



Manicotti e pinze > manicotti > gomma > A/AGV

## MANICOTTI IN GOMMA - SERIE "HELAVIA" -

**Materiale:** neoprene 3490.

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

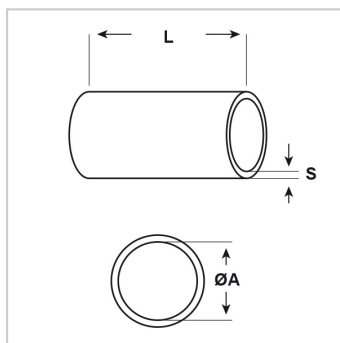
**Temperatura d'uso:** -30°C / +90°C

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

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

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

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



Il disegno è indicativo e le proporzioni potrebbero non corrispondere alle dimensioni in tabella o reali.

ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	L mm	S mm	confezione pz.
A0 ARANCIONI	arancione	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 AZZURRI	azzurro	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 BIANCHI	bianco	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 BLU	blu	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 GIALLI	giallo	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 GRIGI	grigio	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 MARRONI	marrone	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 NERI	nero	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 ROSA	rosa	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 ROSSI	rosso	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 VERDI	verde	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A0 VIOLA	viola	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
A1 ARANCIONI	arancione	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 AZZURRI	azzurro	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 BIANCHI	bianco	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 BLU	blu	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 GIALLI	giallo	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 GRIGI	grigio	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 MARRONI	marrone	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000



ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	L mm	S mm	confezione pz.
A1 NERI	nero	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 ROSA	rosa	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 ROSSI	rosso	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 VERDI	verde	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A1 VIOLA	viola	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
A10 ARANCIONI	arancione	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 AZZURRI	azzurro	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 BIANCHI	bianco	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 BLU	blu	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 GIALLI	giallo	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 GRIGI	grigio	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 MARRONI	marrone	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 NERI	nero	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 ROSA	rosa	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 ROSSI	rosso	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 VERDI	verde	17 - 28	17	50	1,3	500
A10 VIOLA	viola	17 - 28	17	50	1,3	500
A1bis ARANCIONI	arancione	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis AZZURRI	azzurro	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis BIANCHI	bianco	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis BLU	blu	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis GIALLI	giallo	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis GRIGI	grigio	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis MARRONI	marrone	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis NERI	nero	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis ROSA	rosa	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis ROSSI	rosso	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis VERDI	verde	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1bis VIOLA	viola	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
A1K ARANCIONI*	arancione	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K AZZURRI*	azzurro	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K BIANCHI*	bianco	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K BLU*	blu	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K GIALLI*	giallo	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K GRIGI*	grigio	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K MARRONI*	marrone	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K NERI*	nero	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K ROSA*	rosa	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K ROSSI*	rosso	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K VERDI*	verde	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A1K VIOLA*	viola	2,5 - 5,5	2,5	25	0,9	1000
A2 ARANCIONI	arancione	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 AZZURRI	azzurro	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 BIANCHI	bianco	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 BLU	blu	3 - 6	3	25	0,6	1000



ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	L mm	S mm	confezione pz.
A2 GIALLI	giallo	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 GRIGI	grigio	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 MARRONI	marrone	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 NERI	nero	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 ROSA	rosa	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 ROSSI	rosso	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 VERDI	verde	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2 VIOLA	viola	3 - 6	3	25	0,6	1000
A2K ARANCIONI*	arancione	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K AZZURRI*	azzurro	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K BIANCHI*	bianco	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K BLU*	blu	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K GIALLI*	giallo	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K GRIGI*	grigio	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K MARRONI*	marrone	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K NERI*	nero	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K ROSA*	rosa	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K ROSSI*	rosso	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K VERDI*	verde	4 - 8	4	30	1,2	1000
A2K VIOLA*	viola	4 - 8	4	30	1,2	1000
A3 ARANCIONI	arancione	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 AZZURRI	azzurro	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 BIANCHI	bianco	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 BLU	blu	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 GIALLI	giallo	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 GRIGI	grigio	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 MARRONI	marrone	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 NERI	nero	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 ROSA	rosa	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 ROSSI	rosso	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 VERDI	verde	5 - 9	5	25	0,7	1000
A3 VIOLA	viola	5 - 9	5	25	0,7	1000
A4 ARANCIONI	arancione	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 AZZURRI	azzurro	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 BIANCHI	bianco	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 BLU	blu	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 GIALLI	giallo	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 GRIGI	grigio	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 MARRONI	marrone	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 NERI	nero	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 ROSA	rosa	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 ROSSI	rosso	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 VERDI	verde	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A4 VIOLA	viola	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
A5 ARANCIONI	arancione	10 - 15	10	35	0,9	500



ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	L mm	S mm	confezione pz.
A5 AZZURRI	azzurro	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 BIANCHI	bianco	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 BLU	blