4	100
CX 21	13	13 - 21	4	100
CX 28	13	21 - 28	4	100
CX 35	13	28 - 35	4	100

## COLLARINI REGOLABILI CON RIVESTIMENTO IN NEOPRENE



**Materiale:** poliammide senza alogeni con rivestimento in neoprene.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -10°C / +120°C

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

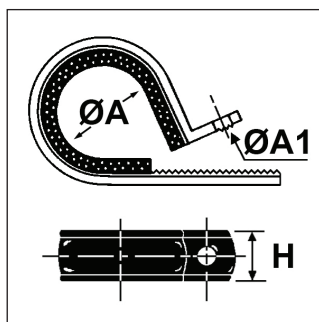
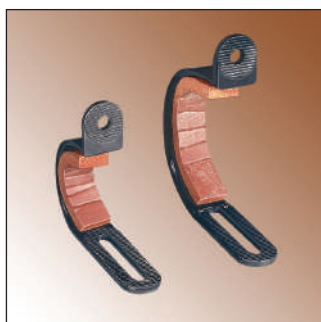
**Caratteristiche:** questi collarini sono contraddistinti dal rivestimento in neoprene che risulta essere utile nel caso di serraggio di elementi sensibili o soggetti a vibrazioni. Sono dotati di una scanalatura che permette di regolarne l'ampiezza interna. Sono adatti al serraggio di cavi o fasci di cavi con Ø 1 - 32 mm. Hanno una buona resistenza all'invecchiamento, alla corrosione, all'ozono ed ai raggi UV. Si fissano su pannelli tramite viti.

Tipo: CXG (con rivestimento)

ARTICOLO	H mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
CXG 6	13	1 - 5	4	100
CXG 9	13	4 - 7	4	100
CXG 13	13	7 - 11	4	100
CXG 21	13	10 - 17	4	100
CXG 28	13	13 - 24	4	100
CXG 35	13	20 - 32	4	100



## COLLARINI REGOLABILI CON PROTEZIONE IN NEOPRENE ESPANSO



**Materiale:** poliammide senza alogeni con protezione interna in neoprene espanso.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +70°C

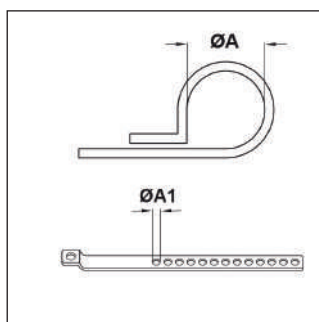
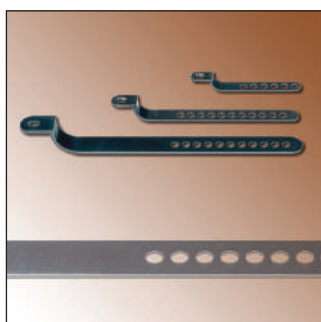
**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi collarini sono ricoperti internamente da neoprene espanso che risulta essere utile per ammortizzare elementi sensibili, fragili o soggetti a vibrazioni. Sono dotati di una scanalatura che permette di regolare l'ampiezza interna. Sono adatti al serraggio di cavi o fasci di cavi con Ø 1 - 32 mm. Hanno una buona resistenza all'invecchiamento, alla corrosione, all'ozono ed ai raggi UV. Si fissano su pannelli tramite viti.

**Tipo: CXS (con protezione)**

ARTICOLO	H mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
CXS 6	13	1 - 5	4	100
CXS 9	13	2 - 7	4	100
CXS 13	13	5 - 12	4	100
CXS 21	13	6 - 17	4	100
CXS 28	13	13 - 24	4	100
CXS 35	13	20 - 32	4	100

## COLLARINI MULTIFORO UNIVERSALI



**Materiale:** poliammide 6.

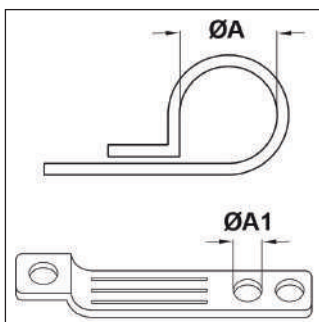
**Colore:** nero.

**Caratteristiche:** con soltanto 3 misure, questi collarini serrano una vasta gamma di diametri di cavi o fasci di cavi, da un minimo di Ø 6 ad un massimo di Ø 50 mm. Hanno una buona resistenza meccanica ed un'eccellente resistenza alla corrosione. Si fissano su pannelli tramite viti.

**Tipo: CU (universali)**

ARTICOLO	ØA mm	ØA1 mm	n. fori	confezione pz.
CU 18	6-18	5	6	500
CU 36	7,5-36	5,2	11	100
CU 50	25-50	5,2	11	50

## COLLARINI MULTIFORO SERIE "MINI"



**Materiale:** poliammide 6 senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -20°C / +70°C

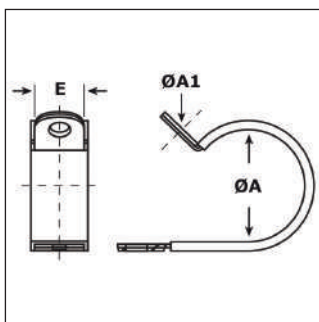
**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

**Caratteristiche:** questi collarini sono adatti al serraggio di cavi o fasci di cavi con Ø 4,5 - 7,5 mm. Hanno una buona resistenza meccanica ed un'eccellente resistenza alla corrosione. Si fissano su pannelli tramite viti.

Tipo: CM (serie "Mini")

ARTICOLO	ØA mm	ØA1 mm	n. fori	confezione pz.
CM 1	4,5/6	3,2	2	500
CM 2	4,5/5,25/6	3,2	3	500
CM 3	3/5,5/7,5	4,2	3	500

## COLLARINI IN METALLO CON RIVESTIMENTO IN GOMMA



**Materiale:** corpo in acciaio zincato, rivestimento in gomma (cloroprene ignifugo).

**Colore:** nero.

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V1.

**Normative e** DIN 3016.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi collarini rappresentano la soluzione più pratica per fissare i tubi e i cavi anche in fasci alle pareti. Il rivestimento in gomma funge anche da antivibrazione. Sono dotati di placchette di rinforzo alle estremità e sono prodotti secondo la normativa DIN 3016. Si applicano tramite viti.

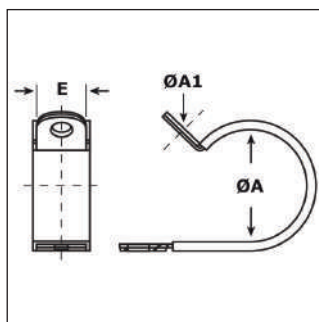
**Su richiesta:** possono essere forniti in altre misure, possono essere forniti in acciaio inox AISI 304, possono essere forniti senza rivestimento in gomma e possono essere forniti in altre forme.

Tipo: SKM (con rivestimento in gomma)

ARTICOLO	E mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
SKM AD10.12.5,3	12	10	5,3	50
SKM AD13.12.5,3	12	13	5,3	50
SKM AD14.12.5,3	12	14	5,3	50
SKM AD16.12.5,3	12	16	5,3	50
SKM AD19.12.5,3	12	19	5,3	50
SKM AD21.12.5,3	12	21	5,3	50
SKM AD25.20.8,4	20	25	8,4	100
SKM AD27.15.6,4	15	27	6,4	50
SKM AD36.15.6,4	15	36	6,4	50
SKM AD45.20.8,4	20	45	8,4	50
SKM AD56.25.10,4	25	56	10,4	25
SKM AD80.25.10,4	25	80	10,4	50



## COLLARINI IN METALLO CON RIVESTIMENTO IN EPDM



**Materiale:** corpo in acciaio zincato, rivestimento in EPDM.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +120°C

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

**Normative e** DIN 3016.

**Certificazioni:**

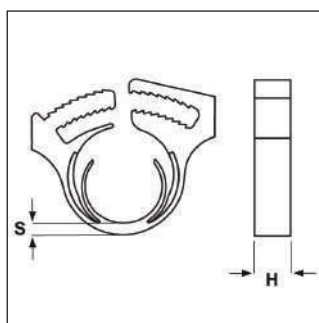
**Caratteristiche:** questi collarini rappresentano la soluzione più pratica per fissare i tubi e i cavi anche in fasci alle pareti. Oltre a proteggere in caso di vibrazioni, il rivestimento in EPDM offre un ottimo isolamento elettrico, ha una buona resistenza agli acidi ed agli alcali ed ha un'ottima resistenza all'alcol, all'ozono, ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. I collarini sono dotati di placchette di rinforzo alle estremità e sono prodotti secondo la normativa DIN 3016. Si applicano tramite vite.

**Su richiesta:** possono essere forniti in altre misure, possono essere forniti in acciaio inox AISI 304/316, possono essere forniti senza rivestimento in gomma e possono essere forniti in altre forme.

Tipo: SKM-E (con rivestimento in EPDM)

ARTICOLO	E mm	ØA mm	ØA1 mm	confezione pz.
SKM-E AD10.12.5,3	12	10	5,3	100
SKM-E AD13.12.5,3	12	13	5,3	100
SKM-E AD14.12.5,3	12	14	5,3	100
SKM-E AD16.12.5,3	12	16	5,3	100
SKM-E AD19.12.5,3	12	19	5,3	100
SKM-E AD21.12.5,3	12	21	5,3	100
SKM-E AD25.20.8,3	20	25	8,3	100
SKM-E AD27.15.6,4	15	27	6,4	100
SKM-E AD35.15.6,4	15	35	6,4	100
SKM-E AD45.20.8,3	20	45	8,3	50
SKM-E AD55.25.10,5	25	55	10,5	50
SKM-E AD80.25.10,5	25	80	10,5	25

## COLLARINI DENTATI CON ANELLO DI PRESA



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

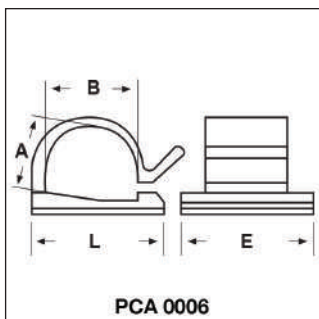
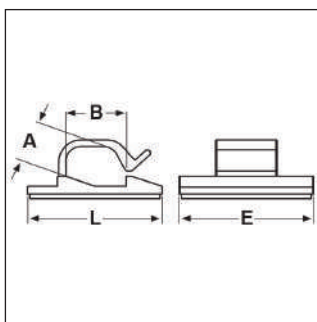
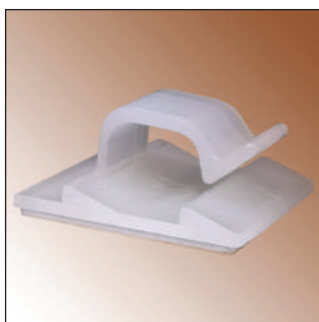
**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Caratteristiche:** questi collarini sono dotati internamente di un anello aggiuntivo che consente il preassemblaggio sui cavi o tubi prima dell'installazione definitiva. Possono essere stretti con le mani ma si consiglia l'uso di una pinza. Possono essere riaperti e riutilizzati.

Tipo: LHC (con anello di presa)

ARTICOLO	H mm	Ø interno min - max mm	S mm	resistenza pressione max	confezione pz.
LHC-344	6,4	8,7 - 10,3	2	200 psi	1000
LHC-531	6,4	13,5 - 15,1	2	200 psi	1000
LHC-672	6,4	17 - 20,6	2	200 psi	1000

## FERMA-CAVI ADESIVI A "C"



**Materiale:** poliammide.

**Colore:** naturale.

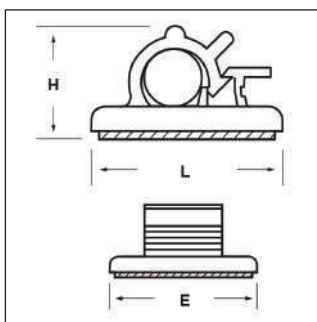
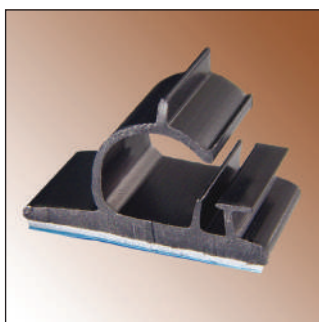
**Caratteristiche:** questi ferma-cavi possono essere utilizzati per il fissaggio di uno o più cavi, anche pesanti. Per ottenere una tenuta ottimale si consiglia di attaccarli su superfici pulite e sgrassate.

Tipo: PCA

ARTICOLO	E mm	L mm	A mm	B mm	confezione pz.
PCA 0001*	15,5	16	4	4	1000
PCA 0001.1	15,7	16	4	4,6	1000
PCA 0002	25,4	25,4	7	12	1000
PCA 0004	19	19	4,2	6	1000
PCA 0005	27	27	8	12	1000
PCA 0006	26	26	13	18	1000

\*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

## FERMA-CAVI ADESIVI A "C" CON CHIUSURA



**Materiale:** poliammide 6/6.

**Colore:** grigio, nero.

**Temperatura d'uso:** -30°C / +60°C

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

**Caratteristiche:** questi ferma-cavi possono essere utilizzati con uno o più cavi e, in caso di necessità, possono essere riaperti per essere riutilizzati. Sono adatti per installazioni statiche. Per ottenere una tenuta ottimale si consiglia di attaccarli su superfici piatte, pulite e sgrassate.

Tipo: WCA (con chiusura)

ARTICOLO	colore	E mm	L mm	H mm	Ø interno max mm	confezione pz.
WCA 4,7.18,8 GRIGI	grigio	18,8	15,7	8,6	4,7	-
WCA 4,7.18,8 NERI	nero	18,8	15,7	8,6	4,7	-
WCA 6,4.25,4 GRIGI	grigio	25,4	22,1	10,7	6,4	-
WCA 6,4.25,4 NERI*	nero	25,4	22,1	10,7	6,4	-
WCA 9,5.25,4 GRIGI	grigio	25,4	25,4	12,7	9,5	-
WCA 9,5.25,4 NERI*	nero	25,4	25,4	12,7	9,5	-
WCA 12,7.25,4 GRIGI	grigio	25,4	30,7	17,3	12,7	-
WCA 12,7.25,4 NERI*	nero	25,4	30,7	17,3	12,7	-
WCA 19,1.29,2 GRIGI	grigio	29,2	36,8	25,1	19,1	-
WCA 19,1.29,2 NERI	nero	29,2	36,8	25,1	19,1	-
WCA 25,4.50,3 GRIGI	grigio	50,3	56,9	34,8	25,4	-

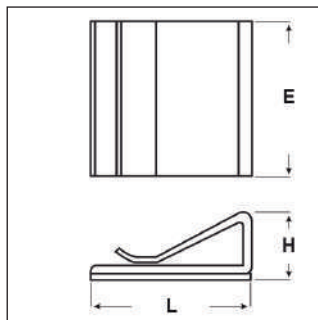
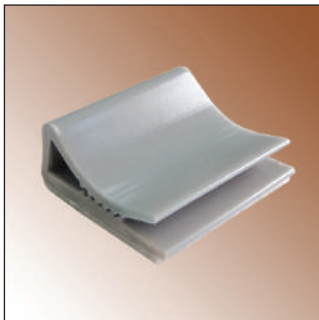


ARTICOLO	colore	E mm	L mm	H mm	Ø interno max mm	confezione pz.
<b>WCA 25,4.50,3 NERI</b>	nero	50,3	56,9	34,8	25,4	-
<b>WCA 38,1.61,5 GRIGI</b>	grigio	61,5	74,9	45	38,1	-
<b>WCA 38,1.61,5 NERI</b>	nero	61,5	74,9	45	38,1	-

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.

\*Articolo fornibile in una versione dotata di adesivo speciale per una tenuta superiore.

## FERMA-CAVI ADESIVI PER CAVI PIATTI



**Materiale:** PVC.

**Colore:** bianco.

**Temperatura d'uso:** -10°C / +70°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-V0.

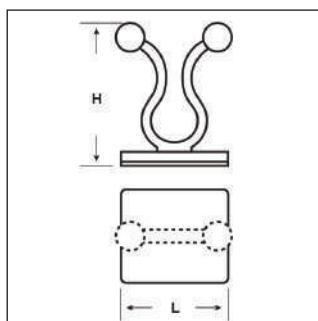
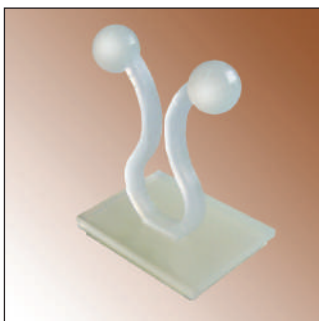
**Caratteristiche:** questi ferma-cavi sono molto adatti per fissare i cavi piatti. E' possibile inserirci fino a 4 strati di cavi piatti e possono anche accogliere cavi tondi fino a 6 mm. Per ottenere una tenuta ottimale si consiglia di attaccarli su superfici pulite e sgrassate.

**Tipo: SFA**

ARTICOLO	E mm	L mm	H mm	confezione pz.
<b>SFA 0200</b>	20	26	9,6	1000
<b>SFA 0250</b>	25	26	9,6	1000
<b>SFA 0300*</b>	28	24	9	1000

\*Articolo in colore grigio, non antifiama e con temperatura d'uso max +70°C.

## FERMA-CAVI ADESIVI CON CLIP



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** max +120°C

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

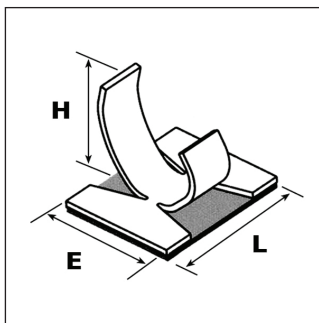
**Caratteristiche:** queste clip sono adatte per legare facilmente fili e cavi. Sono riapribili e sempre riutilizzabili. Per ottenere una tenuta ottimale si consiglia di attaccarle su superfici pulite e sgrassate.

**Su richiesta:** sono fornibili anche in versione senza la basetta adesiva oppure con l'innesto, per una veloce installazione nei fori.

**Tipo: CAB**

ARTICOLO	L mm	H mm	Ø interno min - max mm	confezione pz.
<b>CAB 1080</b>	17,4	27,5	7 - 10	1000
<b>CAB 1015</b>	22	35,2	10 - 15	100

## FERMA-CAVI ADESIVI IN ALLUMINIO A "C"



**Materiale:** alluminio non corrosivo, amagnetico ed a bassa conduttività elettrica.

**Colore:** alluminio.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +60°C

**Caratteristiche:** molto leggere ma anche molto robuste, queste clip consentono un veloce e facile fissaggio dei cavi. Sono molto versatili e si adattano ad ogni tipo di applicazione sia industriale che fai-da-te.

Sono poco ingombranti, si piegano con grande facilità e sono adatte all'utilizzo su superfici soggette a vibrazione.

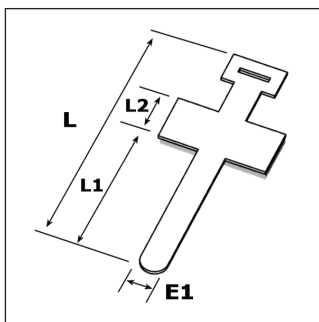
Possono essere applicate su qualunque superficie, tra cui il legno, il metallo, la plastica e il vetro. Per una tenuta ottimale si consiglia di applicarle su superfici pulite e sgrassate.

Sono adatte a cavi tondi, sia singoli che in fasci.

## Tipo: CLIP C

ARTICOLO	E mm	L mm	H mm	Ø max di serraggio mm	confezione pz.
CLIPS ACC 01	11,1	15,9	9,5	6,3	250
CLIPS ACC 02	15,9	19	13,9	10	250

## FERMA-CAVI ADESIVI IN ALLUMINIO CON FIBBIA



**Materiale:** alluminio non corrosivo, amagnetico ed a bassa conduttività elettrica.

**Colore:** alluminio.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +60°C

**Caratteristiche:** molto leggere ma anche molto robuste, queste clip consentono un veloce e facile fissaggio dei cavi. Sono molto versatili e si adattano ad ogni tipo di applicazione sia industriale che fai-da-te.

Sono poco ingombranti, si piegano con grande facilità e sono adatte all'utilizzo su superfici soggette a vibrazione.

Possono essere applicate su qualunque superficie, tra cui il legno, il metallo, la plastica e il vetro. Per una tenuta ottimale si consiglia di applicarle su superfici pulite e sgrassate.

Sono adatte a cavi tondi, sia singoli che in fasci.

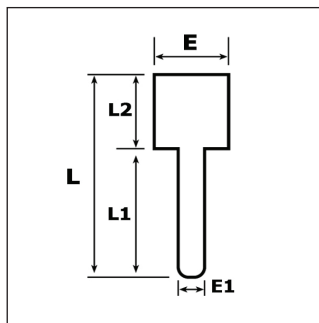
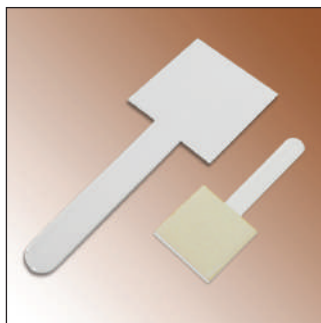
In particolare, le clip con fibbia vengono fornite piatte e, in fase di montaggio, vanno chiuse per mezzo della fibbia in modo da bloccare i cavi.

## Tipo: CLIP FIBBIA

ARTICOLO	E1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Ø max di serraggio mm	confezione pz.
CLIPS ACC 05	6,4	63,5	35,8	12	13	250
CLIPS ACC 06	8	89	44,5	16,3	19	250



## FERMA-CAVI ADESIVI IN ALLUMINIO A GANCIO



**Materiale:** alluminio non corrosivo, amagnetico ed a bassa conduttività elettrica, rivestito in poliestere.

**Colore:** bianco.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +60°C

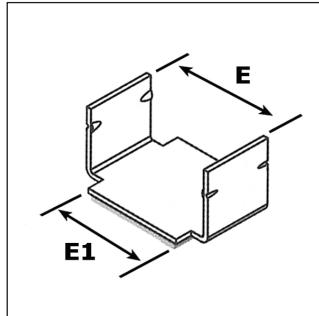
**Caratteristiche:** molto leggere ma anche molto robuste, queste clip consentono un veloce e facile fissaggio dei cavi. Sono molto versatili e si adattano ad ogni tipo di applicazione sia industriale che fai-da-te. Sono poco ingombranti, si piegano con grande facilità e sono adatte all'utilizzo su superfici soggette a vibrazione. Possono essere applicate su qualunque superficie, tra cui il legno, il metallo, la plastica e il vetro. Per una tenuta ottimale si consiglia di applicarle su superfici pulite e sgrassate. Sono adatte a cavi tondi o piatti, sia singoli che in fasci. Vengono fornite piatte e, in fase di montaggio, vanno piegate a gancio sul cavo. Il rivestimento in poliestere le isola elettricamente.

**Su richiesta:** possono essere fornite in alluminio senza alcun rivestimento.

### Tipo: CLIP GANCIO

ARTICOLO	E mm	E1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	confezione pz.
CLIPS ACC 07	25,4	7,9	69,8	44,4	25,4	1000
CLIPS ACC 08	16	5	41	25	16	1000

## FERMA-CAVI ADESIVI IN ALLUMINIO A "U"



**Materiale:** alluminio non corrosivo, amagnetico ed a bassa conduttività elettrica.

**Colore:** alluminio.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +60°C

**Caratteristiche:** molto leggere ma anche molto robuste, queste clip consentono un veloce e facile fissaggio dei cavi. Sono molto versatili e si adattano ad ogni tipo di applicazione sia industriale che fai-da-te.

Sono poco ingombranti, si piegano con grande facilità e sono adatte all'utilizzo su superfici soggette a vibrazione.

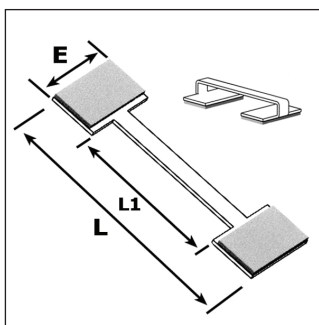
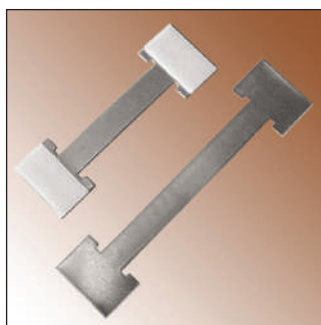
Possono essere applicate su qualunque superficie, tra cui il legno, il metallo, la plastica e il vetro. Per una tenuta ottimale si consiglia di applicarle su superfici pulite e sgrassate.

In particolare, le clip a "U" sono adatte a cavi piatti o a nastro.

### Tipo: CLIP U

ARTICOLO	E mm	E1 mm	per cavo con larghezza mm	confezione pz.
CLIPS ACC 10	12,9	9,4	12,7	1000
CLIPS ACC 15	19,3	15,7	19	250
CLIPS ACC 20	25,6	22,1	25,4	250
CLIPS ACC 25	32	28,4	31,7	250
CLIPS ACC 26	33,4	29,8	33,1	250
CLIPS ACC 30	38,3	34,8	38,1	250
CLIPS ACC 34	43,6	40,1	43,3	250
CLIPS ACC 35	44,7	41,1	44,4	250
CLIPS ACC 40	51,1	47,5	50,8	250
CLIPS ACC 45	57,4	53,8	57,1	250
CLIPS ACC 50	63,7	60,2	63,5	250
CLIPS ACC 55	70,1	66,5	69,8	250
CLIPS ACC 60	76,4	72,9	76,2	250

## FERMA-CAVI ADESIVI IN ALLUMINIO A PONTE



**Materiale:** alluminio non corrosivo, amagnetico ed a bassa conduttività elettrica.

**Colore:** alluminio.

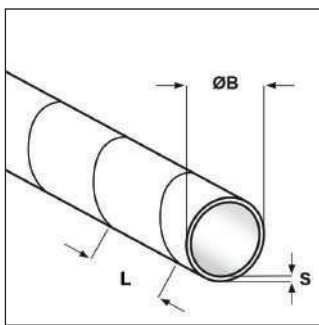
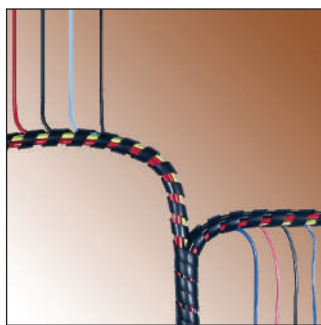
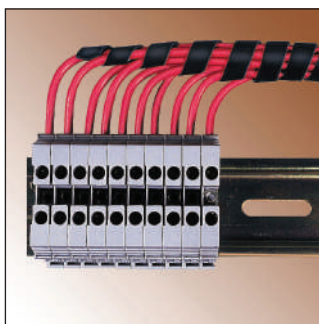
**Temperatura d'uso:** -40°C / +60°C

**Caratteristiche:** molto leggere ma anche molto robuste, queste clip consentono un veloce e facile fissaggio dei cavi. Sono molto versatili e si adattano ad ogni tipo di applicazione sia industriale che fai-da-te. Sono poco ingombranti, si piegano con grande facilità e sono adatte all'utilizzo su superfici soggette a vibrazione. Possono essere applicate su qualunque superficie, tra cui il legno, il metallo, la plastica e il vetro. Per una tenuta ottimale si consiglia di applicarle su superfici pulite e sgrassate. Sono adatte a cavi piatti o a nastro. Vengono fornite piatte e, in fase di montaggio, possono essere applicate sia piatte sia con le due estremità rovesciate in modo da contenere il cavo.

## Tipo: CLIP PONTE

ARTICOLO	E mm	L mm	L1 mm	per cavo con larghezza mm	confezione pz.
CLIPS ACC 220	16	51,1	29,2	25,4	250
CLIPS ACC 226	16	58,7	36,8	33,1	250
CLIPS ACC 234	16	68,8	47	43,3	250
CLIPS ACC 240	16	76,4	54,6	50,8	1000

## SPIRALE RAGGRUPPA-CAVI IN POLIETILENE



**Materiale:** polietilene senza alogeni (escluso il colore bianco).

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

**Temperatura d'uso:** -50°C / +85°C

**Caratteristiche:** la spirale raggruppa-cavi offre un'ottima protezione meccanica ai fasci di cavi. Si monta facilmente (anche se i cavi sono già stati cablati), è molto flessibile, si adatta anche alle forme irregolari e permette la fuoriuscita dei cavi tra le spire. Per facilitare l'avvolgimento sui cavi, nelle confezioni delle spirali con diametro esterno 6 e 12 mm è contenuto l'utensile in plastica GUIDA SP che è anche acquistabile a parte (è adatto solamente a quelle due misure).

**Su richiesta:** la spirale può essere fornita anche nei colori rosso, arancione, blu, giallo e grigio e può essere confezionata in lunghezza su misura. Inoltre, può essere fornita nella versione SPIRALE DOPPIA ACCOPPIATA (vedi immagine) per offrire maggior protezione e per consentire diramazioni, ove richiesto; è realizzata in polietilene senza alogeni nei colori naturale e nero (adatto per l'utilizzo all'aperto). Infine, è disponibile un'innovativa spirale in poliolefina elettricamente conduttiva, la SP-PE ESD, che offre una protezione ESD antistatica (area EPA) e impedisce l'accumulo di carichi per la protezione degli impianti; per una massima efficienza deve essere collegata a terra.

## Tipo: SP-PE (in polietilene)

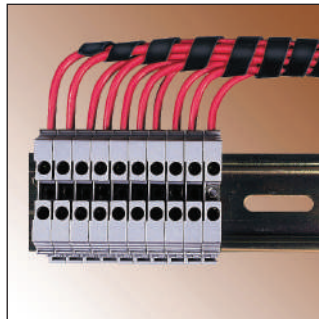
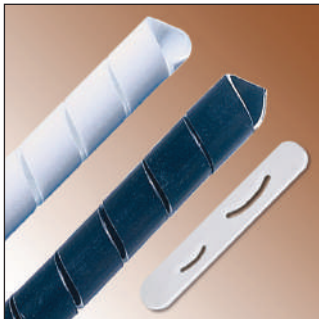
ARTICOLO	specificata	colore	Ø capienza min - max mm	ØB mm	L mm	S mm	confezione mt.	confezione pz.
SP-PE 3 BIANCA*	spirale	bianco	1,5 - 7	3	5	0,75	50	-
SP-PE 3 NERA	spirale	nero	1,5 - 7	3	5	0,75	50	-
SP-PE 3 TRASPARENTE	spirale	naturale	1,5 - 7	3	5	0,75	50	-
SP-PE 6 BIANCA*	spirale	bianco	5 - 20	6	12	0,8	25	-
SP-PE 6 NERA	spirale	nero	5 - 20	6	12	0,8	25	-
SP-PE 6 TRASPARENTE	spirale	naturale	5 - 20	6	12	0,8	25	-



ARTICOLO	specifica	colore	Ø capienza min - max mm	ØB mm	L mm	S mm	confezione mt.	confezione pz.
<b>SP-PE 12 BIANCA*</b>	spirale	bianco	10 - 40	12	10	1,5	25	-
<b>SP-PE 12 NERA</b>	spirale	nero	10 - 40	12	16	1	25	-
<b>SP-PE 12 TRASPARENTE</b>	spirale	naturale	10 - 40	12	16	1	25	-
<b>SP-PE 17 NERA</b>	spirale	nero	20 - 60	17	24	1,4	25	-
<b>SP-PE 17 TRASPARENTE</b>	spirale	naturale	20 - 60	17	24	1,4	25	-
<b>SP-PE 22 BIANCA*</b>	spirale	bianco	25 - 100	22	10	1,5	25	-
<b>SP-PE 22 NERA</b>	spirale	nero	25 - 100	22	24	1,4	25	-
<b>SP-PE 22 TRASPARENTE</b>	spirale	naturale	25 - 100	22	24	1,4	25	-
<b>GUIDA SP</b>	utensile	-	-	-	-	-	-	10

\*Spirale antifiama e autoestinguente UL94-V2, con temperatura d'uso -50°C / +75°C.

## SPIRALE RAGGRUPPA-CAVI IN PVC



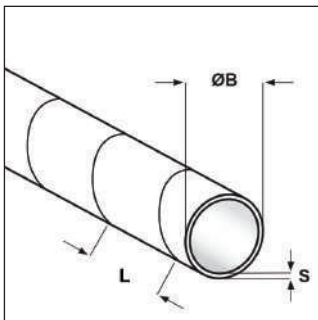
**Materiale:** PVC.

**Colore:** nero, naturale.

**Temperatura d'uso:** -15°C / +80°C

**Caratteristiche:** la spirale raggruppa-cavi offre un'ottima protezione meccanica ai fasci di cavi. Si monta facilmente (anche se i cavi sono già stati cablati), è molto flessibile, si adatta anche alle forme irregolari e permette la fuoriuscita dei cavi tra le spire. Per facilitare l'avvolgimento sui cavi, nelle confezioni delle spirali con diametro esterno 6 e 12 mm è contenuto l'utensile in plastica GUIDA SP che è anche acquistabile a parte (è adatto solamente a quelle due misure).

**Su richiesta:** la spirale può essere fornita anche nei colori bianco, rosso, blu e giallo e può essere confezionata in lunghezza su misura.

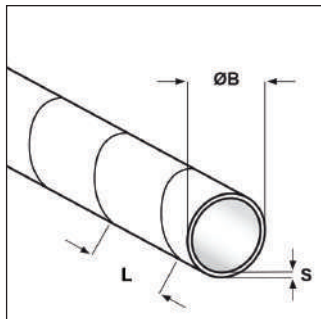
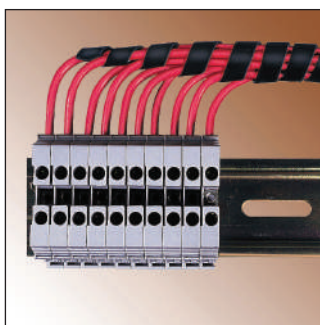


### Tipo: SP-PVC (in PVC)

ARTICOLO	specifica	colore	Ø capienza min - max mm	ØB mm	L mm	S mm	confezione mt.	confezione pz.
<b>SP-PVC 3 NERA*</b>	spirale	nero	1,5 - 7	3	5	0,75	50	-
<b>SP-PVC 3 TRASPARENTE</b>	spirale	naturale	1,5 - 7	3	5	0,75	50	-
<b>SP-PVC 6 NERA*</b>	spirale	nero	5 - 20	6	8	1	25	-
<b>SP-PVC 6 TRASPARENTE</b>	spirale	naturale	5 - 20	6	8	1	25	-
<b>SP-PVC 12 NERA*</b>	spirale	nero	10 - 40	12	10	1,5	25	-
<b>SP-PVC 12 TRASPARENTE</b>	spirale	naturale	10 - 40	12	10	1,5	25	-
<b>GUIDA SP</b>	utensile	-	-	-	-	-	-	10

\*Spirale adatta per l'utilizzo all'aperto.

## SPIRALE RAGGRUPPA-CAVI IN POLIPROPILENE



**Materiale:** polipropilene senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +90°C

**Caratteristiche:** la spirale raggruppa-cavi offre un'ottima protezione meccanica ai fasci di cavi. Si monta facilmente (anche se i cavi sono già stati cablati), è molto flessibile, si adatta anche alle forme irregolari e permette la fuoriuscita dei cavi tra le spire. E' adatta per l'utilizzo all'aperto. Per facilitare l'avvolgimento sui cavi, nelle confezioni delle spirali con diametro esterno 6 e 12 mm è contenuto l'utensile in plastica GUIDA SP che è anche acquistabile a parte (è adatto solamente a quelle due misure).

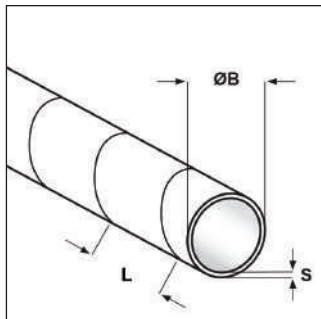
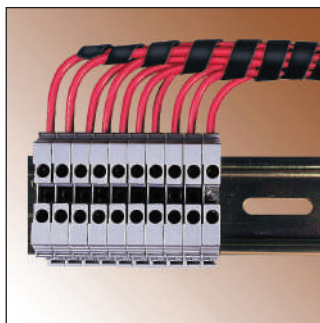
**Su richiesta:** è disponibile una nuova spirale, la SP-PP MDE, in polipropilene caricato con pigmenti metallici; la presenza di pigmenti metallici consente un facile rilevamento mediante un metal detector in modo da limitare il rischio di contaminazione da corpi estranei (come richiede la direttiva HACCP). Questa spirale è senza alogeni, ha una buona resistenza agli acidi, alle basi ed ai detergenti e viene utilizzata nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica. Il suo colore blu brillante consente l'identificazione visiva e può essere confezionata in lunghezza su misura.

**Tipo: SP-PP (in polipropilene)**

ARTICOLO	specificata	Ø capienza min - max mm	ØB mm	L mm	S mm	confezione mt.	confezione pz.
<b>SP-PP 3 NERA</b>	spirale	2 - 7	3	5	0,4	50	-
<b>SP-PP 6 NERA</b>	spirale	5 - 20	6	8	0,6	25	-
<b>SP-PP 12 NERA</b>	spirale	10 - 40	12	10	0,8	25	-
<b>GUIDA SP</b>	utensile	-	-	-	-	-	10



## SPIRALE RAGGRUPPA-CAVI IN POLIAMMIDE



**Materiale:** poliammide senza alogeni.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +120°C

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

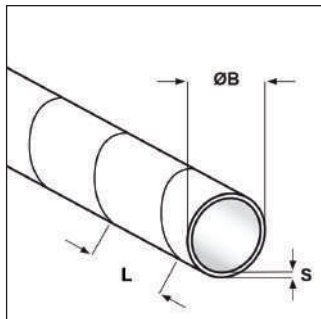
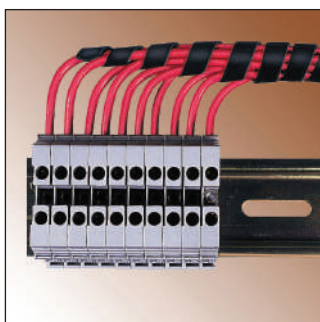
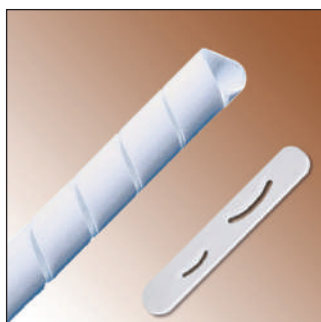
**Caratteristiche:** la spirale raggruppa-cavi offre un'ottima protezione meccanica ai fasci di cavi. Si monta facilmente (anche se i cavi sono già stati cablati), è molto flessibile, si adatta anche alle forme irregolari e permette la fuoriuscita dei cavi tra le spire. E' adatta per l'utilizzo all'aperto. Per facilitare l'avvolgimento sui cavi, nelle confezioni delle spirali con diametro esterno 6 e 12 mm è contenuto l'utensile in plastica GUIDA SP che è anche acquistabile a parte (è adatto solamente a quelle due misure).

**Su richiesta:** la spirale può essere confezionata in lunghezza su misura.

### Tipo: SP-PA (in poliammide)

ARTICOLO	specificata	Ø capienza min - max mm	ØB mm	L mm	S mm	confezione mt.	confezione pz.
<b>SP-PA 3 NERA</b>	spirale	2 - 7	3	5	0,4	50	-
<b>SP-PA 6 NERA</b>	spirale	5 - 20	6	8	0,6	25	-
<b>SP-PA 12 NERA</b>	spirale	10 - 40	12	10	0,8	25	-
<b>GUIDA SP</b>	utensile	-	-	-	-	-	10

## SPIRALE RAGGRUPPA-CAVI IN PTFE



**Materiale:** PTFE.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** -200°C / +260°C

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

**Caratteristiche:** la spirale raggruppa-cavi offre un'ottima protezione meccanica ai fasci di cavi. Si monta facilmente (anche se i cavi sono già stati cablati), è molto flessibile, si adatta anche alle forme irregolari e permette la fuoriuscita dei cavi tra le spire. E' particolarmente resistente alle temperature estreme. Per facilitare l'avvolgimento sui cavi, nella confezione della spirale con diametro esterno 6 mm è contenuto l'utensile in plastica GUIDA SP che è anche acquistabile a parte (è adatto solamente alla misura 6 mm).

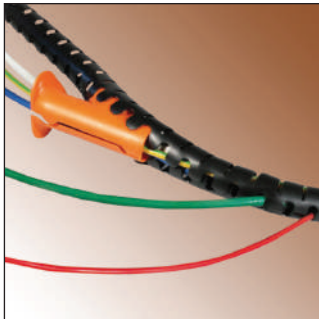
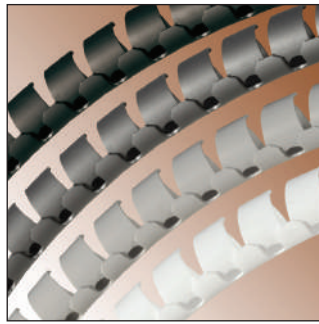
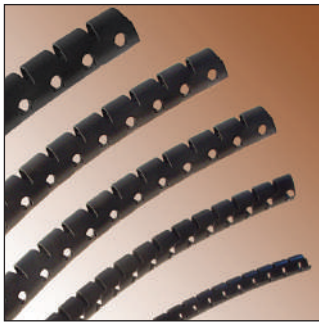
**Su richiesta:** la spirale può essere confezionata in lunghezza su misura.

## Tipo: SP-PTFE (in PTFE)

ARTICOLO	specificata	Ø capienza min - max mm	ØB mm	L mm	S mm	confezione mt.	confezione pz.
SP-PTFE 3 BIANCA	spirale	2 - 7	3	5	0,5	10	-
SP-PTFE 6 BIANCA	spirale	5 - 20	6	8	0,75	10	-
GUIDA SP	utensile	-	-	-	-	-	10



## GUAINA RAGGRUPPA-CAVI "PLIOZIP"



**Materiale:** polipropilene.

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

**Temperatura d'uso:** -30°C / +85°C (con punte fino a +90°C)

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Caratteristiche:** particolarmente flessibile, questa guaina è indicata per il raggruppamento e la protezione del cablaggio sia in installazioni fisse che mobili (movimenti continui). La guaina può essere piegata in ogni direzione, permette la fuoriuscita dei cavi in qualunque punto e può essere facilmente rimossa e riutilizzata successivamente. La guaina non contiene alogeni ed ha una buona resistenza ai raggi UV, ai grassi, all'alcol, agli oli minerali, ai combustibili ed alle benzine. Viene generalmente utilizzata nelle installazioni elettriche e meccaniche, nella costruzione di macchinari e nei quadri di controllo e si distingue anche per l'ottimo rapporto qualità-prezzo.

Ogni confezione è fornita completa di un utensile per l'inserimento facilitato dei cavi, diverso e specifico per ogni dimensione della guaina. L'utensile è realizzato anch'esso in polipropilene, è ergonomico ed è molto leggero e maneggevole. Ogni utensile può essere acquistato separatamente.

**Su richiesta:** per quantità, le guaine con diametro 15, 20 e 25 possono essere fornite in lunghezze di 2 mt.

Tipo: PLIOZIP-PP (in polipropilene)

ARTICOLO	specificata	colore	Ø nominale mm	spessore mm	Ø capienza max mm	confezione mt.	confezione pz.
PLIOZIP 08 PP NERA	guaina	nero	8	0,8	10	100	-
PLIOZIP 08 PP BIANCA	guaina	bianco	8	0,8	10	100	-
PLIOZIP 08 PP GRIGIA	guaina	grigio chiaro	8	0,8	10	100	-
PLIOZIP 08 PP ARGENTO	guaina	argento	8	0,8	10	100	-
PLIOZIP 15 PP NERA	guaina	nero	15	0,8	16	50	-
PLIOZIP 15 PP BIANCA	guaina	bianco	15	0,8	16	50	-
PLIOZIP 15 PP GRIGIA	guaina	grigio chiaro	15	0,8	16	50	-
PLIOZIP 15 PP ARGENTO	guaina	argento	15	0,8	16	50	-
PLIOZIP 20 PP NERA	guaina	nero	20	0,9	23	30	-
PLIOZIP 20 PP BIANCA	guaina	bianco	20	0,9	23	30	-
PLIOZIP 20 PP GRIGIA	guaina	grigio chiaro	20	0,9	23	30	-
PLIOZIP 20 PP ARGENTO	guaina	argento	20	0,9	23	30	-
PLIOZIP 25 PP NERA	guaina	nero	25	1	25	20	-
PLIOZIP 25 PP BIANCA	guaina	bianco	25	1	25	20	-
PLIOZIP 25 PP GRIGIA	guaina	grigio chiaro	25	1	25	20	-
PLIOZIP 25 PP ARGENTO	guaina	argento	25	1	25	20	-
PLIOZIP 32 PP NERA	guaina	nero	32	1,3	32	15	-
PLIOZIP 32 PP BIANCA	guaina	bianco	32	1,3	32	15	-
PLIOZIP 32 PP GRIGIA	guaina	grigio chiaro	32	1,3	32	15	-
PLIOZIP 32 PP ARGENTO	guaina	argento	32	1,3	32	15	-
PLZ-TOOL 08	utensile	-	-	-	-	-	1
PLZ-TOOL 15	utensile	-	-	-	-	-	1
PLZ-TOOL 20/25	utensile	-	-	-	-	-	1
PLZ-TOOL 32	utensile	-	-	-	-	-	1

## ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO

Leggi il codice QR per visualizzare il video delle istruzioni di assemblaggio.



1  
Inserire i cavi nell'utensile adatto alla dimensione della guaina raggruppa-cavi.



2  
Chiusure l'utensile assicurandosi che i cavi al suo interno possano scorrere.

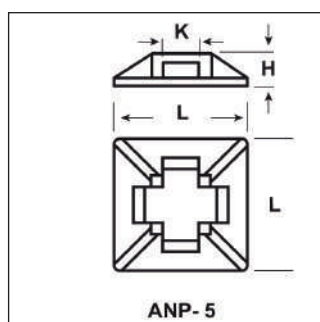
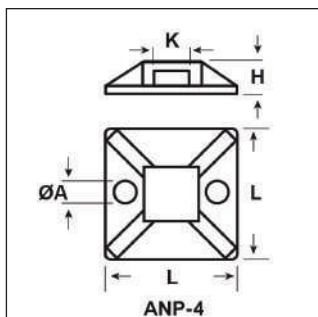
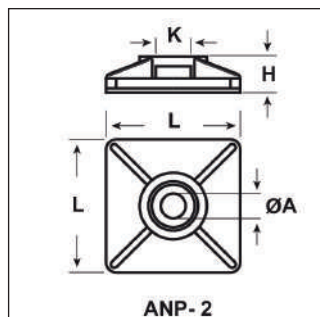
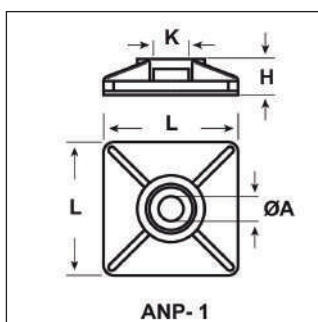


3  
La protuberanza dell'utensile è concepita per allargare la guaina e scorrervi attraverso.



4  
Far scorrere l'utensile attraverso la guaina; i cavi vi si inseriranno automaticamente.

## BASETTE ADESIVE PER FASCETTE



**Materiale:** ABS (ANP-1 e -2), poliammide 66 (ANP-4), poliammide (ANP-5).

**Colore:** nero, naturale.

**Temperatura d'uso:** -10°C / +60°C (ANP-1 e -2), max +120°C (ANP-4), -40°C / +85°C (ANP-5)

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB (ANP-1 e -2), antifiamma e autoestinguente UL94-V2 (ANP-4).

**Caratteristiche:** le basette adesive vengono utilizzate per il fissaggio dei cavi tramite fascette. Sono bidirezionali, ovvero con la possibilità di inserire le fascette sia orizzontalmente che verticalmente. Per una maggior tenuta antistrappo, è possibile fissarle ulteriormente tramite viti (possibilmente con testa svasata). La basetta ANP-5 è l'unica a non essere dotata di alcun foro per vite, mentre la basetta ANP-4 ha 2 fori laterali (vedi illustrazioni). Per ottenere una tenuta ottimale si consiglia di attaccare le basette su superfici pulite e sgrassate.

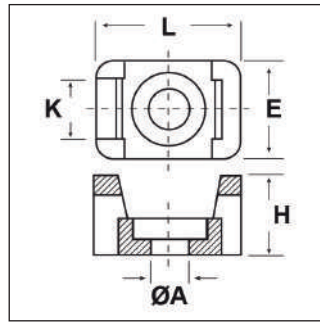
### Tipo: ANP

ARTICOLO	colore	L mm	H mm	ØA mm	K mm	confezione pz.
ANP-1 NERO	nero	19	5	4,1	4	100
ANP-1 NEUTRO	naturale	19	5	4,1	4	100
ANP-2 NERO	nero	27	6,5	4,8	6	100
ANP-2 NEUTRO	naturale	27	6,5	4,8	6	100
ANP-4 NERO	nero	19,4	4	3,2	4,7	1000
ANP-4 NEUTRO	naturale	19,4	4	3,2	4,7	1000
ANP-5 NERO	nero	12,7	3,2	-	3,2	100
ANP-5 NEUTRO	naturale	12,7	3,2	-	3,2	100

N.B.: K è la larghezza della fessura per il passaggio della fascetta.



## BASETTE PER FASCETTE CON FISSAGGIO A VITE



**Materiale:** poliammide 66.

**Colore:** nero, naturale.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +85°C (con punte fino a +110°C)

**Caratteristiche:** utilizzate per il fissaggio dei cavi tramite fascette, queste basette sono adatte per le installazioni su apparecchiature in movimento. Vengono installate sui pannelli per mezzo di viti o rivetti ed hanno una forma concava per un appoggio stabile dei cavi.

### Tipo: BVA

ARTICOLO	colore	E mm	L mm	H mm	ØA mm	K mm	confezione pz.
<b>BVA 0004 NEUTRO</b>	naturale	9,5	15	7	3,5	5	100
<b>BVA 0004 NERO</b>	nero	9,5	15	7	3,5	5	100
<b>BVA 0006 NEUTRO*</b>	naturale	12	17	8	4,3	5,1	1000
<b>BVA 0006 NERO*</b>	nero	12	17	8	4,3	5,1	1000
<b>BVA 0009 NEUTRO</b>	naturale	14,6	22,5	11	5	9,3	100
<b>BVA 0009 NERO</b>	nero	14,6	22,5	11	5	9,3	100
<b>BVA 0009.6 NEUTRO*</b>	naturale	16	23	9,7	6,2	9	1000
<b>BVA 0009.6 NERO*</b>	nero	16	23	9,7	6,2	9	1000

\*Basetta antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

N.B.: K è la larghezza della fessura per il passaggio della fascetta.

## PINZE PER FASCETTE



**Caratteristiche:** PINZA 0996: questa pinza ha il corpo in resina speciale rinforzata e le parti meccaniche in acciaio. È adatta a fascette con larghezza da 3,6 mm a 4,8 mm ed è dotata sia di rotella per la regolazione della tensione di serraggio che di sistema di taglio automatico.

PINZA 0998: questa pinza è realizzata in acciaio verniciato. È adatta a fascette con larghezza da 2,2 mm a 4,8 mm ed è dotata sia di rotella per la regolazione della tensione di serraggio che di sistema di taglio automatico.

PINZA 0999: questa pinza è realizzata in acciaio verniciato. Essendo in grado di stringere fascette con larghezza fino a 9,5 mm, si rende particolarmente adatta per le CTP, FASCETTE LARGHE A TENUTA SUPERIORE. È dotata di tensionamento manuale e di leva per il taglio delle fascette.

## Tipo: PINZE 099

ARTICOLO	colore	confezione pz.
0996	blu	1
0998	rosso	1
0999	rosso	1

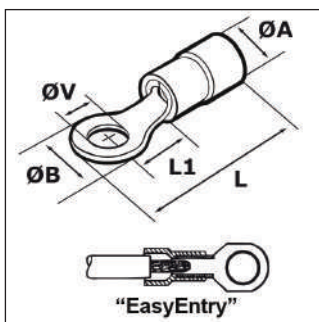
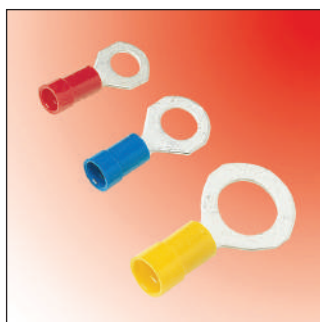
# ***TERMINALI E PINZE***



Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



## CAPICORDA PREISOLATI AD OCCHIELLO - SERIE "EZ" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Normative e UL.**

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale e per consentire una perfetta crimpatura, questi capicorda vengono sottoposti ai trattamenti di stagnatura elettrolitica e di ricottura.

L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

**Su richiesta:** per quantità, i capicorda possono essere forniti con isolamento in policarbonato senza alogeni (max +115°C).



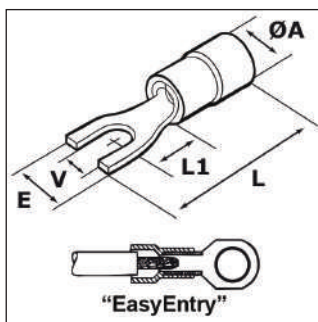
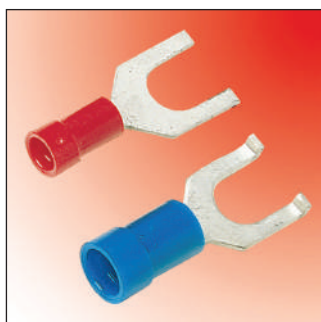
Tipo: FR (ad occhiello)

ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØV mm	ØA mm	ØB mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 1532.5,5 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3	3,2	4	5,5	18,8	4,7	1000
F 1532.6 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3	3,2	4	6	20,3	6	1000
F 1532.8 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3	3,2	4	8	22,3	7	1000
F 1537.5,5 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,7	4	5,5	18,8	4,7	1000
F 1537.6 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,7	4	6	20,3	6	1000
F 1537.6,6 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,7	4	6,6	20,9	6,3	1000
F 1537.8 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,7	4	8	22,3	7	1000
F 1543.6,6 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M4	4,3	4	6,6	20,9	6,3	1000
F 1543.8 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M4	4,3	4	8	22,3	7	1000
F 1553.10 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M5	5,3	4	10	24,3	8	1000
F 1553.8 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M5	5,3	4	8	22,3	7	1000
F 1565.11 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M6	6,5	4	11	26,8	10	1000
F 1565.11,6 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M6	6,4	4	11,6	26,8	9,7	1000
F 1585.11,6 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M8	8,4	4	11,6	26,8	9,7	1000
F 1585.14 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M8	8,4	4	14	30,3	12	1000
F 1510.14 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M10	10,5	4	14	30,3	12	1000
F 1510.18 R PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M10	10,5	4	18	34,3	14	1000
F 2532.6 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	3,2	4,5	6	20,3	6	1000
F 2532.6,4 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	3,2	4,5	6,4	18,8	4,3	1000
F 2532.8,5 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	3,2	4,5	8,5	23,3	7,7	1000
F 2537.6 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	3,7	4,5	6	20,3	6	1000
F 2537.6,4 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	3,7	4,5	6,4	18,8	4,3	1000
F 2537.6,6 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	3,7	4,5	6,6	20,9	6,3	1000
F 2543.6,6 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,4	4,5	6,6	20,9	6,3	1000
F 2543.8 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,4	4,5	8	22,3	7	1000
F 2543.8,5 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,4	4,5	8,5	23,3	7,7	1000
F 2553.10 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	5,3	4,5	10	25,3	9	1000
F 2553.8,5 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	5,3	4,5	8,5	23,3	7,7	1000
F 2553.9,5 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	5,3	4,5	9,5	23,3	7,2	1000
F 2565.12 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M6	6,4	4,5	12	28,3	11	1000
F 2565.11 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M6	6,5	4,5	11	27,8	11	1000
F 2585.12 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M8	8,4	4,5	12	28,3	11	1000
F 2585.14 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M8	8,4	4,5	14	30,3	12	1000
F 2510.14 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M10	10,5	4,5	14	30,3	12	1000
F 2510.18 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M10	10,5	4,5	18	34,3	14	1000
F 2513.19 R PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M12	13	4,5	19	35,8	15	1000
F 4632.9,5 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M3	3,2	6,4	9,5	27,1	8,2	1000
F 4637.9,5 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M3,5	3,7	6,4	9,5	27,1	8,2	1000
F 4643.7,2 R PVC*	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	4,3	6,4	7,2	23,6	5,9	1000
F 4643.8 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	4,4	6,4	8	26,1	8	1000
F 4643.9,5 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	4,3	6,4	9,5	27,1	8,2	1000
F 4653.10 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M5	5,3	6,4	10	28,1	9	1000
F 4653.9,5 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M5	5,3	6,4	9,5	27,1	8,2	1000
F 4665.11 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M6	6,5	6,4	11	29,6	10	1000
F 4665.12 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M6	6,4	6,4	12	30,6	10,5	1000
F 4685.14 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M8	8,4	6,4	14	34,1	13	1000
F 4685.15 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M8	8,4	6,4	15	35,1	13,5	1000
F 4610.15 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M10	10,5	6,4	15	35,1	13,5	1000
F 4610.18 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M10	10,5	6,4	18	38,1	15	1000
F 4613.19 R PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M12	13	6,4	19	43,6	20	1000

\*Articolo in fase di omologazione UL.



## CAPICORDA PREISOLATI A FORCELLA - SERIE "EZ" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Normative e** UL (ad esclusione di quelli con la flangia).

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale e per consentire una perfetta crimpatura, questi capicorda vengono sottoposti ai trattamenti di stagnatura elettrolitica e di ricottura.

L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

**Su richiesta:** per quantità, i capicorda possono essere forniti con isolamento in polycarbonato senza alogeni (max +115°C).

Tipo: FG (a forcella)

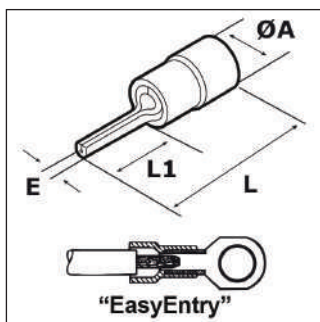
ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	V mm	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 1532.5,7 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3	3,2	4	5,7	22,5	6,5	1000
F 1532.6 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3	3,2	4	6	20,3	6	1000
F 1537.5,7 GS PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,7	4	5,7	22,5	6,5	1000
F 1537.6 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,7	4	6	20,3	6	1000
F 1537.6,4 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,7	4	6,4	22,5	6,5	1000
F 1537.7,7 GB PVC*	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M3,5	3,8	4	7,7	20,9	5,8	1000
F 1543.6,4 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M4	4,3	4	6,4	22,5	6,5	1000
F 1543.7,2 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M4	4,3	4	7,2	22,5	6,5	1000
F 1543.8,1 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M4	4,3	4	8,1	22,5	6,5	1000
F 1553.10 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M5	5,3	4	10	24,3	8	1000
F 1553.8,1 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M5	5,3	4	8,1	22,5	6,5	1000
F 1565.11 G PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	M6	6,4	4	11	26,8	10	1000
F 2532.5,7 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	3,2	4,5	5,7	22,5	6,5	1000
F 2537.5,7 GS PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	3,7	4,5	5,7	22,5	6,5	1000
F 2537.6,4 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	3,7	4,5	6,4	22,5	6,5	1000
F 2537.8 GB PVC*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	3,8	4,5	8	24,9	6,7	1000
F 2543.6,4 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,3	4,5	6,4	22,5	6,5	1000
F 2543.7,2 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,3	4,5	7,2	22,5	6,5	1000
F 2543.8,1 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,3	4,5	8,1	22,5	6,5	1000
F 2543.8 GB PVC*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,4	4,5	8	24,9	6,7	1000
F 2553.10 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	5,3	4,5	10	25,3	9	1000
F 2553.8,1 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	5,3	4,5	8,1	22,5	6,5	1000
F 2565.11 G PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M6	6,4	4,5	11	26,8	10	1000
F 4610.18 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M10	10,5	6,4	18	38,1	15	1000
F 4637.8,2 G PVC**	giallo	4 - 6	12 - 10	M3,5	3,7	6,4	8,2	25,8	7,2	1000
F 4637.9 G PVC**	giallo	4 - 6	12 - 10	M3,5	3,7	6,4	9	25,8	7,2	1000
F 4643.7,2 G PVC**	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	4,3	6,4	7,2	25,8	7,2	1000
F 4643.8 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	4,6	6,4	8	26,1	8	1000
F 4643.8,2 G PVC**	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	4,3	6,4	8,2	25,8	7,2	1000
F 4643.9 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	4,3	6,4	9	25,8	7,2	1000
F 4653.10 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M5	5,3	6,4	10	28,1	9	1000
F 4653.9 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M5	5,3	6,4	9	25,8	7,2	1000
F 4665.11 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M6	6,5	6,4	11	29,6	10	1000
F 4665.12 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M6	6,4	6,4	12	32,1	11	1000
F 4685.14 G PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	M8	8,4	6,4	14	34,1	13	1000

\*Capicorda con forcella flangiata (altezza flangia 2,2 mm) e in fase di omologazione UL.

\*\*Articolo in fase di omologazione UL.



## CAPICORDA PREISOLATI A PUNTALE TONDO - SERIE "EZ" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Normative e UL.**

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale e per consentire una perfetta crimpatura, questi capicorda vengono sottoposti ai trattamenti di stagnatura elettrolitica e di ricottura.

L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

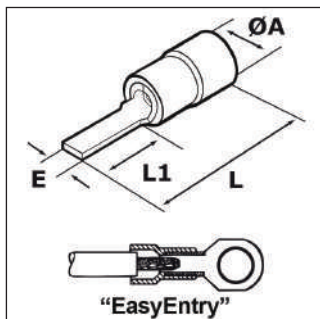
**Su richiesta:** per quantità, i capicorda possono essere forniti con isolamento in policarbonato senza alogeni (max +115°C).



Tipo: FSR (tondi)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 1519.9 SR PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	1,9	20,3	9	1000
F 1519.10 SR PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	1,9	21,3	10	1000
F 1519.12 SRK PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	1,9	23,3	12	1000
F 2519.9 SR PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	1,9	20,3	9	1000
F 2519.10 SR PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	1,9	21,3	10	1000
F 2519.12 SRK PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	1,9	23,3	12	1000
F 4630.14 SR PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	6,4	2,7	28,1	14	1000

## CAPICORDA PREISOLATI A PUNTALE PIATTO - SERIE "EZ" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale e per consentire una perfetta crimpatura, questi capicorda vengono sottoposti ai trattamenti di stagnatura elettrolitica e di ricottura.

L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

**Su richiesta:** per quantità, i capicorda possono essere forniti con isolamento in policarbonato senza alogeni (max +115°C).

Tipo: FSF (piatti)

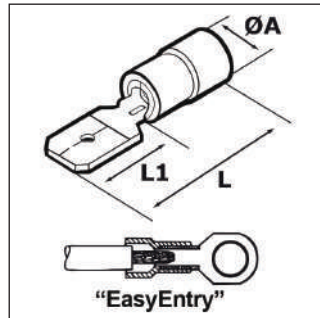
ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 1518.10,5 SFL PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	2,2	21,8	10,5	1000
F 1518.13 SFL PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	2,3	24,3	13	1000
F 1518.18,5 SFL PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	2,2	29,8	18,5	1000
F 1529.9 SF PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	2,8	20,3	9	1000
F 1530.14,5 SFB PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	3	25,8	14,5	1000
F 1529.17 SFN PVC*	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	3	28,3	17	1000
F 2518.10,5 SF PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	2,2	21,8	10,5	1000
F 2518.13 SF PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	2,2	24,3	13	1000
F 2518.18,5 SF PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	2,2	29,8	18,5	1000
F 2529.9 SF PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	2,8	20,3	9	1000
F 2529.16 SF PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	2,8	27,3	16	1000
F 2529.17 SFN PVC*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	3	28,3	17	1000



ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 4629.10,5 SF PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	6,4	2,8	24,6	10,5	1000
F 4645.18,2 SFB PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	6,4	4,5	32,3	18,2	1000

\*Capicorda a puntale piatto flangiato (altezza flangia 2,5 mm).

## FASTON MASCHI PREISOLATI - SERIE "EZ" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato con collare di rinforzo in rame e con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

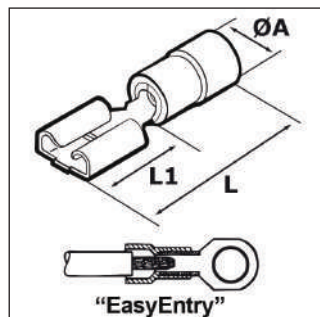
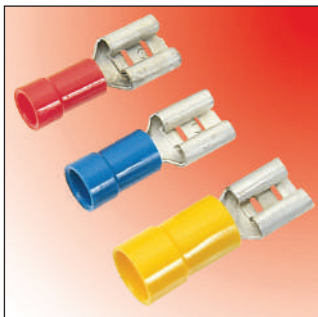
**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale questi faston vengono sottoposti al trattamento di stagnatura elettrolitica. Sono, inoltre, parzialmente rinforzati con un collare aggiuntivo in rame. L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

Tipo: FH (maschi)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	linguetta faston	ØA mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 1503 H PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	2,8x0,5	4	18	8	1000
F 1505 H PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4,8x0,5	4	19	9	1000
F 1507 H PVC*	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	6,3x0,8	4	20,8	10,8	1000
F 2503 H PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	2,8x0,5	5	18	8	1000
F 2505 H PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,5	5	19	9	1000
F 2507 H PVC*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	5	20,8	10,8	1000
F 4607 H PVC*	giallo	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	6,8	23,8	10,8	1000

\*Articolo a normativa c-UR.

## FASTON FEMMINA PREISOLATI - SERIE "EZ" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato con collare di rinforzo in rame e con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale questi faston vengono sottoposti al trattamento di stagnatura elettrolitica. Sono, inoltre, parzialmente rinforzati con un collare aggiuntivo in rame. L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

Tipo: FFLS (femmina)

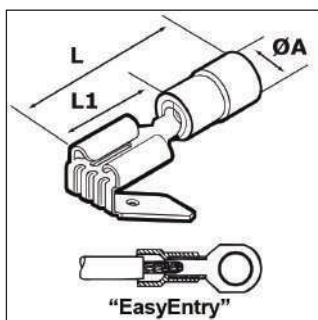
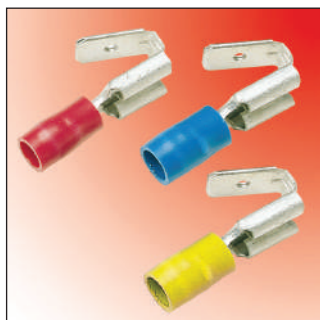
ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	ØA mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 1503 FLS5 PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	2,8x0,5	4	18,7	8,7	1000
F 1503 FLS8 PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	2,8x0,8	4	18,7	8,7	1000
F 1505 FLS5 PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4,8x0,5	4	19,2	9,2	1000
F 1505 FLS8 PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4,8x0,8	4	19,2	9,2	1000
F 1507 FLS PVC*	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	6,3x0,8	4	20,8	10,8	1000
F 1508 FLS PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	7,9x0,8	4	23	13	1000
F 2503 FLS5 PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	2,8x0,5	5	18,7	8,7	1000
F 2503 FLS8 PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	2,8x0,8	5	18,7	8,7	1000
F 2505 FLS5 PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,5	5	19,2	9,2	1000
F 2505 FLS8 PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,8	5	19,2	9,2	1000
F 2507 FLS PVC*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	5	20,8	10,8	1000
F 2508 FLS PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	7,9x0,8	5	23	13	1000



ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	ØA mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>F 4607 FLS PVC*</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	6,8	23,8	10,8	1000
<b>F 4609 FLS PVC</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	9,5x1,2	6,8	28,6	15,6	1000

\*Articolo a normativa c-UR.

## FASTON MULTIPLI PREISOLATI - SERIE "EZ" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato con collare di rinforzo in rame e con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

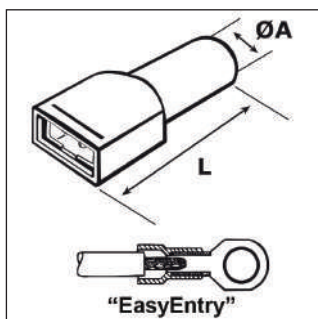
**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale questi faston vengono sottoposti al trattamento di stagnatura elettrolitica. Sono, inoltre, parzialmente rinforzati con un collare aggiuntivo in rame.

L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

Tipo: FFLSH (multipli)

ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi / linguetta faston	ØA mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>F 1507 FLSH PVC</b>	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	6,3x0,8	4	20,8	10,8	1000
<b>F 2507 FLSH PVC</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	5	20,8	10,8	1000
<b>F 4607 FLSH PVC</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	6,8	23,8	10,8	1000

## FASTON FEMMINA COMPLETAMENTE ISOLATI - SERIE "EZ" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato con collare di rinforzo in rame e con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale questi faston vengono sottoposti al trattamento di stagnatura elettrolitica. Sono, inoltre, parzialmente rinforzati con un collare aggiuntivo in rame.

L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

**Su richiesta:** per quantità, i faston con la dimensione "per faston maschi" da 6,3x0,8 sono fornibili con isolamento in PA 66 senza alogeni (max +90°C).

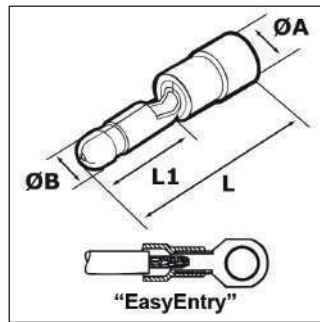
Tipo: FFLSF (femmina)

ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	ØA mm	L mm	confezione pz.
<b>F 1503 FLSF5 PVC</b>	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	2,8x0,5	4	19	1000
<b>F 1503 FLSF8 PVC</b>	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	2,8x0,8	4	19	1000
<b>F 1505 FLSF5 PVC</b>	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4,8x0,5	4	19	1000
<b>F 1505 FLSF8 PVC</b>	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4,8x0,8	4	20	1000
<b>F 1507 FLSF5 PVC*</b>	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	6,3x0,8	4	22	1000
<b>F 2503 FLSF5 PVC</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	2,8x0,5	5	20	1000
<b>F 2503 FLSF8 PVC</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	2,8x0,8	5	20	1000
<b>F 2505 FLSF5 PVC</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,5	5	20	1000
<b>F 2505 FLSF8 PVC</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,8	5	20	1000
<b>F 2507 FLSF5 PVC*</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	5	22	1000
<b>F 4607 FLSF5 PVC*</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	6,8	24,5	1000
<b>F 4609 FLSF5 PVC</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	9,5x1,2	6,8	29,5	1000

\*Articolo a normativa c-UR.



## CONNETTORI PREISOLATI AD INNESTO CILINDRICO MASCHIO - SERIE "EZ" -



**Materiale:** connettori in ottone stagnato con collare di rinforzo in rame e con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

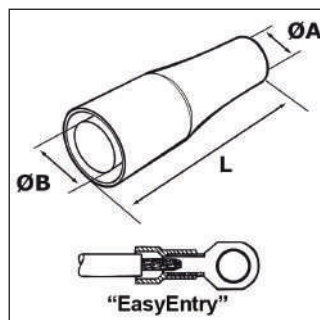
**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale questi connettori vengono sottoposti al trattamento di stagnatura elettrolitica. Sono, inoltre, parzialmente rinforzati con un collare aggiuntivo in rame.

L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

Tipo: FHA (maschi)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
F 1504 HA PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	4	20,8	10,8	1000
F 2504 HA PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	5	4	20,8	10,8	1000
F 2505 HA PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	5	5	20,8	10,8	1000
F 4605 HA PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	6,8	5	23,8	10,8	1000

## CONNETTORI PREISOLATI AD INNESTO CILINDRICO FEMMINA - SERIE "EZ" -



**Materiale:** connettori in ottone stagnato con collare di rinforzo in rame e con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale questi connettori vengono sottoposti al trattamento di stagnatura elettrolitica. Sono, inoltre, parzialmente rinforzati con un collare aggiuntivo in rame.

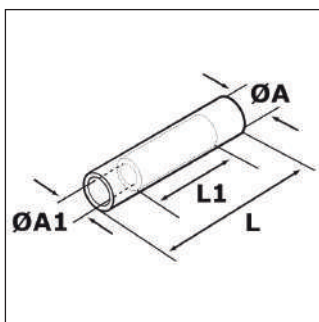
L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.

Tipo: FHO (femmina)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	confezione pz.
F 1504 HO PVC	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4	4	23	1000
F 2504 HO PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	5	4	23	1000
F 2505 HO PVC	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	5	5	24	1000
F 4605 HO PVC	giallo	4 - 6	12 - 10	6,8	5	27,4	1000



## GIUNTI ISOLATI TESTA-TESTA - SERIE "EZ" -



**Materiale:** giunti in rame stagnato con isolamento in PVC senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale e per consentire una perfetta crimpatura, questi giunti vengono sottoposti ai trattamenti di stagnatura elettrolitica e di ricottura.

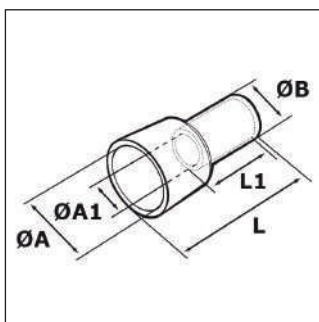
Per una corretta connessione con i cavi, i giunti vanno crimpati su entrambe le estremità.

**Su richiesta:** per quantità, possono essere forniti con isolamento in PA 66 senza alogeni (max +90°C).

### Tipo: FPSK (testa-testa)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>F 1515 PSK PVC</b>	rosso	0,25 - 1,5	22 - 16	4,1	1,8	26	15	1000
<b>F 2517 PSK PVC</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,6	2,4	26	15	1000
<b>F 4634 PSK PVC</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	6,4	3,6	26	15	1000

## CAPPUCCI TERMINALI ISOLATI A CRIMPARE - SERIE "EZ" -



**Materiale:** cappucci in PA 66 senza alogeni con tubetto in rame stagnato.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** max +90°C

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

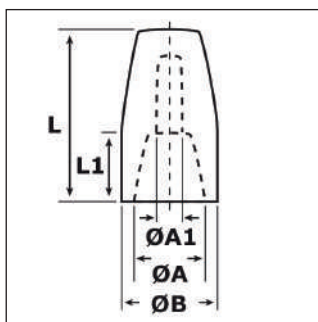
**Caratteristiche:** per garantire un'ottima protezione superficiale e per consentire una perfetta crimpatura, il tubetto in rame interno viene sottoposto ai trattamenti di stagnatura elettrolitica e di ricottura.

### Tipo: FE (a crimpare)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>F 1500 E</b>	0,25 - 1,5	22 - 16	6,5	2,4	5	18	8	1000
<b>F 2500 E</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	8	3	5,5	21	9	1000
<b>F 4600 E</b>	4 - 6	12 - 10	10,5	4	7	25	10	1000
<b>F 4800 E</b>	8	8	12,5	4,8	9	28	11	1000



## CAPPUCCI TERMINALI ISOLATI FILETTATI - SERIE "EZ" -



**Materiale:** cappucci in PVC senza alogeni con filetto a molla interno in metallo.

**Colore:** vedi tabella.

**Temperatura d'uso:** max +105°C

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

**Normative e UL.**

**Certificazioni:**

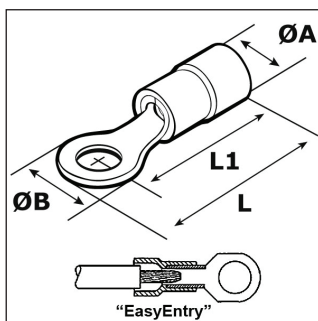
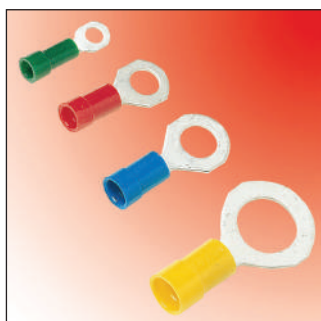
**Caratteristiche:** questi cappucci offrono protezione dielettrica fino a 600V. Vengono avvitati sulle estremità dei fili. L'entrata cavo è di tipo "EasyEntry" (forma ad imbuto) per facilitare l'inserimento ed eliminare il rischio di piegatura dei fili.



Tipo: E (filettati)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	resistenza dielettrica	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
E1	grigio	0,25 - 1,5	22 - 16	300V	6	3	8,5	14,7	3,5	1000
E2	blu	0,25 - 2,5	22 - 14	300V	7,5	4	10,1	17,5	5,5	1000
E3	arancione	0,25 - 2,5	22 - 14	600V	8,2	4,2	11,2	21,4	6	1000
E4	giallo	0,8 - 4	18 - 12	600V	10,5	5,2	13,7	23,6	7,5	500
E5	rosso	0,8 - 6	18 - 10	600V	13	7	16	26,5	7	250

## CAPICORDA PREISOLATI AD OCCHIELLO - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento in policarbonato (PC), in poliammide (PA), in PVC (vedi tabella); il policarbonato e il poliammide sono senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +90°C (PA), max +60°C (PVC).

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiama e autoestinguente UL94-V0 (PA e PVC).

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile e con la dimensione metrica del foro vite.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

Infine, l'interno dei capicorda di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

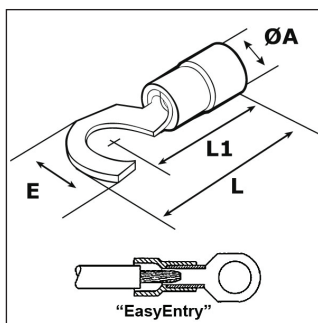
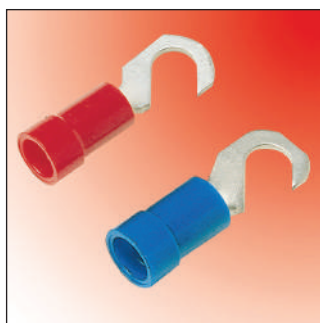
Tipo: AR (ad occhio)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØA mm	ØB mm	L mm	L1 mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0532 R*	giallo light	0,1 - 0,5	26 - 22	M3	2	5,4	16	16	PA	1000
A 0543 R*	giallo light	0,1 - 0,5	26 - 22	M4	2	7	19	16	PA	1000
A 0553 R*	giallo light	0,1 - 0,5	26 - 22	M5	2	8	19	15	PA	1000
A 0832 R	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	M3	3,2	5,5	18	15	PC	1000
A 0837 R	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	M3,5	3,2	6,2	21	17,5	PC	1000
A 0843 R	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	M4	3,2	7,5	21	17,5	PC	1000

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØA mm	ØB mm	L mm	L1 mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0853 R	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	M5	3,2	9	22	17,5	PC	1000
A 1532 R	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M3	4	5,5	18	15	PC	1000
A 1537 R	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M3,5	4	6,2	21	17,5	PC	1000
A 1543 R	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M4	4	7,5	21	17,5	PC	1000
A 1553 R	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M5	4	9	22	17,5	PC	1000
A 1565 R	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M6	4	11	25	19,5	PC	1000
A 1585 R	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M8	4	14	28	21	PC	1000
A 1510 R	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M10	4	17	31	23	PC	1000
A 2532 R	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	4,5	5,5	18	15	PC	1000
A 2537 R	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	4,5	6,2	21	17,5	PC	1000
A 2543 R	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,5	7,5	21	17,5	PC	1000
A 2553 R	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	4,5	9	22	17,5	PC	1000
A 2565 R	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M6	4,5	11	25	19,5	PC	1000
A 2585 R	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M8	4,5	14	28	21	PC	1000
A 2510 R	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M10	4,5	17	31	23	PC	1000
A 2513 R*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M12	4,5	19	34	25	PVC	1000
A 4643 R	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	6,4	7,8	25	21	PC	1000
A 4653 R	giallo	4 - 6	12 - 10	M5	6,4	9	25	21	PC	1000
A 4665 R	giallo	4 - 6	12 - 10	M6	6,4	11	27	22	PC	1000
A 4685 R	giallo	4 - 6	12 - 10	M8	6,4	14	30	23	PC	1000
A 4610 R	giallo	4 - 6	12 - 10	M10	6,4	17	33	25	PC	500
A 4613 R*	giallo	4 - 6	12 - 10	M12	6,8	19,2	40	31	PVC	500

\*Articolo senza "EasyEntry".

## CAPICORDA PREISOLATI A GANCIO - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento in policarbonato (PC) senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C

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

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile e con la dimensione metrica della vite.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

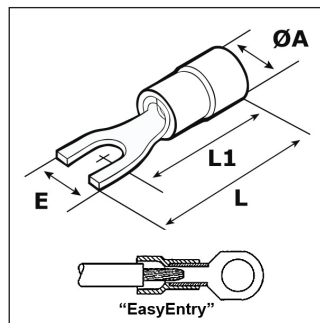
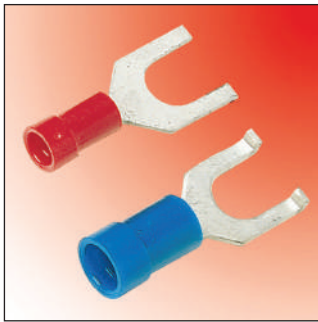
Infine, l'interno dei capicorda di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

### Tipo: AK (a gancio)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
A 1543 K	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M4	4	7,5	21	17,5	1000
A 2543 K	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,5	7,5	21	17,5	1000



## CAPICORDA PREISOLATI A FORCELLA - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento in polycarbonato (PC) o in poliammide (PA) (vedi tabella); il polycarbonato e il poliammide sono senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +90°C (PA)

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiama e autoestinguente UL94-V0 (PA).

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile e con la dimensione metrica della vite.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

Infine, l'interno dei capicorda di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

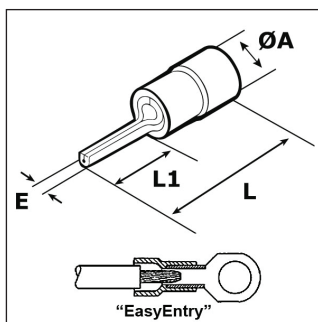
### Tipo: AG (a forcella)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0532 G*	giallo light	0,1 - 0,5	26 - 22	M3	2	5	16	14	PA	1000
A 0832 G	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	M3	3,2	5,5	18	15	PC	1000
A 0837 G	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	M3,5	3,2	6,2	21	17,5	PC	1000
A 0843 G	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	M4	3,2	6,2	21	17,5	PC	1000
A 1537 GB**	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M3,5	4	7,5	21	17,5	PC	1000
A 1543 GB**	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M4	4	7,5	21	17,5	PC	1000
A 1532 G	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M3	4	5,5	19	16	PC	1000
A 1537 G	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M3,5	4	6,2	21	17,5	PC	1000
A 1537 GS	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M3,5	4	5,5	21,2	17	PC	1000
A 1543 G	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M4	4	7	21	17,5	PC	1000
A 1553 G	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M5	4	9	22,5	18	PC	1000
A 1565 G	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	M6	4	11	26,5	21	PC	1000
A 2532 G	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	4,5	5,5	18	15	PC	1000
A 2537 G	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	4,5	6,2	21	17,5	PC	1000
A 2543 G	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,5	7	21	17,5	PC	1000
A 2543 GB**	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	4,5	7,5	21	17,5	PC	1000
A 2553 GB**	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	4,5	9	23	17,5	PC	1000
A 2553 G	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	4,5	9	23	18	PC	1000
A 2565 G	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	M6	4,5	11	25	19,5	PC	1000
A 4643 G	giallo	4 - 6	12 - 10	M4	6,4	7,8	24	20	PC	1000
A 4653 G	giallo	4 - 6	12 - 10	M5	6,4	9	25	20,5	PC	1000
A 4665 G	giallo	4 - 6	12 - 10	M6	6,4	11	27	21,5	PC	1000
A 4685 G	giallo	4 - 6	12 - 10	M8	6,4	14	30	23	PC	1000
A 4610 G	giallo	4 - 6	12 - 10	M10	6,4	18	36	27	PA	1000

\*Articolo senza "EasyEntry".

\*\*Capicorda con forcella flangiata.

## CAPICORDA PREISOLATI A PUNTALE TONDO - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento in policarbonato (PC), in poliammide (PA) (vedi tabella); il policarbonato e il poliammide sono senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +90°C (PA)

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiama e autoestinguente UL94-V0 (PA).

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

Infine, l'interno dei capicorda di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

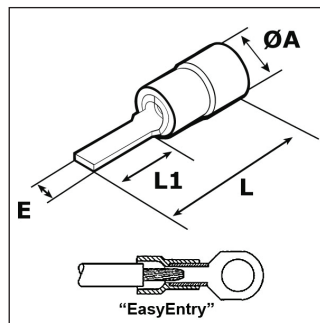
Tipo: ASR (tondi)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0514 SR*	giallo light	0,1 - 0,5	26 - 22	2	1,4	18	8	PA	1000
A 0819 SR	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	3,2	1,8	22	12	PC	1000
A 0819 SRK	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	3,2	1,8	18,5	8,5	PC	1000
A 1519 SR	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4	1,9	22	12	PC	1000
A 1519 SRK	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4	1,9	18,5	8,5	PC	1000
A 2519 SR	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	1,9	22	12	PC	1000
A 2519 SRK	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,5	1,9	18,5	8,5	PC	1000
A 4630 SR	giallo	4 - 6	12 - 10	6,4	2,8	27	17	PC	1000

\*Articolo senza "EasyEntry".



## CAPICORDA PREISOLATI A PUNTALE PIATTO - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento in policarbonato (PC) o in PVC (vedi tabella); il policarbonato è senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +60°C (PVC).

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiama e autoestinguente UL94-V0 (PVC).

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

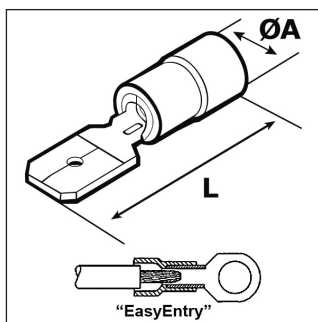
Infine, l'interno dei capicorda di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

### Tipo: ASF (piatti)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0825 SFK	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	3,2	2,5	20	10	PC	1000
A 1529 SF	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4	2,9	22	12	PC	1000
A 1529 SFN**	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4,5	2,9	22	11,5	PC	1000
A 1530 SFB*	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4,5	3	27	17,5	PVC	1000
A 2529 SF	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,3	2,9	22	11,5	PC	1000
A 2530 SFB*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,6	3	27	17,5	PVC	1000
A 4640 SF*	giallo	4 - 6	12 - 10	6,7	4	27	13	PVC	1000
A 4645 SFB*	giallo	4 - 6	12 - 10	6,7	4,5	32	17,5	PVC	1000

\*Articolo senza "EasyEntry".

\*\*Articolo con il puntale flangiato.

**FASTON MASCHI PREISOLATI - SERIE "ELPRESS" -**

**Materiale:** faston in ottone stagnato con isolamento in policarbonato (PC), in PVC (vedi tabella); il policarbonato è senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +60°C (PVC).

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (PVC).

**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del faston viene sottoposto al trattamento di brasatura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Inoltre, il metallo del collare è di doppio spessore per una maggiore resistenza meccanica ed una migliore conduttività elettrica.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i faston sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

Infine, l'interno dei faston di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

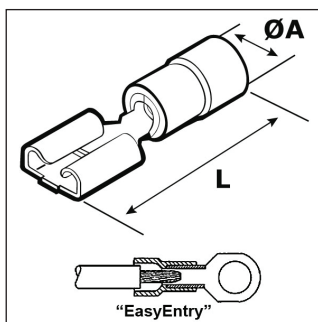
**Tipo: AH (maschi)**

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	linguetta faston	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
<b>A 1507 H</b>	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	4	22	PC	1000
<b>A 2507 H</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	4,5	22	PC	1000
<b>A 4607 H*</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	6,3	25	PVC	1000

\*Articolo con collare non brasato ma rinforzato e senza "EasyEntry".



## FASTON FEMMINA PREISOLATI - SERIE "ELPRESS"-



**Materiale:** faston in ottone stagnato con isolamento in policarbonato (PC), in PVC (vedi tabella); il policarbonato è senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +60°C (PVC).

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiama e autoestinguente UL94-V0 (PVC).

**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del faston viene sottoposto al trattamento di brasatura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Inoltre, il metallo del collare è di doppio spessore per una maggiore resistenza meccanica ed una migliore conduttività elettrica.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i faston sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

Infine, l'interno dei faston di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

### Tipo: AFLS (femmina)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0503 FLS5*	giallo light	0,1 - 0,5	26 - 22	2,8x0,5	2,3	16	PVC	1000
A 0503 FLS8*	giallo light	0,1 - 0,5	26 - 22	2,8x0,8	2,3	16	PVC	1000
A 1503 FLS5	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	2,8x0,5	3,3	18,5	PC	1000
A 1503 FLS8	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	2,8x0,8	3,3	18,5	PC	1000
A 1505 FLS5*	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4,8x0,5	3,7	19	PVC	1000
A 1505 FLS8*	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4,8x0,8	3,7	19	PVC	1000
A 1507 FLS	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	4	20	PC	1000
A 1507 FLST**	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	4	20	PC	1000
A 2505 FLS5*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,5	4,4	19	PVC	1000
A 2505 FLS8*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,8	4,4	19	PVC	1000
A 2507 FLS	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	4,5	20	PC	1000
A 2507 FLST**	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	4,5	20	PC	1000
A 2508 FLS***	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	8,4x0,8	4,3	24	PVC	1000
A 4607 FLS	giallo	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	6,4	24	PC	1000
A 4609 FLS***	giallo	4 - 6	12 - 10	9,5x1,2	6,2	31	PVC	1000

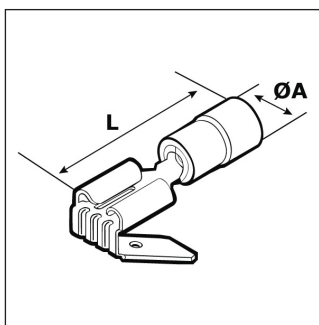
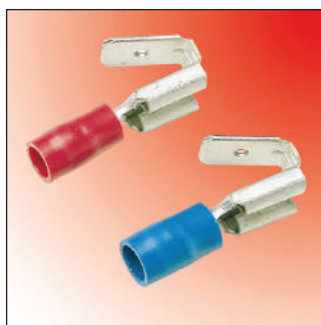
\*Articolo senza "EasyEntry".

\*\*Articolo in bronzo stagnato.

\*\*\*Articolo con collare non brasato ma rinforzato e senza "EasyEntry".



## FASTON MULTIPLI PREISOLATI - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato con isolamento in PVC.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +60°C

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

**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Il collare del faston è rinforzato con un tubetto in ottone aggiuntivo che consente una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare. Inoltre, il tubetto aggiuntivo offre maggiore resistenza meccanica e migliore conduttività elettrica.

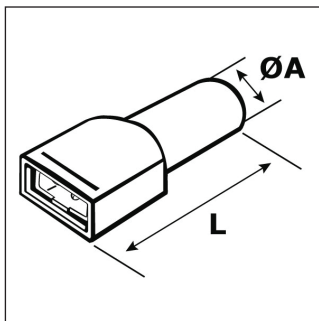
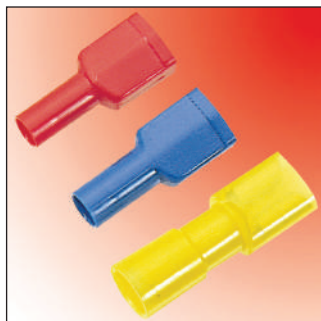
Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i faston sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

## Tipo: AFLSH (multipli)

ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi / linguetta faston	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 1507 FLSH	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	3,7	22	PVC	1000
A 2507 FLSH	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	4,3	22	PVC	1000

## FASTON FEMMINA COMPLETAMENTE ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato con isolamento in policarbonato (PC), in poliammide (PA) (vedi tabella); il policarbonato e il poliammide sono senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +90°C (PA)

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (PA).

**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Il collare del faston è rinforzato con un tubetto in ottone aggiuntivo che consente una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare. Inoltre, il tubetto aggiuntivo offre maggiore resistenza meccanica e migliore conduttività elettrica.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

## Tipo: AFLSF (femmina)

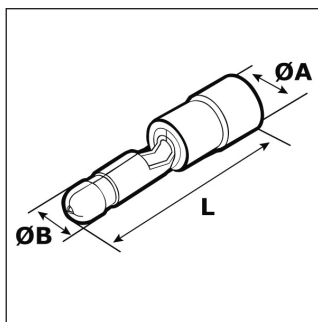
ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 1503 FLSF5	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	2,8x0,5	3,8	19,3	PA	1000
A 1503 FLSF8	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	2,8x0,8	3,8	19,3	PA	1000
A 1505 FLSF5	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4,8x0,5	3,6	20,2	PA	1000
A 1505 FLSF8	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4,8x0,8	3,6	20,2	PA	1000
A 1507 FLSF*	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	4	21	PC	1000
A 2505 FLSF5	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,5	3,9	19,5	PA	1000
A 2505 FLSF8	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,8	3,9	19,5	PA	1000
A 2507 FLSF*	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	4,5	21	PC	1000



ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
<b>A 4607 FLSF</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	5,3	26	PA	1000

\*Articolo con collare brasato e con "EasyEntry".

## CONNETTORI PREISOLATI AD INNESTO CILINDRICO MASCHIO - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** connettori in ottone stagnato con isolamento in policarbonato (PC), in poliammide (PA), in PVC (vedi tabella); il policarbonato e il poliammide sono senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +90°C (PA), max +60°C (PVC).

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (PA e PVC).

**Caratteristiche:** questi connettori sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Il collare del connettore è rinforzato con un tubetto in ottone aggiuntivo che consente una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare. Inoltre, il tubetto aggiuntivo offre maggiore resistenza meccanica e migliore conduttività elettrica.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i connettori ad innesto cilindrico maschio sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

### Tipo: AHA (maschi)

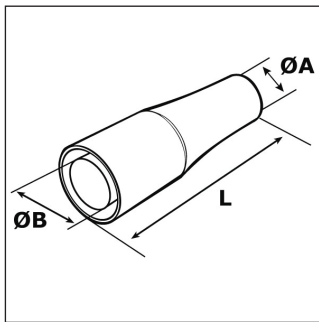
ARTICOLO	colore isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
<b>A 0802 HA*</b>	neutro	0,25 - 0,75	22 - 19	3,6	2	26	PA	1000
<b>A 1504 HA**</b>	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4	4	22	PC	1000
<b>A 2505 HA</b>	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,3	5	20	PVC	1000
<b>A 4605 HA</b>	giallo	4 - 6	12 - 10	6,5	5	21	PA	1000

\*Articolo completamente isolato.

\*\*Articolo in rame con collare brasato e con "EasyEntry".



## CONNETTORI PREISOLATI AD INNESTO CILINDRICO FEMMINA - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** connettori in ottone stagnato con isolamento in policarbonato (PC), in poliammide (PA), in PVC (vedi tabella); il policarbonato e il poliammide sono senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C (PC), max +90°C (PA), max +60°C (PVC).

**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V2 (PC), antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (PA e PVC).

**Caratteristiche:** questi connettori sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Il collare del connettore è rinforzato con un tubetto in ottone aggiuntivo che consente una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare. Inoltre, il tubetto aggiuntivo offre maggiore resistenza meccanica e migliore conduttività elettrica.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

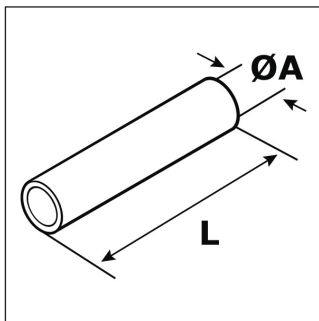
I connettori femmina sono completamente isolati.

### Tipo: AHO (femmina)

ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0802 HO	neutro	0,25 - 0,75	22 - 19	3,4	2	24	PA	1000
A 1504 HO*	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4	4	25	PC	1000
A 2505 HO	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,3	5	26	PVC	1000
A 4605 HO	giallo	4 - 6	12 - 10	6,5	5	23	PA	1000

\*Articolo in bronzo stagnato con collare brasato e con "EasyEntry".

## GIUNTI ISOLATI TESTA-TESTA - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** giunti in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento in policarbonato (PC) senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +100°C

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

**Caratteristiche:** questi giunti sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il tubetto interno viene sottoposto al trattamento di ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

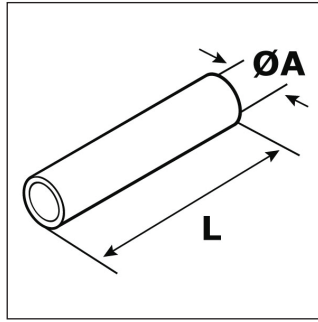
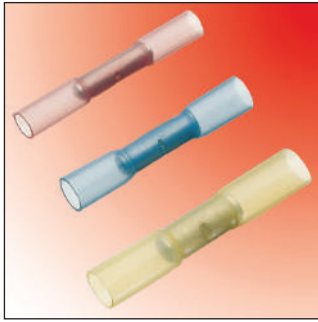
Per una corretta connessione con i cavi, questi giunti vanno crimpati su entrambe le estremità.

### Tipo: ASK (testa-testa)

ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 0824 SK	verde	0,25 - 0,75	22 - 19	2,9	24,5	PC	1000
A 1525 SK	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	3,4	24	PC	1000
A 2527 SK	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,3	26	PC	1000
A 4652 SK	giallo	4 - 6	12 - 10	6,5	33	PC	500



## GIUNTI ISOLATI TESTA-TESTA TERMORESTRINGENTI - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** giunti in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento termorestringente in poliammide (PA) con adesivo interno.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +90°C

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

**Caratteristiche:** questi giunti sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il tubetto interno viene sottoposto al trattamento di ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto.

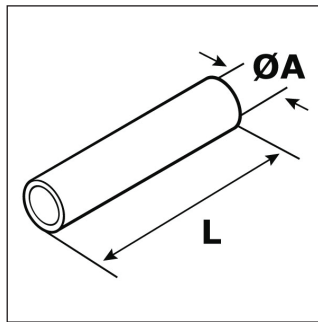
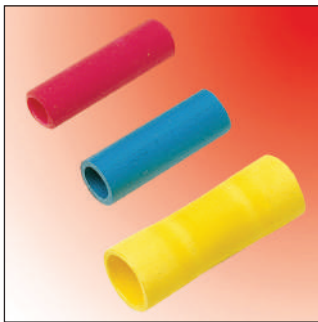
Per una corretta connessione con i cavi, vanno crimpati su entrambe le estremità.

Dopo la crimpatura, sotto l'azione del calore (mediante, per esempio, l'ausilio di Phon Industriali) l'isolamento del giunto si restringe e l'adesivo interno si fonde in modo da creare corpo unico tra il cavo ed il giunto stesso; ciò consentirà di ottenere una connessione resistente all'umidità ed agli spruzzi d'acqua.

### Tipo: ASKW (testa-testa termorestringenti)

ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 1535 SKW	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	4,5	35	PA	250
A 2535 SKW	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	5,4	35	PA	250
A 4650 SKW	giallo	4 - 6	12 - 10	6,8	40	PA	250

## GIUNTI ISOLATI PARALLELI - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** giunti in rame stagnato (rame 99,95%) con isolamento in poliammide (PA) senza alogeni.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +90°C

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

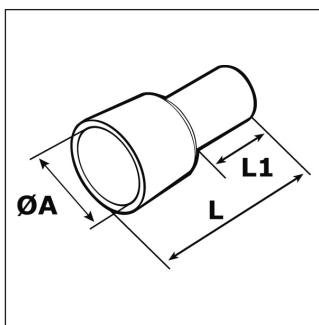
**Caratteristiche:** questi giunti sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il tubetto interno viene sottoposto al trattamento di ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

Per effettuare una connessione ottimale con i cavi, è consigliabile crimpare i giunti due volte in prossimità del centro.

### Tipo: APSK (paralleli)

ARTICOLO	colore Isolamento	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	L mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 1515 PSK	rosso	0,5 - 1,5	20 - 16	3,2	17	PA	1000
A 2517 PSK	blu	1,5 - 2,5	16 - 14	4	17	PA	1000
A 4634 PSK	giallo	4 - 6	12 - 10	5,6	21	PA	1000

**CAPPUCCI TERMINALI ISOLATI A CRIMPARE - SERIE "ELPRESS" -**

**Materiale:** cappucci in rame stagnato con isolamento in poliammide (PA) senza alogeni.

**Colore:** naturale.

**Temperatura d'uso:** max +90°C

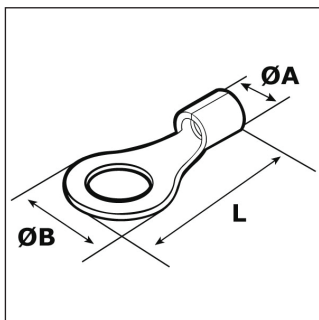
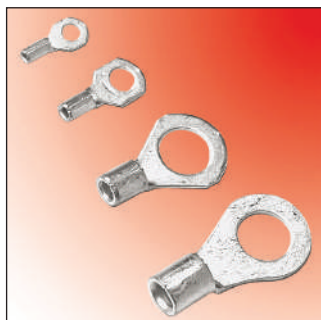
**Infiammabilità:** antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

**Caratteristiche:** questi cappucci sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il tubetto interno viene sottoposto al trattamento di ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto.

L'isolamento presenta eccellenti caratteristiche di deformazione tali da impedirne il deterioramento durante l'operazione di crimpatura e mantiene inalterate le proprie qualità anche in presenza di alte temperature.

**Tipo: AE (a crimpare)**

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	L mm	L1 mm	materiale isolamento	confezione pz.
A 2500 E	1 - 3	17 - 13	6,4	15,2	8	PA	1000
A 4600 E	4 - 6	12 - 10	9,2	17,7	9	PA	1000

**CAPICORDA NON ISOLATI AD OCCHIELLO TONDO - SERIE "ELPRESS" -**

**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%).

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

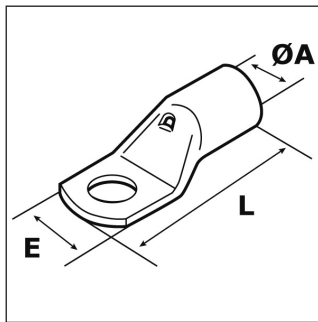
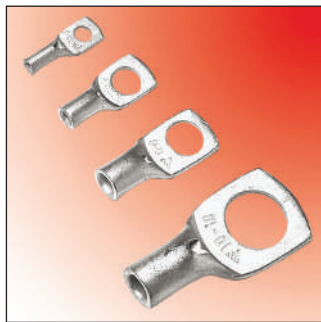
Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile e con la dimensione metrica del foro vite.

**Tipo: BR (ad occhio tondo)**

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØA mm	ØB mm	L mm	confezione pz.
B 0832 R	0,25 - 0,75	22 - 19	M3	1,3	5,5	13	1000
B 0843 R	0,25 - 0,75	22 - 19	M4	1,3	7,5	16,2	1000
B 0853 R	0,25 - 0,75	22 - 19	M5	1,3	9	17	1000
B 1532 R	0,75 - 1,5	18 - 16	M3	1,8	5,5	13	1000
B 1543 R	0,75 - 1,5	18 - 16	M4	1,8	7,5	16,2	1000
B 1553 R	0,75 - 1,5	18 - 16	M5	1,8	9	17	1000
B 1565 R	0,75 - 1,5	18 - 16	M6	1,8	11	20	1000
B 1585 R	0,75 - 1,5	18 - 16	M8	1,8	14	23	1000
B 1510 R	0,75 - 1,5	18 - 16	M10	1,8	17	26	1000
B 2532 R	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	2,3	6	15	1000
B 2537 R	1,5 - 2,5	16 - 14	M3,5	2,3	6,2	16,2	1000
B 2543 R	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	2,3	7,5	16,2	1000
B 2553 R	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	2,3	9	17	1000
B 2565 R	1,5 - 2,5	16 - 14	M6	2,3	11	20	1000
B 2585 R	1,5 - 2,5	16 - 14	M8	2,3	14	23	1000
B 2510 R	1,5 - 2,5	16 - 14	M10	2,3	17	26	1000
B 4643 R	4 - 6	12 - 10	M4	3,4	7,8	17,5	1000
B 4653 R	4 - 6	12 - 10	M5	3,4	9	18	1000
B 4665 R	4 - 6	12 - 10	M6	3,4	11	20	1000
B 4685 R	4 - 6	12 - 10	M8	3,4	14	23	1000
B 4610 R	4 - 6	12 - 10	M10	3,4	17	26	1000



## CAPICORDA NON ISOLATI AD OCCHIELLO QUADRATO - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%).

**Normative e** c-UL-us.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Vengono sottoposti al trattamento di ricottura e si distinguono dai capicorda ad occhiello tondo dal momento che questi sono ricavati da un tubo di rame. Il collare è dotato di foro d'ispezione per il corretto posizionamento dei fili. Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile e con la dimensione metrica del foro vite.



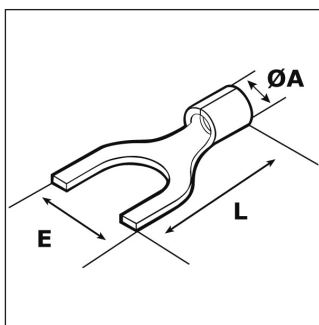
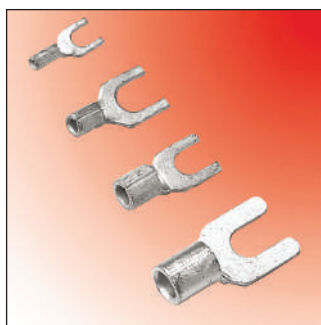
### Tipo: KR (ad occhiello quadrato)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØA mm	E mm	L mm	confezione pz.
KR 0,75-3*	0,75	19	M3	1,3	6	16	1000
KR 0,75-4*	0,75	19	M4	1,3	6	16	1000
KR 1,5-3*	1,5	16	M3	1,8	6,5	16	1000
KR 1,5-4*	1,5	16	M4	1,8	6,5	17	1000
KR 1,5-5*	1,5	16	M5	1,8	7,5	18	1000
KR 2,5-3*	2,5	14	M3	2,3	7,5	17	1000
KR 2,5-4*	2,5	14	M4	2,3	7,5	18	1000
KR 2,5-5*	2,5	14	M5	2,3	8,5	19	1000
KR 2,5-6*	2,5	14	M6	2,3	8,5	19	1000
KR 4-4	4	12	M4	3	8,5	21	1000
KR 4-5	4	12	M5	3	9	22	1000
KR 4-6	4	12	M6	3	10	23	1000
KR 6-4	6	10	M4	4	9,5	22	1000
KR 6-5	6	10	M5	4	9,5	22	1000
KR 6-6	6	10	M6	4	10	23	1000
KR 6-8	6	10	M8	4	13,5	30	1000
KR 10-5	10	8	M5	5	11,5	29	1000
KR 10-6	10	8	M6	5	11,5	29	1000
KR 10-8	10	8	M8	5	13,5	33	1000
KR 10-10	10	8	M10	5	16	34	1000
KR 10-12	10	8	M12	5	19	41	1000

\*Capicorda privi del foro d'ispezione.



## CAPICORDA NON ISOLATI A FORCELLA - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%).

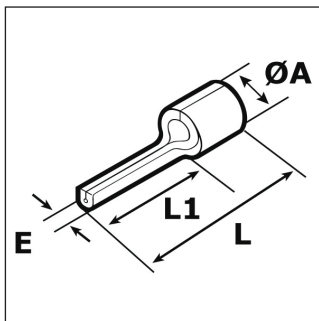
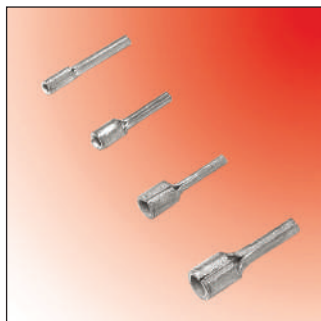
**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile e con la dimensione metrica della vite.

Tipo: BG (a forcella)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per vite	ØA mm	E mm	L mm	confezione pz.
B 0832 G	0,25 - 0,75	22 - 19	M3	1,3	5,5	13	1000
B 0843 G	0,25 - 0,75	22 - 19	M4	1,3	7,5	16,2	1000
B 1532 G	0,75 - 1,5	18 - 16	M3	1,8	5,5	13	1000
B 1537 GS	0,75 - 1,5	18 - 16	M3,5	1,8	5,5	16,2	1000
B 1543 G	0,75 - 1,5	18 - 16	M4	1,8	7	16,2	1000
B 1553 G	0,75 - 1,5	18 - 16	M5	1,8	9	17	1000
B 2532 G	1,5 - 2,5	16 - 14	M3	2,3	5,5	13	1000
B 2543 G	1,5 - 2,5	16 - 14	M4	2,3	7	16,2	1000
B 2553 G	1,5 - 2,5	16 - 14	M5	2,3	9	17	1000
B 4643 G	4 - 6	12 - 10	M4	3,4	7,8	18	1000
B 4653 G	4 - 6	12 - 10	M5	3,4	9	18	1000

## CAPICORDA NON ISOLATI A PUNTALE TONDO - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** capicorda in rame stagnato (rame 99,95%).

**Caratteristiche:** questi capicorda sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione il collare del capicorda viene sottoposto ai trattamenti di brasatura e ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto attorno al collare.

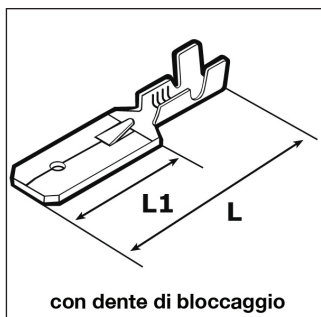
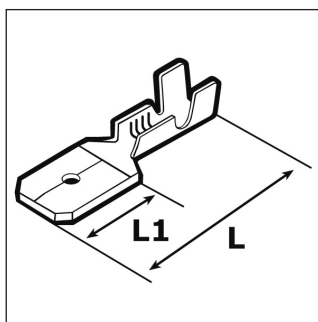
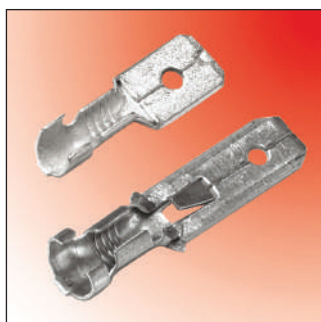
Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i capicorda sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

Tipo: BSR (tondi)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
B 0819 SR	0,25 - 0,75	22 - 19	1,3	1,8	17	12	1000
B 1519 SR	0,75 - 1,5	18 - 16	1,8	1,9	17	12	1000
B 2519 SR	1,5 - 2,5	16 - 14	2,3	1,9	17	12	1000
B 4630 SR	4 - 6	12 - 10	3,4	2,8	20	14	1000



## FASTON MASCHI NON ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato.

**Normative e Certificazioni:** DNV, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

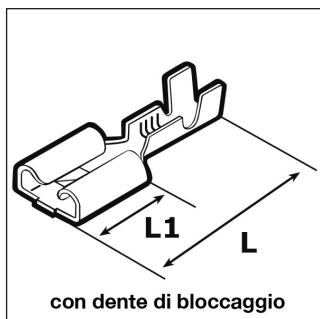
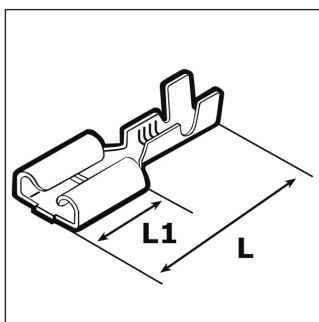
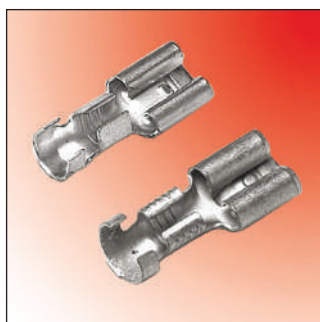
**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i faston sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.



Tipo: BH (maschi)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	linguetta faston	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>B 1003 H</b>	0,5 - 1	20 - 18	2,8x0,8	13	5,5	1000
<b>B 1507 H</b>	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	19	8	1000
<b>B 2507 H</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	20	8	1000
<b>B 2507 HN*</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	28	16	1000
<b>B 4607 HN*</b>	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	28	16	1000

\*Faston dotato di dente di bloccaggio.

**FASTON FEMMINA NON ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -**

**Materiale:** faston in ottone stagnato.

**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i faston sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

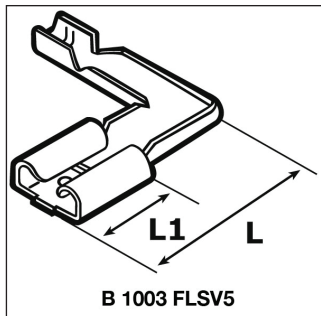
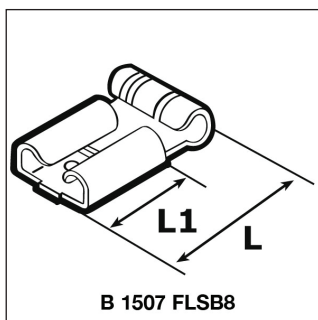
**Tipo: BFLS (femmina)**

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>B 1003 FLS5</b>	0,5 - 1	20 - 18	2,8x0,5	12,7	5	1000
<b>B 1003 FLS8</b>	0,5 - 1	20 - 18	2,8x0,8	12,7	5	1000
<b>B 1507 FLSN*</b>	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	19,2	7,5	1000
<b>B 1505 FLS5-1</b>	0,75 - 1,5	18 - 16	4,8x0,5	16	6,4	1000
<b>B 1505 FLS8-1</b>	0,75 - 1,5	18 - 16	4,8x0,8	16	6,4	1000
<b>B 1507 FLS</b>	0,75 - 1,5	18 - 16	6,3x0,8	19	7,6	1000
<b>B 2505 FLS5</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,5	16	6	1000
<b>B 2505 FLS8</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	4,8x0,8	16	6	1000
<b>B 2507 FLS</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	19	7,6	1000
<b>B 2507 FLSN*</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	19	7,5	1000
<b>B 4607 FLS</b>	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	19	7,6	1000
<b>B 4607 FLSN*</b>	4 - 6	12 - 10	6,3x0,8	19	7,5	1000

\*Faston dotato di dente di bloccaggio.



## FASTON FEMMINA NON ISOLATI A 90° - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** faston in ottone stagnato.

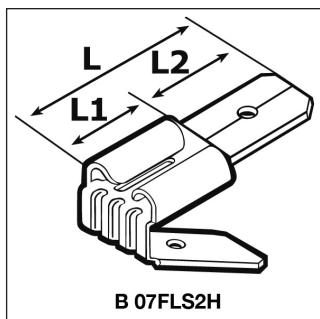
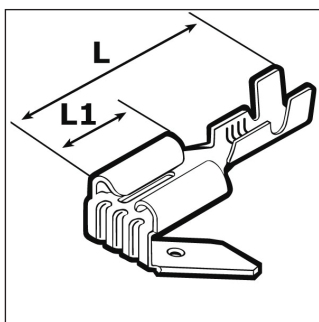
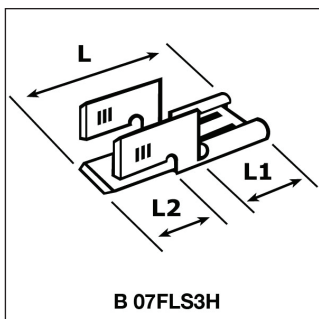
**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i faston sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

Tipo: BFLS 90

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>B 1507 FLSB8*</b>	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	13	7,7	1000
<b>B 1003 FLSV5**</b>	0,5 - 1	20 - 18	2,8x0,5	9,3	4,9	1000

\*Per la crimpatura di questo faston si consiglia di utilizzare la nostra pinza TRB 0515 B.

\*\*Per la crimpatura di questo faston si consiglia di utilizzare la nostra pinza DRB 0115.

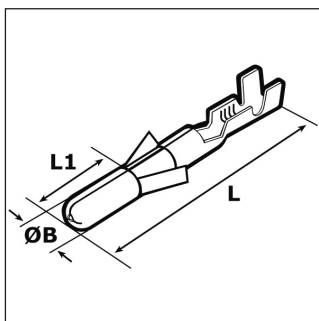
**FASTON MULTIPLI NON ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -****B 07FLS2H****B 07FLS3H**

**Materiale:** faston in ottone stagnato.

**Caratteristiche:** questi faston sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i faston sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

Tipo: BFLSH

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	per faston maschi / linguetta faston	L mm	L1 mm	L2 mm	confezione pz.
<b>B 1507 FLSH</b>	0,5 - 1,5	20 - 16	6,3x0,8	20	8	-	1000
<b>B 2507 FLSH</b>	1,5 - 2,5	16 - 14	6,3x0,8	20	8	-	1000
<b>B 07FLS2H</b>	-	-	6,3x0,8	18,5	7,5	9	1000
<b>B 07FLS3H</b>	-	-	6,3x0,8	21	7,5	8	1000

**CONNETTORI NON ISOLATI AD INNESTO CILINDRICO MASCHIO  
- SERIE "ELPRESS" -**

**Materiale:** connettori in ottone stagnato.

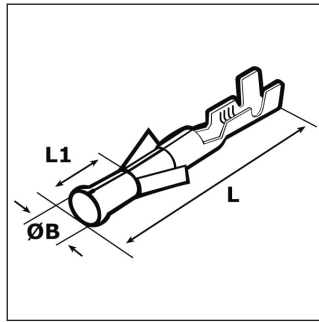
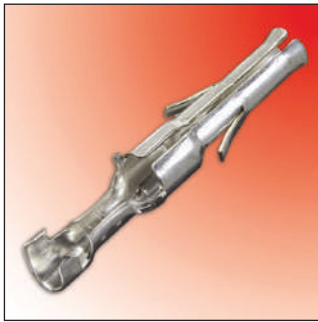
**Caratteristiche:** questi connettori sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i connettori sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

Tipo: BHA (maschi)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØB mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
<b>B 0502 HA</b>	0,2 - 0,5	24 - 20	2	21	5,5	1000
<b>B 1502 HA</b>	0,5 - 1,5	20 - 16	2	21	5,5	1000



## CONNETTORI NON ISOLATI AD INNESTO CILINDRICO FEMMINA - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** connettori in ottone stagnato.

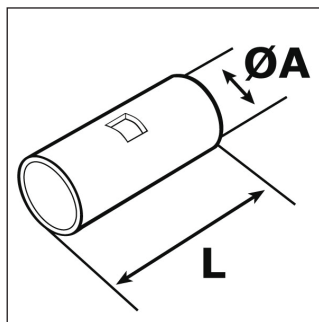
**Caratteristiche:** questi connettori sono realizzati in ottone e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i connettori sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

Tipo: BHO (femmina)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØB mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
B 0502 HO	0,2 - 0,5	24 - 20	2	21	5,5	1000
B 1502 HO	0,5 - 1,5	20 - 16	2	21	5,5	1000

## GIUNTI NON ISOLATI TESTA-TESTA - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** giunti in rame stagnato (rame 99,95%).

**Normative e** c-UL-us.

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi giunti sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione. In fase di fabbricazione i giunti vengono sottoposti al trattamento di ricottura in modo da consentire una perfetta crimpatura in qualsiasi punto.

Per agevolare l'identificazione e/o l'ispezione i giunti sono marchiati, ove possibile, con la massima sezione del conduttore utilizzabile.

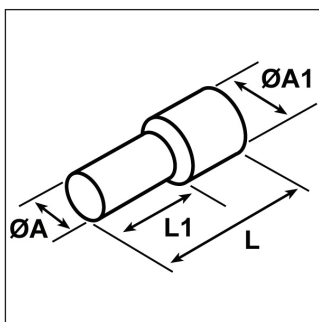
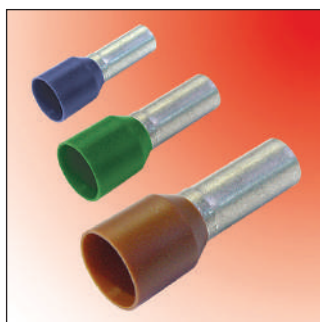


Tipo: KS (testa-testa)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	L mm	confezione pz.
KS 0,75	0,75	19	1,3	14	1000
KS 1,5	1,5	16	1,8	14	1000
KS 2,5	2,5	14	2,3	16	1000
KS 4	4	12	3	19	1000
KS 6	6	10	4	19	1000
KS 10	10	8	5	30	1000
KST 10	10	8	4,5	30	1000



## PUNTALINI PREISOLATI SINGOLI



**Materiale:** puntalini in rame stagnato con isolamento in polipropilene.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Normative e UL:**

**Certificazioni:**

**Caratteristiche:** questi puntalini sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

Sono realizzati con dimensioni conformi alla DIN 46228/4.

L'interno dei puntalini di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

**Su richiesta:** sono disponibili misure più grandi fino alla sezione massima di 150 mm<sup>2</sup>.



### Tipo: CE (standard)

ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CET 001 S	marrone	T	0,14	26	0,6	1,6	11	6	500
CET 001 M	marrone	T	0,14	26	0,6	1,6	13	8	500
CEW 001 S	grigio	W	0,14	26	0,6	1,6	11	6	500
CEW 001 M	grigio	W	0,14	26	0,6	1,6	13	8	500
CET 002 S	viola	T	0,25	24	0,7	1,9	11	6	500
CET 002-0,8 S	giallo	T	0,25	24	0,8	1,9	11	6	500
CET 002 L	viola	T	0,25	24	0,7	1,9	13	8	500
CET 002-0,8 L	giallo	T	0,25	24	0,8	1,9	13	8	500
CEW 002 S	celeste	W	0,25	24	0,7	1,9	11	6	500
CEW 002-0,8 S	giallo	W	0,25	24	0,8	1,9	11	6	500
CEW 002 L	celeste	W	0,25	24	0,7	1,9	13	8	500
CEW 002-0,8 L	giallo	W	0,25	24	0,8	1,9	13	8	500
CET 003 S	rosso	T	0,34	24 - 22	0,8	2	11	6	500
CET 003 L	rosso	T	0,34	24 - 22	0,8	2	13	8	500
CEW 003 S	turchese	W	0,34	24 - 22	0,8	2	11	6	500
CEW 003 L	turchese	W	0,34	24 - 22	0,8	2	13	8	500
CET 005 C*	bianco	T	0,5	22 - 20	1	2,6	12	6	500
CET 005 S*	bianco	T	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	500
CET 005 M*	bianco	T	0,5	22 - 20	1	2,6	16	10	500
CET 005 L	bianco	T	0,5	22 - 20	1	2,6	18	12	500
CEW 005 C	arancio	W	0,5	22 - 20	1	2,6	12	6	500
CEW 005 S	arancio	W	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	500
CEW 005 M	arancio	W	0,5	22 - 20	1	2,6	16	10	500
CEW 005 L	arancio	W	0,5	22 - 20	1	2,6	18	12	500
CED 005 C*	bianco	DIN 46228/4	0,5	22 - 20	1	2,6	12	6	500
CED 005 S*	bianco	DIN 46228/4	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	500
CED 005 M*	bianco	DIN 46228/4	0,5	22 - 20	1	2,6	16	10	500
CED 005 L	bianco	DIN 46228/4	0,5	22 - 20	1	2,6	18	12	500
CET 007 C	celeste	T	0,75	20 - 18	1,2	2,8	12	6	500
CET 007 S	celeste	T	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	500
CET 007 M	celeste	T	0,75	20 - 18	1,2	2,8	16	10	500
CET 007 L	celeste	T	0,75	20 - 18	1,2	2,8	18	12	500
CEW 007 C	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	2,8	12	6	500
CEW 007-3,2 C	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	3,2	12	6	500
CEW 007 S	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	500
CEW 007-3,2 S	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	3,2	14	8	500
CEW 007 M	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	2,8	16	10	500
CEW 007-3,2 M	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	3,2	16	10	500
CEW 007 L	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	2,8	18	12	500
CED 007 C*	grigio	DIN 46228/4	0,75	20 - 18	1,2	2,8	12	6	500
CED 007 S*	grigio	DIN 46228/4	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	500
CED 007-3,2 S	grigio	DIN 46228/4	0,75	20 - 18	1,2	3,2	14	8	500
CED 007 M*	grigio	DIN 46228/4	0,75	20 - 18	1,2	2,8	16	10	500
CED 007 L*	grigio	DIN 46228/4	0,75	20 - 18	1,2	2,8	18	12	500
CED 010 C*	rosso	DIN 46228/4	1	18	1,4	3	12	6	500
CED 010 S*	rosso	DIN 46228/4	1	18	1,4	3	14	8	500
CED 010-3,4 S	rosso	DIN 46228/4	1	18	1,4	3,4	14	8	500
CED 010 M*	rosso	DIN 46228/4	1	18	1,4	3	16	10	500
CED 010 L*	rosso	DIN 46228/4	1	18	1,4	3	18	12	500
CET 010 C*	rosso	T	1	18	1,4	3	12	6	500
CET 010 S*	rosso	T	1	18	1,4	3	14	8	500
CET 010-3,4 S	rosso	T	1	18	1,4	3,4	14	8	500
CET 010 M*	rosso	T	1	18	1,4	3	16	10	500
CET 010 L*	rosso	T	1	18	1,4	3	18	12	500



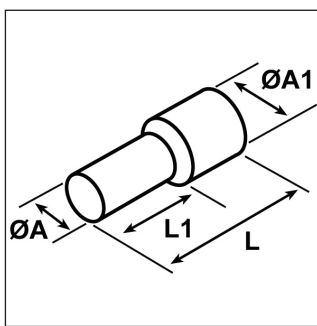
ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CEW 010 C	giallo	W	1	18	1,4	3	12	6	500
CEW 010 S	giallo	W	1	18	1,4	3	14	8	500
CEW 010-3,4 S	giallo	W	1	18	1,4	3,4	14	8	500
CEW 010 M	giallo	W	1	18	1,4	3	16	10	500
CEW 010-3,4 M	giallo	W	1	18	1,4	3,4	16	10	500
CEW 010 L	giallo	W	1	18	1,4	3	18	12	500
CET 015 C	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	12	6	500
CET 015 S*	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	14	8	500
CET 015-3,8 S	nero	T	1,5	16	1,7	3,8	14	8	500
CET 015 M*	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	16	10	500
CET 015 XM*	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	18	12	500
CET 015 XXM	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	20	14	500
CET 015 L*	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	24	18	500
CEW 015 C	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	12	6	500
CEW 015-3,8 C	rosso	W	1,5	16	1,7	3,8	12	6	500
CEW 015 S	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	14	8	500
CEW 015-3,8 S	rosso	W	1,5	16	1,7	3,8	14	8	500
CEW 015 M	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	16	10	500
CEW 015-3,8 M	rosso	W	1,5	16	1,7	3,8	16	10	500
CEW 015 XM	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	18	12	500
CEW 015 XXM	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	20	14	500
CEW 015 L	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	24	18	500
CED 015 C	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	12	6	500
CED 015-3,8 C	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,8	12	6	500
CED 015 S*	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	14	8	500
CED 015-3,8 S	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,8	14	8	500
CED 015 M*	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	16	10	500
CED 015 XM*	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	18	12	500
CED 015 XXM	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	20	14	500
CED 015 L*	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	24	18	500
CET 025 S	grigio	T	2,5	14	2,2	4,2	14	8	500
CET 025 M	grigio	T	2,5	14	2,2	4,2	18	12	500
CET 025 L	grigio	T	2,5	14	2,2	4,2	24	18	500
CEW 025 S*	blu	W	2,5	14	2,2	4,2	14	8	500
CEW 025 XS	blu	W	2,5	14	2,2	4,2	16	10	500
CEW 025 M*	blu	W	2,5	14	2,2	4,2	18	12	500
CEW 025 L*	blu	W	2,5	14	2,2	4,2	24	18	500
CED 025 S*	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,2	4,2	14	8	500
CED 025-3,9 S	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,2	3,9	14	8	500
CED 025 M*	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,2	4,2	18	12	500
CED 025 L*	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,2	4,2	24	18	500
CED 040 C	grigio	DIN 46228/4	4	12	2,8	4,8	16	9	500
CED 040 S*	grigio	DIN 46228/4	4	12	2,8	4,8	17	10	500
CED 040 M*	grigio	DIN 46228/4	4	12	2,8	4,8	20	12	500
CED 040 L*	grigio	DIN 46228/4	4	12	2,8	4,8	26	18	500
CET 040 C	arancio	T	4	12	2,8	4,8	16	9	500
CET 040 S	arancio	T	4	12	2,8	4,8	17	10	500
CET 040 M	arancio	T	4	12	2,8	4,8	20	12	500
CET 040 L	arancio	T	4	12	2,8	4,8	26	18	500
CEW 040 C	grigio	W	4	12	2,8	4,8	16	9	500
CEW 040 S*	grigio	W	4	12	2,8	4,8	17	10	500
CEW 040 M*	grigio	W	4	12	2,8	4,8	20	12	500
CEW 040 L*	grigio	W	4	12	2,8	4,8	26	18	500
CED 060 S*	giallo	DIN 46228/4	6	10	3,5	6,3	20	12	100
CED 060 L*	giallo	DIN 46228/4	6	10	3,5	6,3	26	18	100
CET 060 S	verde	T	6	10	3,5	6,3	20	12	100
CET 060 L	verde	T	6	10	3,5	6,3	26	18	100
CEW 060 S	nero	W	6	10	3,5	6,3	20	12	100
CEW 060 L	nero	W	6	10	3,5	6,3	26	18	100
CED 100 S*	rosso	DIN 46228/4	10	8	4,5	7,6	22	12	100
CED 100 L*	rosso	DIN 46228/4	10	8	4,5	7,6	28	18	100
CET 100 S	marrone	T	10	8	4,5	7,6	22	12	100
CET 100 L	marrone	T	10	8	4,5	7,6	28	18	100
CEW 100 S	avorio	W	10	8	4,5	7,6	22	12	100
CEW 100 L	avorio	W	10	8	4,5	7,6	28	18	100
CED 160 S*	blu	DIN 46228/4	16	6	5,8	8,8	24	12	100
CED 160 L*	blu	DIN 46228/4	16	6	5,8	8,8	28	18	100
CET 160 S	avorio	T	16	6	5,8	8,8	24	12	100
CET 160 L	avorio	T	16	6	5,8	8,8	28	18	100
CEW 160 S	verde	W	16	6	5,8	8,8	24	12	100
CEW 160 L	verde	W	16	6	5,8	8,8	28	18	100
CED 250 S*	giallo	DIN 46228/4	25	4	7,3	11,2	30	16	50
CED 250 M*	giallo	DIN 46228/4	25	4	7,3	11,2	32	18	50
CED 250 L*	giallo	DIN 46228/4	25	4	7,3	11,2	36	22	50
CET 250 S	nero	T	25	4	7,3	11,2	30	16	50
CET 250 M	nero	T	25	4	7,3	11,2	32	18	50
CET 250 L	nero	T	25	4	7,3	11,2	36	22	50
CEW 250 S	marrone	W	25	4	7,3	11,2	30	16	50
CEW 250 M	marrone	W	25	4	7,3	11,2	32	18	50
CEW 250 L	marrone	W	25	4	7,3	11,2	36	22	50
CED 350 S*	rosso	DIN 46228/4	35	2	8,3	12,7	30	16	50
CED 350 M*	rosso	DIN 46228/4	35	2	8,3	12,7	32	18	50
CED 350 L*	rosso	DIN 46228/4	35	2	8,3	12,7	39	25	50



ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CET 350 S	rosso	T	35	2	8,3	12,7	30	16	50
CET 350 L	rosso	T	35	2	8,3	12,7	39	25	50
CEW 350 S	beige	W	35	2	8,3	12,7	30	16	50
CEW 350 M	beige	W	35	2	8,3	12,7	32	18	50
CEW 350 L	beige	W	35	2	8,3	12,7	39	25	50
CED 500 S*	blu	DIN 46228/4	50	1	10,3	15	36	20	50
CED 500 L*	blu	DIN 46228/4	50	1	10,3	15	40	25	50
CET 500 S	blu	T	50	1	10,3	15	36	20	50
CET 500 L	blu	T	50	1	10,3	15	40	25	50
CEW 500 S	oliva	W	50	1	10,3	15	36	20	50
CEW 500 L	oliva	W	50	1	10,3	15	40	25	50
CED 700 S	giallo	DIN 46228/4	70	2/0	13,5	16	37	20	50
CEW 700 S	giallo	W	70	2/0	13,5	16	37	20	50
CED 950 S	rosso	DIN 46228/4	95	3/0	14,9	18	44	25	50
CEW 950 S	rosso	W	95	3/0	14,9	18	44	25	50
CEW 1200 S	blu	W	120	4/0	16,5	21	48	27	50
CEW 1500 S	giallo	W	150	250 MCM	19,5	23,5	55	29	50

\* Articolo a normativa UL.

## PUNTALINI PREISOLATI PER CAVI DI MESSA A TERRA



**Materiale:** puntalini in rame stagnato con isolamento in polipropilene.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Caratteristiche:** questi puntalini sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

Sono caratterizzati dall'imbuto con dimensioni maggiori e adatte ad accogliere i cavi di protezione da corto circuito e di messa a terra.

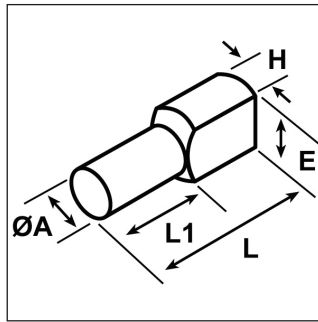
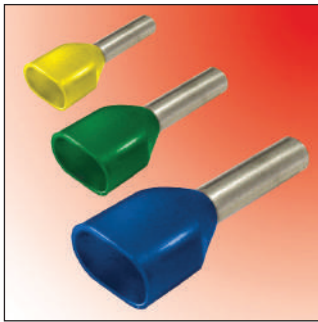
L'interno dei puntalini di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

### Tipo: CED-TER (per cavi di messa a terra)

ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CED-TER 015 S	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,8	6,4	17,5	8	1000
CED-TER 015 M	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,8	6,4	19,5	10	1000
CED-TER 025 S	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,3	7,3	17,5	8	1000
CED-TER 025 M	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,3	7,3	21,5	12	1000
CED-TER 040 S	grigio	DIN 46228/4	4	12	2,9	7,3	19,5	10	1000
CED-TER 060 S	giallo	DIN 46228/4	6	10	3,6	8,1	23	12	100
CED-TER 100 S	rosso	DIN 46228/4	10	8	4,6	9,6	24	12	100
CED-TER 160 S	blu	DIN 46228/4	16	6	6	11,9	25,5	12	100



## PUNTALINI PREISOLATI DOPPI



**Materiale:** puntalini in rame stagnato con isolamento in polipropilene.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Caratteristiche:** questi puntalini sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

Vengono utilizzati nei casi in cui si necessita l'inserimento di due cavi.

L'interno dei puntalini di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

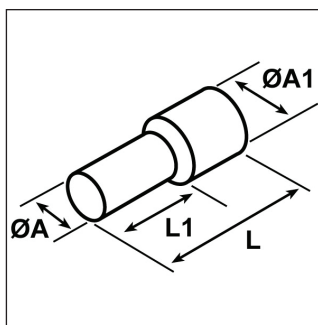
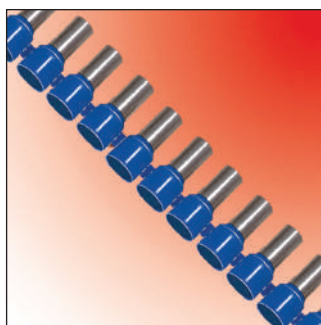
Tipo: CE-2

ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	H mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CED-2 005 C	bianco	DIN 46228/4	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	14	6	1000
CED-2 005 S	bianco	DIN 46228/4	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	15	8	1000
CED-2 005 XS	bianco	DIN 46228/4	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	18	10	1000
CED-2 005 M	bianco	DIN 46228/4	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	20	12	1000
CET-2 005 C	bianco	T	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	14	6	1000
CET-2 005 S	bianco	T	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	15	8	1000
CET-2 005 XS	bianco	T	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	18	10	1000
CET-2 005 M	bianco	T	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	20	12	1000
CEW-2 005 C	arancio	W	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	14	6	1000
CEW-2 005 S	arancio	W	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	15	8	1000
CEW-2 005 XS	arancio	W	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	18	10	1000
CEW-2 005 M	arancio	W	2x0,5	2x22	1,5	4,9	2,5	20	12	1000
CED-2 007 C	grigio	DIN 46228/4	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	14	6	1000
CED-2 007 S	grigio	DIN 46228/4	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	16	8	1000
CED-2 007 XS	grigio	DIN 46228/4	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	18	10	1000
CED-2 007 M	grigio	DIN 46228/4	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	20	12	1000
CED-2 007 L	grigio	DIN 46228/4	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	26	18	1000
CET-2 007 C	celeste	T	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	14	6	1000
CET-2 007 S	celeste	T	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	16	8	1000
CET-2 007 XS	celeste	T	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	18	10	1000
CET-2 007 M	celeste	T	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	20	12	1000
CET-2 007 L	celeste	T	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	26	18	1000
CEW-2 007 C	bianco	W	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	14	6	1000
CEW-2 007 S	bianco	W	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	16	8	1000
CEW-2 007 XS	bianco	W	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	18	10	1000
CEW-2 007 M	bianco	W	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	20	12	1000
CEW-2 007 L	bianco	W	2x0,75	2x20	1,8	5,2	2,6	26	18	1000
CED-2 010 C	rosso	DIN 46228/4	2x1	2x18	2	5,8	3,2	14	6	1000
CED-2 010 S	rosso	DIN 46228/4	2x1	2x18	2	5,8	3,2	15	8	1000
CED-2 010 XS	rosso	DIN 46228/4	2x1	2x18	2	5,8	3,2	18	10	1000
CED-2 010 M	rosso	DIN 46228/4	2x1	2x18	2	5,8	3,2	20	12	1000
CED-2 010 L	rosso	DIN 46228/4	2x1	2x18	2	5,8	3,2	26	18	1000
CET-2 010 C	rosso	T	2x1	2x18	2	5,8	3,2	14	6	1000
CET-2 010 S	rosso	T	2x1	2x18	2	5,8	3,2	15	8	1000
CET-2 010 XS	rosso	T	2x1	2x18	2	5,8	3,2	18	10	1000
CET-2 010 M	rosso	T	2x1	2x18	2	5,8	3,2	20	12	1000
CET-2 010 L	rosso	T	2x1	2x18	2	5,8	3,2	26	18	1000
CEW-2 010 C	giallo	W	2x1	2x18	2	5,8	3,2	14	6	1000
CEW-2 010 S	giallo	W	2x1	2x18	2	5,8	3,2	15	8	1000
CEW-2 010 XS	giallo	W	2x1	2x18	2	5,8	3,2	18	10	1000
CEW-2 010 M	giallo	W	2x1	2x18	2	5,8	3,2	20	12	1000
CEW-2 010 L	giallo	W	2x1	2x18	2	5,8	3,2	26	18	1000
CED-2 015 S	nero	DIN 46228/4	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	16	8	1000
CED-2 015 XS	nero	DIN 46228/4	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	18	10	1000
CED-2 015 M	nero	DIN 46228/4	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	20	12	1000
CED-2 015 L	nero	DIN 46228/4	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	26	18	1000
CET-2 015 S	nero	T	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	16	8	1000
CET-2 015 XS	nero	T	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	18	10	1000
CET-2 015 M	nero	T	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	20	12	1000
CET-2 015 L	nero	T	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	26	18	1000
CEW-2 015 S	rosso	W	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	16	8	1000
CEW-2 015 XS	rosso	W	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	18	10	1000
CEW-2 015 M	rosso	W	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	20	12	1000
CEW-2 015 L	rosso	W	2x1,5	2x16	2,3	6,5	3,6	26	18	1000
CED-2 025 S	blu	DIN 46228/4	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	18	9	1000
CED-2 025 M	blu	DIN 46228/4	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	21	12	1000
CED-2 025 L	blu	DIN 46228/4	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	27	18	1000
CET-2 025 S	grigio	T	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	18	9	1000
CET-2 025 M	grigio	T	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	21	12	1000



ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	E mm	H mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CET-2 025 L	grigio	T	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	27	18	1000
CEW-2 025 S	blu	W	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	18	9	1000
CEW-2 025 M	blu	W	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	21	12	1000
CEW-2 025 L	blu	W	2x2,5	2x14	2,9	7,5	4,3	27	18	1000
CED-2 040 S	grigio	DIN 46228/4	2x4	2x12	3,8	9	5,2	23	12	1000
CED-2 040 M	grigio	DIN 46228/4	2x4	2x12	3,8	9	5,2	29	18	1000
CET-2 040 S	arancio	T	2x4	2x12	3,8	9	5,2	23	12	1000
CET-2 040 M	arancio	T	2x4	2x12	3,8	9	5,2	29	18	1000
CEW-2 040 S	grigio	W	2x4	2x12	3,8	9	5,2	23	12	1000
CEW-2 040 M	grigio	W	2x4	2x12	3,8	9	5,2	29	18	1000
CED-2 060 S	giallo	DIN 46228/4	2x6	2x10	4,9	10	7,2	26	14	1000
CED-2 060 M	giallo	DIN 46228/4	2x6	2x10	4,9	10	7,2	30	18	1000
CET-2 060 S	verde	T	2x6	2x10	4,9	10	7,2	26	14	1000
CET-2 060 M	verde	T	2x6	2x10	4,9	10	7,2	30	18	1000
CEW-2 060 S	nero	W	2x6	2x10	4,9	10	7,2	26	14	1000
CEW-2 060 M	nero	W	2x6	2x10	4,9	10	7,2	30	18	1000
CED-2 100 S	rosso	DIN 46228/4	2x10	2x8	5,8	13,3	7,5	24	12	500
CED-2 100 M	rosso	DIN 46228/4	2x10	2x8	5,8	13,3	7,5	30	18	500
CET-2 100 S	marrone	T	2x10	2x8	5,8	13,3	7,5	24	12	500
CET-2 100 M	marrone	T	2x10	2x8	5,8	13,3	7,5	30	18	500
CEW-2 100 S	beige	W	2x10	2x8	5,8	13,3	7,5	24	12	500
CEW-2 100 M	beige	W	2x10	2x8	5,8	13,3	7,5	30	18	500
CED-2 160 S	blu	DIN 46228/4	2x16	2x6	8,3	18,3	9,3	29	16	500
CET-2 160 S	bianco	T	2x16	2x6	8,3	18,3	9,3	29	16	500
CEW-2 160 S	verde	W	2x16	2x6	8,3	18,3	9,3	29	16	500

## PUNTALINI PREISOLATI A CATENA



**Materiale:** puntalini in rame stagnato con isolamento in polipropilene.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Caratteristiche:** questi puntalini sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

Sono realizzati con dimensioni conformi alla DIN 46228/4.

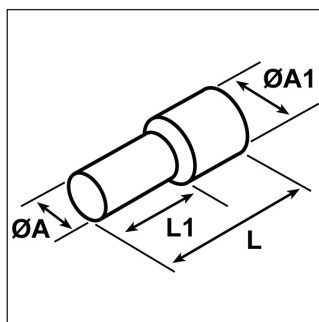
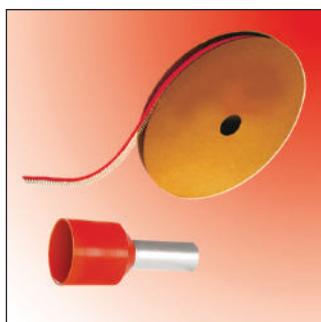
Sono confezionati in stecche da 50 pz. ciascuna e vengono utilizzati in combinazione con le pinze adatte. L'interno dei puntalini di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

### Tipo: CE-C

ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CET-C 005 S	bianco	T	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	500
CEW-C 005 S	arancio	W	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	500
CED-C 005 S	bianco	DIN 46228/4	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	500
CET-C 007 S	celeste	T	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	500
CEW-C 007 S	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	500
CED-C 007 S	grigio	DIN 46228/4	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	500
CET-C 010 S	rosso	T	1	18	1,4	3	14	8	500
CEW-C 010 S	giallo	W	1	18	1,4	3	14	8	500
CED-C 010 S	rosso	DIN 46228/4	1	18	1,4	3	14	8	500
CET-C 015 S	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	14	8	500
CEW-C 015 S	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	14	8	500
CED-C 015 S	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	14	8	500
CET-C 025 S	grigio	T	2,5	14	2,2	4,2	14	8	500
CEW-C 025 S	blu	W	2,5	14	2,2	4,2	14	8	500
CED-C 025 S	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,2	4,2	14	8	500



## PUNTALINI PREISOLATI IN BOBINA



**Materiale:** puntalini in rame stagnato con isolamento in polipropilene.

**Colore:** il colore dell'isolamento varia a seconda della sezione del conduttore da abbinare (vedi tabella).

**Temperatura d'uso:** max +105°C

**Caratteristiche:** questi puntalini sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

Sono realizzati con dimensioni conformi alla DIN 46228/4.

Sono confezionati in bobina per essere utilizzati su macchinari automatici.

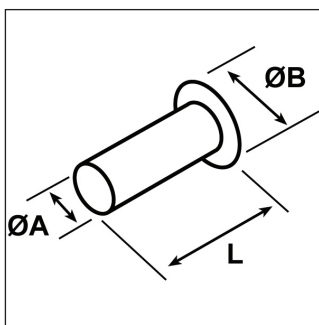
L'interno dei puntalini di tipo "EasyEntry" facilita l'inserimento del cavo eliminando il rischio di piegatura dei fili.

### Tipo: CE-B

ARTICOLO	colore	codice colore	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	confezione pz.
CET-B 005 S	bianco	T	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	5000
CEW-B 005 S	arancio	W	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	5000
CED-B 005 S	bianco	DIN 46228/4	0,5	22 - 20	1	2,6	14	8	5000
CET-B 007 S	celeste	T	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	5000
CEW-B 007 S	bianco	W	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	5000
CED-B 007 S	grigio	DIN 46228/4	0,75	20 - 18	1,2	2,8	14	8	5000
CET-B 010 S	rosso	T	1	18	1,4	3	14	8	5000
CEW-B 010 S	giallo	W	1	18	1,4	3	14	8	5000
CED-B 010 S	rosso	DIN 46228/4	1	18	1,4	3	14	8	5000
CET-B 015 S	nero	T	1,5	16	1,7	3,5	14	8	5000
CEW-B 015 S	rosso	W	1,5	16	1,7	3,5	14	8	5000
CED-B 015 S	nero	DIN 46228/4	1,5	16	1,7	3,5	14	8	5000
CET-B 025 S	grigio	T	2,5	14	2,2	4,2	14	8	3000
CEW-B 025 S	blu	W	2,5	14	2,2	4,2	14	8	3000
CED-B 025 S	blu	DIN 46228/4	2,5	14	2,2	4,2	14	8	3000



## PUNTALINI NON ISOLATI SINGOLI IN RAME STAGNATO



**Materiale:** rame stagnato.

**Normative e** sono realizzati con dimensioni conformi alla DIN  
**Certificazioni:** 46228/1.

**Caratteristiche:** questi puntalini sono realizzati in rame e stagnati elettroliticamente per offrire la massima protezione possibile contro la corrosione.

**Su richiesta:** sono disponibili in altre misure e sono disponibili anche in ottone grezzo/nichelato/stagnato.

Tipo: BET (in rame stagnato)

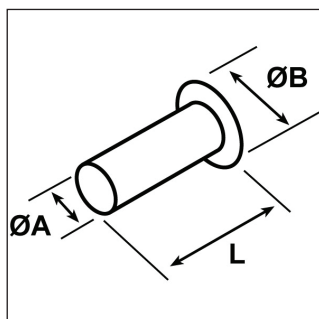
ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	confezione pz.
B0,25-5ET*	0,1 - 0,3	26 - 24	0,7	1,7	5	1000
B0,25-7ET*	0,1 - 0,3	26 - 24	0,7	1,7	7	1000
B0,34-5ET*	0,34	24	0,9	1,8	5	1000
B0,34-7ET*	0,34	24	0,9	1,8	7	1000
B0,5-8ET*	0,5	22 - 20	1	2,1	8	1000
B0,5-12ET*	0,5	22 - 20	1	2,1	12	1000
B0,5-6ET	0,5	22 - 20	1	2,1	6	1000
B0,5-10ET	0,5	22 - 20	1	2,1	10	1000
B0,75-8ET*	0,75	20 - 18	1,2	2,3	8	1000
B0,75-20ET*	0,75	20 - 18	1,2	2,3	20	1000
B0,75-6ET	0,75	20 - 18	1,2	2,3	6	1000
B0,75-10ET	0,75	20 - 18	1,2	2,3	10	1000
B1-6ET	1	18	1,4	2,5	6	1000
B1-10ET	1	18	1,4	2,5	10	1000
B1-8ET*	1	18	1,4	2,5	8	1000
B1-12ET*	1	18	1,4	2,5	12	1000
B1-20ET*	1	18	1,4	2,5	20	1000
B1,5-6ET*	1,5	16	1,7	2,8	6	1000
B1,5-8ET*	1,5	16	1,7	2,8	8	1000
B1,5-12ET	1,5	16	1,7	2,8	12	1000
B1,5-15ET*	1,5	16	1,7	2,8	15	1000
B1,5-18ET	1,5	16	1,7	2,8	18	1000
B1,5-20ET*	1,5	16	1,7	2,8	20	1000
B1,5-7ET	1,5	16	1,7	2,8	7	1000
B1,5-10ET	1,5	16	1,7	2,8	10	1000
B2,5-5ET*	2,5	14	2,2	3,4	5	1000
B2,5-6ET*	2,5	14	2,2	3,4	6	1000
B2,5-8ET*	2,5	14	2,2	3,4	8	1000
B2,5-12ET	2,5	14	2,2	3,4	12	1000
B2,5-15ET*	2,5	14	2,2	3,4	15	1000
B2,5-18ET	2,5	14	2,2	3,4	18	1000
B2,5-20ET*	2,5	14	2,2	3,4	20	1000
B2,5-30ET*	2,5	14	2,2	3,4	30	1000
B2,5-7ET	2,5	14	2,2	3,4	7	1000
B2,5-10ET	2,5	14	2,2	3,4	10	1000
B4-9ET	4	12	2,8	4	9	1000
B4-12ET	4	12	2,8	4	12	1000
B4-8ET*	4	12	2,8	4	8	1000
B4-10ET*	4	12	2,8	4	10	1000
B4-15ET	4	12	2,8	4	15	1000
B4-18ET	4	12	2,8	4	18	1000
B4-20ET*	4	12	2,8	4	20	1000
B4-30ET*	4	12	2,8	4	30	1000
B6-10ET	6	10	3,5	4,7	10	1000
B6-15ET	6	10	3,5	4,7	15	1000
B6-4ET*	6	10	3,5	4,7	4	1000
B6-6ET*	6	10	3,5	4,7	6	1000
B6-12ET	6	10	3,5	4,7	12	1000
B6-18ET	6	10	3,5	4,7	18	1000
B6-20ET*	6	10	3,5	4,7	20	1000
B6-25ET*	6	10	3,5	4,7	25	1000
B6-30ET*	6	10	3,5	4,7	30	1000
B10-12ET	10	8	4,5	5,8	12	1000
B10-15ET	10	8	4,5	5,8	15	1000
B10-18ET	10	8	4,5	5,8	18	1000
B10-16ET*	10	8	4,5	5,8	16	1000
B10-20ET*	10	8	4,5	5,8	20	1000
B10-25ET*	10	8	4,5	5,8	25	1000
B16-12ET	16	6	5,8	7,5	12	500
B16-15ET	16	6	5,8	7,5	15	500
B16-18ET	16	6	5,8	7,5	18	500



ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	confezione pz.
B16-20ET*	16	6	5,8	7,5	20	500
B16-22ET*	16	6	5,8	7,5	22	500
B16-25ET	16	6	5,8	7,5	25	500
B16-30ET*	16	6	5,8	7,5	30	500
B16-32ET	16	6	5,8	7,5	32	500
B25-15ET	25	4	7,3	9,5	15	250
B25-18ET	25	4	7,3	9,5	18	250
B25-12ET*	25	4	7,3	9,5	12	250
B25-20ET*	25	4	7,3	9,5	20	250
B25-25ET	25	4	7,3	9,5	25	250
B25-28ET*	25	4	7,3	9,5	28	250
B25-32ET	25	4	7,3	9,5	32	250
B35-18ET	35	2	8,3	11	18	100
B35-12ET*	35	2	8,3	11	12	100
B35-15ET*	35	2	8,3	11	15	100
B35-25ET	35	2	8,3	11	25	100
B35-30ET*	35	2	8,3	11	30	100
B35-32ET	35	2	8,3	11	32	100
B50-25ET	50	1/0	10,3	13	25	50
B50-18ET	50	1/0	10,3	13	18	50
B50-20ET*	50	1/0	10,3	13	20	50
B50-22ET*	50	1/0	10,3	13	22	50
B50-30ET*	50	1/0	10,3	13	30	50
B50-32ET	50	1/0	10,3	13	32	50
B50-40ET*	50	1/0	10,3	13	40	50
B70-22ET*	70	2/0	12,5	15	22	50
B70-25ET*	70	2/0	12,5	15	25	50
B70-32ET*	70	2/0	12,5	15	32	50
B95-20ET*	95	3/0	14,5	17	20	50
B95-25ET*	95	3/0	14,5	17	25	50
B95-32ET*	95	3/0	14,5	17	32	50
B120-32ET*	120	4/0	16,5	19	32	50
B150-32ET*	150	250MCM	18,5	21	32	50

\*Articolo con dimensioni non conformi alla DIN 46228/1.

## PUNTALINI NON ISOLATI SINGOLI IN OTTONE GREZZO



**Materiale:** ottone grezzo.

**Caratteristiche:** questi puntalini sono realizzati in ottone grezzo.

**Su richiesta:** sono disponibili anche in ottone nichelato/stagnato.

**Tipo:** VG (in ottone grezzo)

ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	confezione pz.
VG 0106 ET	0,1 - 0,3	26 - 24	0,7	1,8	6	1000
VG 0108 ET	0,1 - 0,3	26 - 24	0,7	1,8	8	1000
VG 0112 ET	0,1 - 0,3	26 - 24	0,7	1,8	12	1000
VG 0504 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	4	1000
VG 0306 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	6	1000
VG 0307 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	7	1000
VG 0308 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	8	1000
VG 0310 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	10	1000
VG 0312 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	12	1000
VG 0315 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	15	1000
VG 0318 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	18	1000
VG 0320 ET	0,5	22 - 20	1,1	2,2	20	1000
VG 7506 ET	0,75	20 - 18	1,3	2,5	6	1000
VG 7507 ET	0,75	20 - 18	1,3	2,5	7	1000
VG 7508 ET	0,75	20 - 18	1,3	2,5	8	1000
VG 7510 ET	0,75	20 - 18	1,3	2,5	10	1000
VG 7512 ET	0,75	20 - 18	1,3	2,5	12	1000
VG 7515 ET	0,75	20 - 18	1,3	2,5	15	1000
VG 7520 ET	0,75	20 - 18	1,3	2,5	20	1000
VG 1006 ET	1	18	1,5	2,7	6	1000
VG 1007 ET	1	18	1,5	2,7	7	1000



ARTICOLO	sezione mm <sup>2</sup>	sezione AWG	ØA mm	ØB mm	L mm	confezione pz.
VG 1008 ET	1	18	1,5	2,7	8	1000
VG 1009 ET	1	18	1,5	2,7	9	1000
VG 1010 ET	1	18	1,5	2,7	10	1000
VG 1012 ET	1	18	1,5	2,7	12	1000
VG 1015 ET	1	18	1,5	2,7	15	1000
VG 1020 ET	1	18	1,5	2,7	20	1000
VG 1506 ET	1,5	16	1,8	3	6	1000
VG 1507 ET	1,5	16	1,8	3	7	1000
VG 1508 ET	1,5	16	1,8	3	8	1000
VG 1510 ET	1,5	16	1,8	3	10	1000
VG 1512 ET	1,5	16	1,8	3	12	1000
VG 1515 ET	1,5	16	1,8	3	15	1000
VG 1520 ET	1,5	16	1,8	3	20	1000
VG 2505 ET	2,5	14	2,2	3,5	5	1000
VG 2506 ET	2,5	14	2,2	3,5	6	1000
VG 2507 ET	2,5	14	2,2	3,5	7	1000
VG 2508 ET	2,5	14	2,2	3,5	8	1000
VG 2510 ET	2,5	14	2,2	3,5	10	1000
VG 2512 ET	2,5	14	2,2	3,5	12	1000
VG 2515 ET	2,5	14	2,2	3,5	15	1000
VG 2520 ET	2,5	14	2,2	3,5	20	1000
VG 2530 ET	2,5	14	2,2	3,5	30	1000
VG 2705 ET	2,75	14	2,6	3,8	5	1000
VG 2708 ET	2,75	14	2,6	3,8	8	1000
VG 2710 ET	2,75	14	2,6	3,8	10	1000
VG 2712 ET	2,75	14	2,6	3,8	12	1000
VG 2720 ET	2,75	14	2,6	3,8	20	1000
VG 4006 ET	4	12	3	4,3	6	1000
VG 4008 ET	4	12	3	4,3	8	1000
VG 4010 ET	4	12	3	4,3	10	1000
VG 4011 ET	4	12	3	4,3	11	1000
VG 4012 ET	4	12	3	4,3	12	1000
VG 4015 ET	4	12	3	4,3	15	1000
VG 4020 ET	4	12	3	4,3	20	1000
VG 6004 ET	6	10	4	5,5	4	1000
VG 6008 ET	6	10	4	5,5	8	1000
VG 6010 ET	6	10	4	5,5	10	1000
VG 6012 ET	6	10	4	5,5	12	1000
VG 6015 ET	6	10	4	5,5	15	1000
VG 6020 ET	6	10	4	5,5	20	1000
VG 6030 ET	6	10	4	5,5	30	1000
VG 1006 ET	10	8	5	6,5	6	1000
VG 1008 ET	10	8	5	6,5	8	1000
VG 1012 ET	10	8	5	6,5	12	1000
VG 1015 ET	10	8	5	6,5	15	1000
VG 1018 ET	10	8	5	6,5	18	1000
VG 1020 ET	10	8	5	6,5	20	1000
VG 1030 ET	10	8	5	6,5	30	1000
VG 1606 ET	16	6	6,4	8	6	1000
VG 1608 ET	16	6	6,4	8	8	500
VG 1612 ET	16	6	6,4	8	12	500
VG 1620 ET	16	6	6,4	8	20	500
VG 1630 ET	16	6	6,4	8	30	500
VG 1640 ET	16	6	6,4	8	40	500
VG 2508 ET	25	4	7,6	9,5	8	500
VG 2512 ET	25	4	7,6	9,5	12	500
VG 2515 ET	25	4	7,6	9,5	15	500
VG 2518 ET	25	4	7,6	9,5	18	250
VG 2520 ET	25	4	7,6	9,5	20	250
VG 2530 ET	25	4	7,6	9,5	30	250
VG 3515 ET	35	2	9,4	11,5	15	250
VG 3518 ET	35	2	9,4	11,5	18	250
VG 3520 ET	35	2	9,4	11,5	20	250
VG 3530 ET	35	2	9,4	11,5	30	250
VG 5020 ET	50	1/0	11	13,5	20	250
VG 5022 ET	50	1/0	11	13,5	22	250
VG 5030 ET	50	1/0	11	13,5	30	100
VG 7020 ET	70	2/0	13	15,5	20	50
VG 7030 ET	70	2/0	13	15,5	30	100
VG 9520 ET	95	4/0	15	17,5	20	50
VG 9530 ET	95	4/0	15	17,5	30	50
VG 12020 ET	120	250 MCM	17	19,5	20	50
VG 12030 ET	120	250 MCM	17	19,5	30	50



## PINZA PER TERMINALI E PUNTALINI CON BECCHI INTERCAMBIABILI - SERIE "ELPRESS" -



**Materiale:** corpo e becchi in acciaio indurito, impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** questa pinza è l'utensile per la crimpatura professionale più innovativo esistente in commercio. Si distingue per i becchi intercambiabili che consentono all'operatore di coprire 20-30 applicazioni con un solo utensile. È affidabile, sicura e molto maneggevole. È caratterizzata dal movimento parallelo dei becchi ed imprime una forza di 10.000 N. I becchi possono essere montati e sostituiti facilmente e velocemente, con una sola mano. Può accogliere tutti i tipi di becchi mostrati in tabella. È stata testata per oltre 20.000 crimpature. Peso: 630 g (becchi compresi), lunghezza: 234 mm, larghezza: 64 mm.

**Su richiesta:** è disponibile la scatoletta MOBILE BOX con interno preformato adatta a contenere la pinza ed anche 5/6 becchi.

### Tipo: MOBILE

ARTICOLO	specificazione	sezione	confezione pz.
<b>MOBILE P</b>	pinza senza becchi	-	1
<b>MOBILE INS*</b>	pinza completa	-	1
<b>MOBILE COM**</b>	pinza completa	-	1
<b>MOBILE BOX</b>	scatoletta per pinza	-	1
<b>OAA0160</b>	becchi per terminali preisolati	0,1 - 0,5 mm <sup>2</sup> , 4 - 6 mm <sup>2</sup>	1
<b>OAA0525</b>	becchi per terminali preisolati	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	1
<b>OWB4099</b>	becchi per terminali non isolati	4 - 10 mm <sup>2</sup>	1
<b>OKB0725</b>	becchi per terminali non isolati	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>	1
<b>OKB0560</b>	becchi per terminali non isolati	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	1
<b>OEB0210</b>	becchi per puntalini	0,25 - 10 mm <sup>2</sup>	1
<b>OEB1625</b>	becchi per puntalini	16 - 25 mm <sup>2</sup>	1
<b>OEB3550</b>	becchi per puntalini	35 - 50 mm <sup>2</sup>	1
<b>ORB0110</b>	becchi per faston non isolati	0,1 - 1 mm <sup>2</sup>	1
<b>ORB0560</b>	becchi per faston non isolati	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	1
<b>OCC0908</b>	becchi per connettori coassiali	tipo BNC, TNC, RG174, RG179	1
<b>OCC1113</b>	becchi per connettori coassiali	tipo BNC, TNC, RG58, RG59, RG62, RG71	1
<b>OCC4755</b>	becchi per connettori coassiali	tipo CATV, RG6, RG59	1
<b>OMP45</b>	becchi per connettori di rete	RJ45	1
<b>OMP11</b>	becchi per connettori di rete	RJ11	1
<b>OPB0140</b>	becchi per connettori di potenza vari e GPC	0,14 - 1 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup>	1
<b>OMS4</b>	becchi per connettori fotovoltaici Ø4 mm, tipo "open barrel conductor"	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	1
<b>OMS3</b>	becchi per connettori fotovoltaici Ø3 mm, pin tipo "turned"	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	1
<b>OMSL</b>	becchi per connettori fotovoltaici, pin tipo "turned-solar lock"	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	1

\*La pinza MOBILE INS è già completa dei seguenti becchi: OAA0525 e OEB0210.

\*\*La pinza MOBILE COM è già completa dei seguenti becchi: OMP45 e OCC1113.

**PINZE PER TERMINALI PREISOLATI - SERIE "ELPRESS" -**

tipologia di crimpaggio

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei terminali preisolati con sezione da 0,14 a 2,5 mm<sup>2</sup>. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Richiedono per ogni crimpatura uno sforzo minimo. Sono adatte anche per i mancini. Hanno i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantiscono almeno 50.000 crimpature. Queste pinze sono certificate dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,50 Kg, lunghezza: 192 mm, larghezza: 66 mm.

Tipo: DSA (sezione 0,14-2,5 mm<sup>2</sup>)

ARTICOLO	per terminali con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
DSA 0115	0,14 - 1,5	1
DSA 0725	0,5 - 2,5	1

**PINZE ERGONOMICHE PER TERMINALI PREISOLATI E PER PUNTALINI - SERIE "ELPRESS" -**

tipologia di crimpaggio per terminali



tipologia di crimpaggio per puntalini

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** questa pinza è adatta alla crimpatura dei terminali preisolati con sezione da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup> e dei puntalini, sia preisolati che non isolati, con sezione da 0,25 a 4 mm<sup>2</sup>. E' stata concepita con un design ergonomico che ha consentito di ridurre del 45% la forza necessaria per la crimpatura e di minimizzare i rischi di lesioni agli operatori. Questa pinza ha i manici più lunghi per poter utilizzare ambedue le mani, riducendo così ancor di più lo sforzo. Molto maneggevole e compatta, è dotata di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. E' adatta anche per i mancini. Ha i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantisce almeno 80.000 crimpature. Questa pinza è certificata dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,70 Kg, lunghezza: 255 mm, larghezza: 72 mm.

**Su richiesta:** per i giunti isolati testa-testa termorestringenti (0,5-6 mm<sup>2</sup>) è disponibile la pinza GSW 0560C, che non rovina l'isolamento.

Tipo: GSEA (per terminali con sezione 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> e per puntalini con sezione 0,25-4 mm<sup>2</sup>)

ARTICOLO	per terminali con sezione mm <sup>2</sup>	per puntalini con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
GSEA 0340C	0,5 - 2,5	0,25 - 4	1



## PINZE ERGONOMICHE PER TERMINALI PREISOLATI - SERIE "ELPRESS" -



tipologia di crimpaggio

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei terminali preisolati con sezione da 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>. Sono state concepite con un design ergonomico che ha consentito di ridurre del 45% la forza necessaria per la crimpatura e di minimizzare i rischi di lesioni agli operatori. Sono dotate all'interno del becco di un posizionatore che blocca nella giusta posizione il terminale, facilitando, così, la crimpatura. La pinza con la lettera "C" nell'articolo ha i manici più lunghi per poter utilizzare ambedue le mani, riducendo così ancor di più lo sforzo. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Sono adatte anche per i mancini. Hanno i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantiscono almeno 80.000 crimpature. Queste pinze sono certificate dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,70 Kg, lunghezza: 220 mm (255 mm, pinza "C"), larghezza: 72 mm.

**Su richiesta:** per i giunti isolati testa-testa termorestringenti (0,5-6 mm<sup>2</sup>) è disponibile la pinza GSW 0560C che non rovina l'isolamento.

**Tipo: GSA (per terminali con sezione 0,5-6 mm<sup>2</sup>)**

ARTICOLO	specificata	per terminali con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
GSA 0760	-	0,5 - 6	1
GSA 0760C	con manici più lunghi	0,5 - 6	1

## PINZE PER TERMINALI NON ISOLATI - SERIE "EZ" -



tipologia di crimpaggio

**Materiale:** corpo in acciaio con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei faston e degli innesti cilindrici non isolati con sezione da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>. La pinza FRB 0505 F è adatta alla crimpatura dei contatti Sub-D RS 232 e dei Pin non isolati con sezione da 0,05 a 0,8 mm<sup>2</sup>. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Hanno i becchi marchiati con le sezioni appropriate. Sono particolarmente economiche.

**Tipo: FRB (per faston e innesti cilindrici con sezione 0,25-6 mm<sup>2</sup>)**

ARTICOLO	per faston ed innesti cilindrici con sezione mm <sup>2</sup>	per Sub-D RS 232 e Pin con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
FRB 0506 F	0,25 - 2,5	-	1
FRB 0560 F*	0,5 - 6	-	1
FRB 0505 F	-	0,05 - 0,8	1

\*Questa pinza ha i manici più lunghi, per un minor sforzo.

**PINZE PER TERMINALI NON ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -**

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei capicorda, puntali e giunti non isolati con sezione da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Richiedono per ogni crimpatura uno sforzo minimo. Hanno i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantiscono almeno 50.000 crimpature. Queste pinze sono certificate dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,45 Kg, lunghezza: 192 mm, larghezza: 66 mm.

**Tipo: DKB (per capicorda, puntali e giunti con sezione 0,25-6 mm<sup>2</sup>)**

ARTICOLO	per capicorda, puntali e giunti con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
DKB 0325	0,25 - 2,5	1
DKB 0760	0,75 - 6	1

**PINZE PER TERMINALI NON ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -**

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** questa pinza è adatta alla crimpatura dei faston e degli innesti cilindrici non isolati con sezione da 0,15 a 1,5 mm<sup>2</sup>. Molto maneggevole e compatta, è dotata di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Richiede per ogni crimpatura uno sforzo minimo. Ha i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantisce almeno 50.000 crimpature. Questa pinza è certificata dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,45 Kg, lunghezza: 192 mm, larghezza: 66 mm.

**Tipo: DRB (per faston e innesti cilindrici con sezione 0,15-1,5 mm<sup>2</sup>)**

ARTICOLO	per faston ed innesti cilindrici con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
DRB 0115	0,15 - 1,5	1



## PINZE ERGONOMICHE PER TERMINALI NON ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -



tipologia di crimpaggio

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

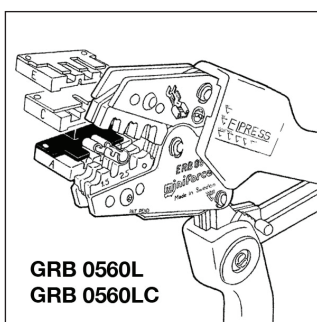
**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei capicorda e giunti non isolati con sezione da 4 a 10 mm<sup>2</sup>. Sono state concepite con un design ergonomico che ha consentito di ridurre del 45% la forza necessaria per la crimpatura e di minimizzare i rischi di lesioni agli operatori. La pinza con la lettera "C" nell'articolo ha i manici più lunghi per poter utilizzare ambedue le mani, riducendo così ancor di più lo sforzo. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Sono adatte anche per i mancini. Hanno i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantiscono almeno 80.000 crimpature. Queste pinze sono certificate dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,70/1 Kg, lunghezza: 220 mm (255 mm, pinza "C"), larghezza: 72 mm.

Tipo: GWB (per capicorda e giunti con sezione 4-10 mm<sup>2</sup>)

ARTICOLO	specificata	per capicorda e giunti con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
GWB 4099	-	4 - 10	1
GWB 4099C	con manici più lunghi	4 - 10	1



## PINZE ERGONOMICHE PER TERMINALI NON ISOLATI - SERIE "ELPRESS" -

GRB 0560L  
GRB 0560LC

tipologia di crimpaggio

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei faston non isolati con sezione da 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>. Sono state concepite con un design ergonomico che ha consentito di ridurre del 45% la forza necessaria per la crimpatura e di minimizzare i rischi di lesioni agli operatori. Le pinze con la lettera "C" nell'articolo hanno i manici più lunghi per poter utilizzare ambedue le mani, riducendo così ancor di più lo sforzo. Le pinze con la lettera "L" nell'articolo sono fornite complete di 3 piastrine intercambiabili che consentono di fissare nella giusta posizione i faston in modo da facilitarne la crimpatura e sono confezionate in pratiche scatolette rigide e piatte. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Sono adatte anche per i mancini. Hanno i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantiscono almeno 80.000 crimpature. Queste pinze sono certificate dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,70/1 Kg, lunghezza: 220 mm (255 mm, pinze "C"), larghezza: 72 mm.

Tipo: GRB (per faston con sezione 0,5-6 mm<sup>2</sup>)

ARTICOLO	specificata	per faston con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
GRB 0560	-	0,5 - 6	1
GRB 0560C	con manici più lunghi	0,5 - 6	1
GRB 0560L*	con 3 piastrine	0,5 - 6	1
GRB 0560LC*	con 3 piastrine e manici più lunghi	0,5 - 6	1

\*Le 3 piastrine di questa pinza possono accettare i seguenti faston non isolati serie "Elpress":

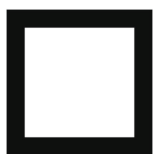
piastrina 1: B 1507 FLS, B 2507 FLS, B 2507 FLSN, B 4607 FLSN, B 4607 FLS.

piastrina 2: B 1507 H, B 2507 HN, B 4607 HN.

piastrina 3: B 1505 FLS5, B 1505 FLS8, B 2505 FLS5, B 2505 FLS8.



## PINZE PER PUNTALINI - SERIE "EZ" -



tipologia di crimpaggio

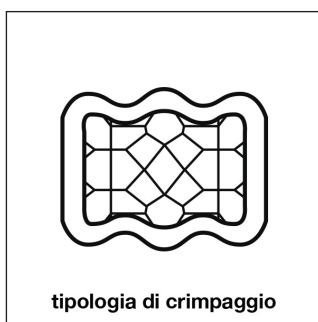
**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei puntalini, sia preisolati che non isolati, con sezione da 0,25 a 16 mm<sup>2</sup>. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Sono caratterizzate da una sola cavità centrale. Richiedono per ogni crimpatura uno sforzo minimo. Sono adatte anche per i mancini. Hanno i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantiscono ottime crimpature. Peso: 0,40 Kg (VARIOCRIMP 4) / 0,60 Kg (VARIOCRIMP 16).

Tipo: VARIOCRIMP (sezione 0,25-16 mm<sup>2</sup>)

ARTICOLO	per puntalini con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
<b>VARIOCRIMP 4</b>	0,25 - 4	1
<b>VARIOCRIMP 16*</b>	6 - 16	1

\*Per questa pinza, prima della crimpatura, occorre impostare la sezione.

**PINZE ERGONOMICHE PER PUNTALINI - SERIE "ELPRESS" -**

tipologia di crimpaggio

**Materiale:** corpo in acciaio indurito con impugnatura in plastica.

**Caratteristiche:** queste pinze sono adatte alla crimpatura dei puntalini, sia preisolati che non isolati, con sezione da 10 a 50 mm<sup>2</sup>. Sono state concepite con un design ergonomico che ha consentito di ridurre del 45% la forza necessaria per la crimpatura e di minimizzare i rischi di lesioni agli operatori. Le pinze con la lettera "C" nell'articolo hanno i manici più lunghi per poter utilizzare ambedue le mani, riducendo così ancor di più lo sforzo. Molto maneggevoli e compatte, sono dotate di dispositivo a cricchetto che garantisce la chiusura ottimale dei becchi e la riapertura in automatico a crimpatura ultimata. Una leva d'emergenza, in caso di necessità, consente la riapertura dei becchi prima della loro chiusura totale. Sono adatte anche per i mancini. Hanno i becchi marchiati a laser con le sezioni appropriate. Garantiscono almeno 80.000 crimpature. Queste pinze sono certificate dalla Elpress che ne verifica la qualità (forza impressa alla crimpatura, precisione del movimento, affidabilità, ecc.). Peso: 0,70 Kg, lunghezza: 220 mm (255 mm, pinze "C"), larghezza: 72 mm.

**Su richiesta:** sono disponibili le seguenti altre pinze: pinza ergonomica EEB 0160 (con una sola cavità centrale) per i puntalini con sezione 0,1-6 mm<sup>2</sup>, pinza PZD3 (con una sola cavità centrale) per i puntalini con sezione 0,5-6 mm<sup>2</sup>, pinze ergonomiche GEB 4010/4010C per i puntalini con sezione 4-10 mm<sup>2</sup>, pinza ergonomica GEB 0616C per i puntalini con sezione 6-16 mm<sup>2</sup>.

**Tipo: GEB (sezione 10-50 mm<sup>2</sup>)**

ARTICOLO	specificata	per puntalini con sezione mm <sup>2</sup>	confezione pz.
GEB 1025	-	10 - 25	1
GEB 1025C	con manici più lunghi	10 - 25	1
GEB 3550	-	35 - 50	1
GEB 3550C	con manici più lunghi	35 - 50	1

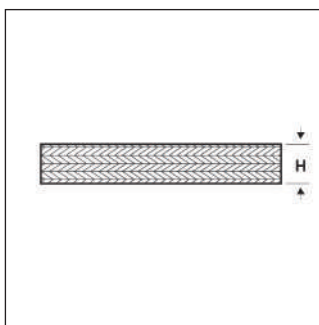
## ***TRECCE DI MASSA***



Leggi il codice QR  
per un accesso immediato  
al settore.



## TRECCE DI MASSA PIATTE IN RAME GREZZO



**Materiale:** rame grezzo.

**Colore:** rosso rame.

**Caratteristiche:** le trecce in rame vengono utilizzate soprattutto per effettuare una messa a terra. Vengono realizzate con fili con Ø 0,1 mm oppure 0,2 mm e sono confezionate in matassa.

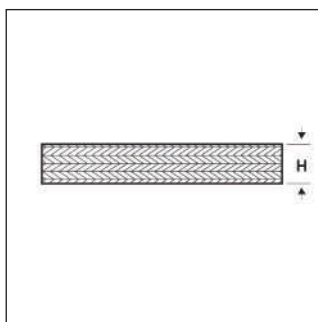
**Su richiesta:** sono fornibili sia in spezzoni con lunghezza a scelta sia con sezioni diverse da quelle mostrate in tabella.

Tipo: TMP-M R (in rame grezzo)

ARTICOLO	Ø filo elementare mm	sezione mm <sup>2</sup>	H mm	confezione mt.
TMP-M R1-0,5	0,1	0,5	2	500
TMP-M R1-0,75	0,1	0,75	3	500
TMP-M R1-1	0,1	1	4	500
TMP-M R1-1,5	0,1	1,5	5	500
TMP-M R1-2	0,1	2	5	200
TMP-M R1-2,5	0,1	2,5	6	200
TMP-M R1-4	0,1	4	8	200
TMP-M R2-4	0,2	4	6	200
TMP-M R1-6	0,1	6	11	100
TMP-M R2-6	0,2	6	6	100
TMP-M R1-10	0,1	10	14	100
TMP-M R2-10	0,2	10	10	100
TMP-M R1-16	0,1	16	17	100
TMP-M R2-16	0,2	16	16	100
TMP-M R1-20	0,1	20	21	100
TMP-M R2-20	0,2	20	20	100
TMP-M R1-25	0,1	25	23	100
TMP-M R2-25	0,2	25	23	100
TMP-M R2-30	0,2	30	24	100
TMP-M R1-35	0,1	35	34	100
TMP-M R2-35	0,2	35	26	100
TMP-M R1-40	0,1	40	35	50
TMP-M R2-40	0,2	40	28	50
TMP-M R1-50	0,1	50	39	50
TMP-M R2-50	0,2	50	39	50
TMP-M R1-60	0,1	60	40	50
TMP-M R2-60	0,2	60	43	50
TMP-M R1-75	0,1	75	40	50
TMP-M R2-75	0,2	75	43	50
TMP-M R1-90	0,1	90	42	50
TMP-M R2-90	0,2	90	43	50
TMP-M R1-100	0,1	100	44	50
TMP-M R2-100	0,2	100	43	50
TMP-M R1-150	0,1	150	44	50
TMP-M R2-150	0,2	150	45	50
TMP-M R1-200	0,1	200	48	50
TMP-M R2-200	0,2	200	46	50



## TRECCE DI MASSA PIATTE IN RAME STAGNATO



**Materiale:** rame stagnato.

**Colore:** argentato.

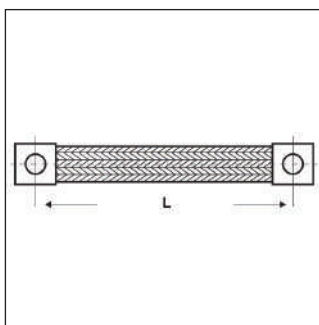
**Caratteristiche:** le trecce in rame vengono utilizzate soprattutto per effettuare una messa a terra. Quelle in rame stagnato hanno una maggior resistenza alle intemperie e all'aria salmastra. Vengono realizzate con fili con Ø 0,1 mm oppure 0,2 mm e sono confezionate in matassa.

**Su richiesta:** sono fornibili sia in spezzoni con lunghezza a scelta sia con sezioni diverse da quelle mostrate in tabella.

Tipo: TMP-M RS (in rame stagnato)

ARTICOLO	Ø filo elementare mm	sezione mm <sup>2</sup>	H mm	confezione mt.
TMP-M RS1-0,5	0,1	0,5	2	500
TMP-M RS1-0,75	0,1	0,75	3	500
TMP-M RS1-1	0,1	1	4	500
TMP-M RS1-1,5	0,1	1,5	5	500
TMP-M RS1-2	0,1	2	5	200
TMP-M RS1-2,5	0,1	2,5	6	200
TMP-M RS1-4	0,1	4	8	200
TMP-M RS2-4	0,2	4	6	200
TMP-M RS1-6	0,1	6	11	100
TMP-M RS2-6	0,2	6	6	100
TMP-M RS1-10	0,1	10	14	100
TMP-M RS2-10	0,2	10	10	100
TMP-M RS1-16	0,1	16	17	100
TMP-M RS2-16	0,2	16	16	100
TMP-M RS1-20	0,1	20	21	100
TMP-M RS2-20	0,2	20	20	100
TMP-M RS1-25	0,1	25	23	100
TMP-M RS2-25	0,2	25	23	100
TMP-M RS2-30	0,2	30	24	100
TMP-M RS1-35	0,1	35	34	100
TMP-M RS2-35	0,2	35	26	100
TMP-M RS1-40	0,1	40	35	50
TMP-M RS2-40	0,2	40	28	50
TMP-M RS1-50	0,1	50	39	50
TMP-M RS2-50	0,2	50	39	50
TMP-M RS1-60	0,1	60	40	50
TMP-M RS2-60	0,2	60	43	50
TMP-M RS1-75	0,1	75	40	50
TMP-M RS2-75	0,2	75	43	50
TMP-M RS1-90	0,1	90	42	50
TMP-M RS2-90	0,2	90	43	50
TMP-M RS1-100	0,1	100	44	50
TMP-M RS2-100	0,2	100	43	50
TMP-M RS1-150	0,1	150	44	50
TMP-M RS2-150	0,2	150	45	50
TMP-M RS1-200	0,1	200	48	50
TMP-M RS2-200	0,2	200	46	50

## TRECCE DI MASSA PIATTE INTESTATE IN RAME GREZZO



**Materiale:** rame grezzo.

**Colore:** rosso rame.

**Caratteristiche:** le trecce in rame vengono utilizzate soprattutto per effettuare una messa a terra.

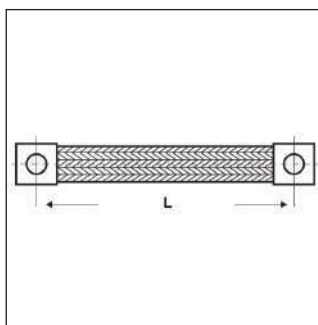
**Su richiesta:** possono essere realizzate con lunghezze e con Ø foro terminale a scelta; possono essere realizzate con Ø filo elementare da 0,1 mm oppure 0,2 mm; è possibile combinare le trecce e i terminali a scelta in rame grezzo oppure stagnato.

Tipo: TMP-S R (in rame grezzo)

ARTICOLO	Ø filo elementare mm	sezione mm <sup>2</sup>	L mm	terminale ad occhiello larghezza x lunghezza x spessore mm	Ø foro terminale mm	confezione pz.
TMP-S R1-6-7-100	0,1	6	100	11x13x2	7	500
TMP-S R1-6-7-150	0,1	6	150	11x13x2	7	500
TMP-S R1-6-7-200	0,1	6	200	11x13x2	7	500
TMP-S R2-10-9-100	0,2	10	100	17x23x2	9	100
TMP-S R2-10-9-150	0,2	10	150	17x23x2	9	100
TMP-S R2-10-9-200	0,2	10	200	17x23x2	9	100
TMP-S R2-10-9-250	0,2	10	250	17x23x2	9	100
TMP-S R2-10-9-300	0,2	10	300	17x23x2	9	100
TMP-S R2-16-9-100	0,2	16	100	17x23x2,5	9	100
TMP-S R2-16-9-150	0,2	16	150	17x23x2,5	9	100
TMP-S R2-16-9-200	0,2	16	200	17x23x2,5	9	100
TMP-S R2-16-9-250	0,2	16	250	17x23x2,5	9	100
TMP-S R2-16-9-300	0,2	16	300	17x23x2,5	9	100
TMP-S R2-25-9-100	0,2	25	100	23x23x3,2	9	100
TMP-S R2-25-9-150	0,2	25	150	23x23x3,2	9	100
TMP-S R2-25-9-200	0,2	25	200	23x23x3,2	9	100
TMP-S R2-25-9-250	0,2	25	250	23x23x3,2	9	100
TMP-S R2-25-9-300	0,2	25	300	23x23x3,2	9	100
TMP-S R2-35-9-100	0,2	35	100	23x23x3,4	9	100
TMP-S R2-35-9-150	0,2	35	150	23x23x3,4	9	100
TMP-S R2-35-9-200	0,2	35	200	23x23x3,4	9	100
TMP-S R2-35-9-250	0,2	35	250	23x23x3,4	9	100
TMP-S R2-35-9-300	0,2	35	300	23x23x3,4	9	100
TMP-S R2-50-11-100	0,2	50	100	30x30x4,5	11	100
TMP-S R2-50-11-150	0,2	50	150	30x30x4,5	11	100
TMP-S R2-50-11-200	0,2	50	200	30x30x4,5	11	100
TMP-S R2-50-11-250	0,2	50	250	30x30x4,5	11	100
TMP-S R2-50-11-300	0,2	50	300	30x30x4,5	11	100
TMP-S R2-75-11-100	0,2	75	100	30x30x5	11	100
TMP-S R2-75-11-150	0,2	75	150	30x30x5	11	100
TMP-S R2-75-11-200	0,2	75	200	30x30x5	11	100
TMP-S R2-75-11-250	0,2	75	250	30x30x5	11	100
TMP-S R2-75-11-300	0,2	75	300	30x30x5	11	100



## TRECCE DI MASSA PIATTE INTESTATE IN RAME STAGNATO



**Materiale:** rame stagnato.

**Colore:** argentato.

**Caratteristiche:** le trecce in rame vengono utilizzate soprattutto per effettuare una messa a terra. Quelle in rame stagnato hanno una maggior resistenza alle intemperie e all'aria salmastra.

**Su richiesta:** possono essere realizzate con lunghezze e con Ø foro terminale a scelta; possono essere realizzate con Ø filo elementare da 0,1 mm oppure 0,2 mm; è possibile combinare le trecce e i terminali a scelta in rame grezzo oppure stagnato.

Tipo: TMP-S RS (in rame stagnato)

ARTICOLO	Ø filo elementare mm	sezione mm <sup>2</sup>	L mm	terminale ad occhiello larghezza x lunghezza x spessore mm	Ø foro terminale mm	confezione pz.
TMP-S RS1-6-7-100	0,1	6	100	11x13x2	7	500
TMP-S RS1-6-7-150	0,1	6	150	11x13x2	7	500
TMP-S RS1-6-7-200	0,1	6	200	11x13x2	7	500
TMP-S RS2-10-9-100	0,2	10	100	17x23x2	9	100
TMP-S RS2-10-9-150	0,2	10	150	17x23x2	9	100
TMP-S RS2-10-9-200	0,2	10	200	17x23x2	9	100
TMP-S RS2-10-9-250	0,2	10	250	17x23x2	9	100
TMP-S RS2-10-9-300	0,2	10	300	17x23x2	9	100
TMP-S RS2-16-9-100	0,2	16	100	17x23x2,5	9	100
TMP-S RS2-16-9-150	0,2	16	150	17x23x2,5	9	100
TMP-S RS2-16-9-200	0,2	16	200	17x23x2,5	9	100
TMP-S RS2-16-9-250	0,2	16	250	17x23x2,5	9	100
TMP-S RS2-16-9-300	0,2	16	300	17x23x2,5	9	100
TMP-S RS2-25-9-100	0,2	25	100	23x23x3,2	9	100
TMP-S RS2-25-9-150	0,2	25	150	23x23x3,2	9	100
TMP-S RS2-25-9-200	0,2	25	200	23x23x3,2	9	100
TMP-S RS2-25-9-250	0,2	25	250	23x23x3,2	9	100
TMP-S RS2-25-9-300	0,2	25	300	23x23x3,2	9	100
TMP-S RS2-35-9-100	0,2	35	100	23x23x3,4	9	100
TMP-S RS2-35-9-150	0,2	35	150	23x23x3,4	9	100
TMP-S RS2-35-9-200	0,2	35	200	23x23x3,4	9	100
TMP-S RS2-35-9-250	0,2	35	250	23x23x3,4	9	100
TMP-S RS2-35-9-300	0,2	35	300	23x23x3,4	9	100
TMP-S RS2-50-11-100	0,2	50	100	30x30x4,5	11	100
TMP-S RS2-50-11-150	0,2	50	150	30x30x4,5	11	100
TMP-S RS2-50-11-200	0,2	50	200	30x30x4,5	11	100
TMP-S RS2-50-11-250	0,2	50	250	30x30x4,5	11	100
TMP-S RS2-50-11-300	0,2	50	300	30x30x4,5	11	100
TMP-S RS2-75-11-100	0,2	75	100	30x30x5	11	100
TMP-S RS2-75-11-150	0,2	75	150	30x30x5	11	100
TMP-S RS2-75-11-200	0,2	75	200	30x30x5	11	100
TMP-S RS2-75-11-250	0,2	75	250	30x30x5	11	100
TMP-S RS2-75-11-300	0,2	75	300	30x30x5	11	100

## TRECCE DI MASSA TONDE IN RAME GREZZO



**Materiale:** rame grezzo.

**Colore:** rosso rame.

**Caratteristiche:** le trecce in rame vengono utilizzate soprattutto per effettuare una messa a terra. Vengono realizzate con fili con Ø 0,1 mm oppure 0,2 mm e sono confezionate in matassa.

**Su richiesta:** sono fornibili sia in spezzoni con lunghezza a scelta sia con sezioni diverse da quelle mostrate in tabella.

Tipo: TMT-M R (in rame grezzo)

ARTICOLO	Ø filo elementare mm	sezione mm <sup>2</sup>	Ø treccia mm	confezione mt.
TMT-M R1-1	0,1	1	2	500
TMT-M R1-2	0,1	2	2,5	200
TMT-M R1-2,5	0,1	2,5	2,8	200
TMT-M R1-4	0,1	4	3	200
TMT-M R2-4	0,2	4	2,5	200
TMT-M R1-6	0,1	6	3,5	100
TMT-M R2-6	0,2	6	3	100
TMT-M R1-10	0,1	10	4,5	100
TMT-M R2-10	0,2	10	4,5	100
TMT-M R1-16	0,1	16	6	100
TMT-M R2-16	0,2	16	6	100
TMT-M R1-20	0,1	20	7,5	100
TMT-M R2-20	0,2	20	7	100
TMT-M R1-25	0,1	25	8	100
TMT-M R2-25	0,2	25	8	100
TMT-M R2-30	0,2	30	8,5	100
TMT-M R1-35	0,1	35	9	100
TMT-M R2-35	0,2	35	9	100
TMT-M R1-40	0,1	40	9,5	50
TMT-M R2-40	0,2	40	9,5	50
TMT-M R1-50	0,1	50	10	50
TMT-M R2-50	0,2	50	10	50
TMT-M R1-60	0,1	60	11	50
TMT-M R2-60	0,2	60	11	50
TMT-M R1-75	0,1	75	12	50
TMT-M R2-75	0,2	75	13	50
TMT-M R1-90	0,1	90	12,5	50
TMT-M R2-90	0,2	90	13,5	50
TMT-M R1-100	0,1	100	13	50
TMT-M R2-100	0,2	100	14	50



## TRECCE DI MASSA TONDE IN RAME STAGNATO



**Materiale:** rame stagnato.

**Colore:** argentato.

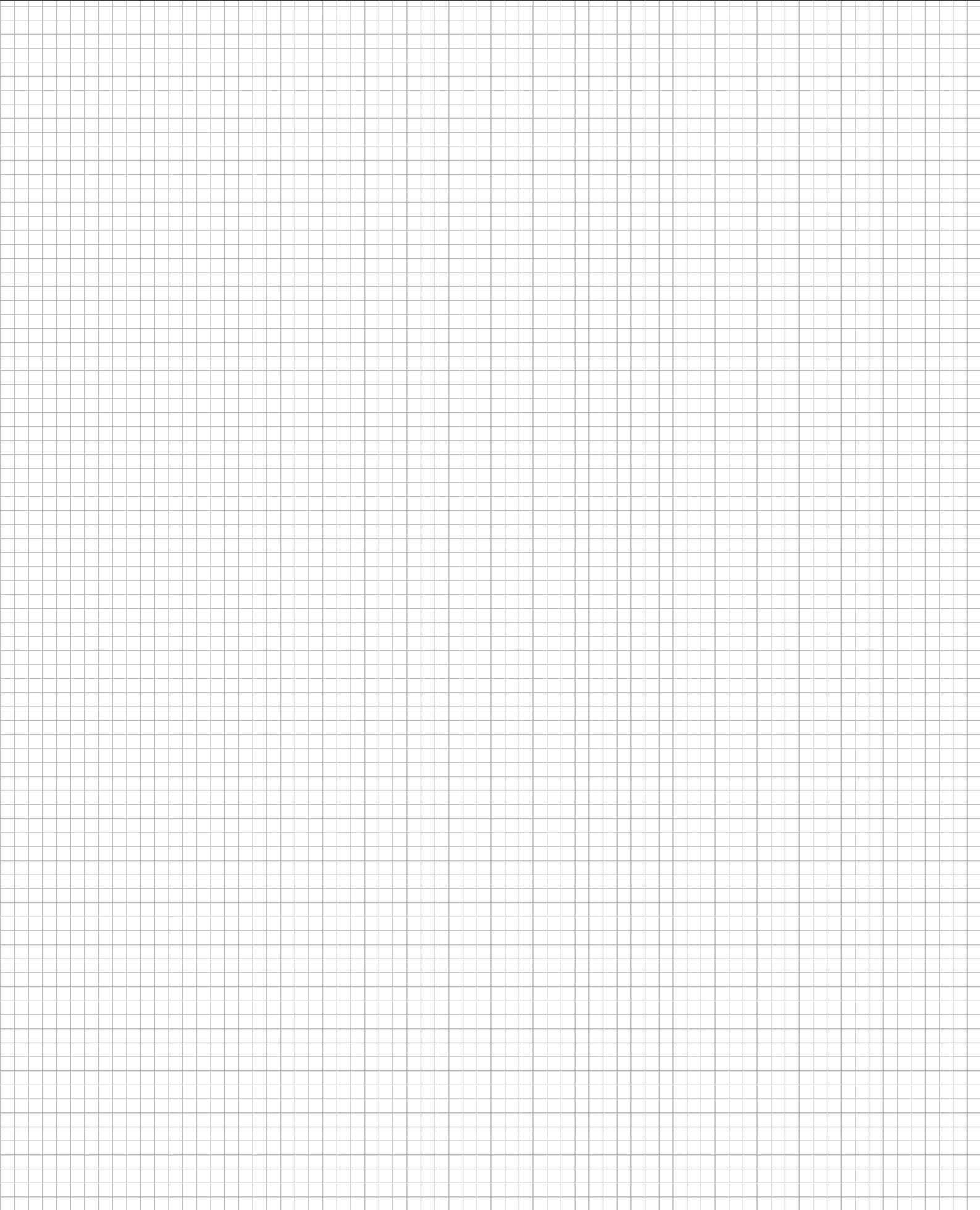
**Caratteristiche:** le trecce in rame vengono utilizzate soprattutto per effettuare una messa a terra. Quelle in rame stagnato hanno una maggior resistenza alle intemperie e all'aria salmastra. Vengono realizzate con fili con Ø 0,1 mm oppure 0,2 mm e sono confezionate in matassa.

**Su richiesta:** sono fornibili sia in spezzoni con lunghezza a scelta sia con sezioni diverse da quelle mostrate in tabella.

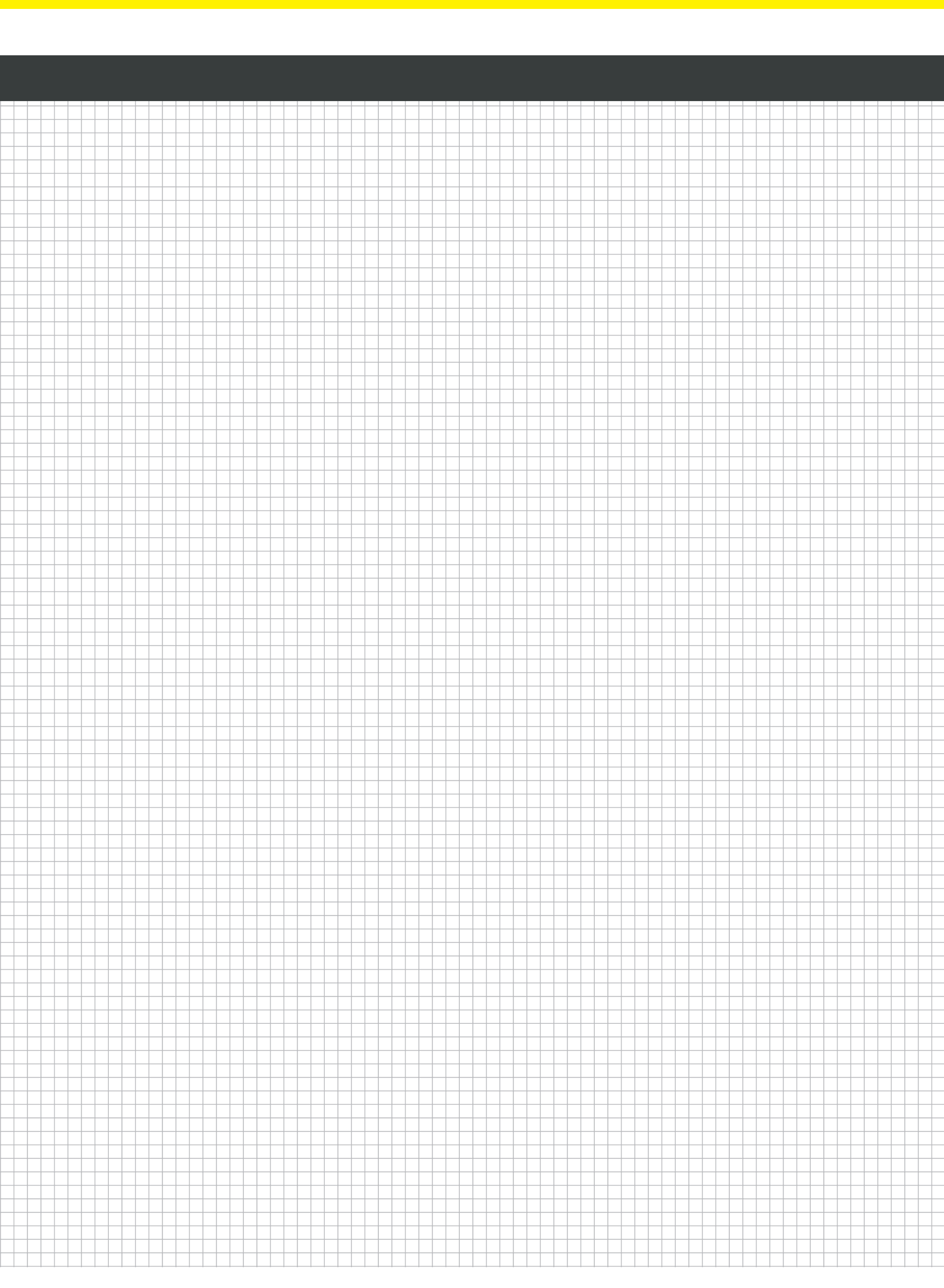
Tipo: TMT-M RS (in rame stagnato)

ARTICOLO	Ø filo elementare mm	sezione mm <sup>2</sup>	Ø treccia mm	confezione mt.
TMT-M RS1-1	0,1	1	2	500
TMT-M RS1-2	0,1	2	2,5	200
TMT-M RS1-2,5	0,1	2,5	2,8	200
TMT-M RS1-4	0,1	4	3	200
TMT-M RS2-4	0,2	4	2,5	200
TMT-M RS1-6	0,1	6	3,5	100
TMT-M RS2-6	0,2	6	3	100
TMT-M RS1-10	0,1	10	4,5	100
TMT-M RS2-10	0,2	10	4,5	100
TMT-M RS1-16	0,1	16	6	100
TMT-M RS2-16	0,2	16	6	100
TMT-M RS1-20	0,1	20	7,5	100
TMT-M RS2-20	0,2	20	7	100
TMT-M RS1-25	0,1	25	8	100
TMT-M RS2-25	0,2	25	8	100
TMT-M RS2-30	0,2	30	8,5	100
TMT-M RS1-35	0,1	35	9	100
TMT-M RS2-35	0,2	35	9	100
TMT-M RS1-40	0,1	40	9,5	50
TMT-M RS2-40	0,2	40	9,5	50
TMT-M RS1-50	0,1	50	10	50
TMT-M RS2-50	0,2	50	10	50
TMT-M RS1-60	0,1	60	11	50
TMT-M RS2-60	0,2	60	11	50
TMT-M RS1-75	0,1	75	12	50
TMT-M RS2-75	0,2	75	13	50
TMT-M RS1-90	0,1	90	12,5	50
TMT-M RS2-90	0,2	90	13,5	50
TMT-M RS2-100	0,2	100	14	50



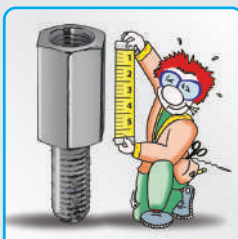




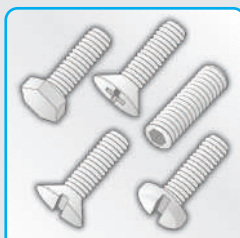


# Tutti i prodotti Elektrozubehör...

## 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**

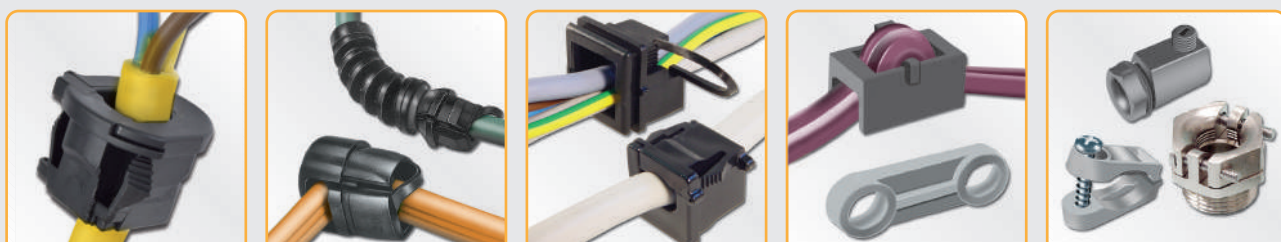
**...per soddisfare ogni esigenza!**  
*...to meet every requirement!*



**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**



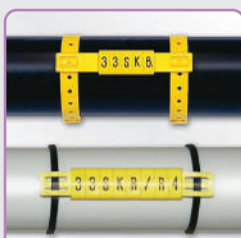
**PRESSACAVI, PRESSACAVI EMC E IECEX**  
**CABLE GLANDS, EMC AND IECEX CABLE GLANDS**



**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)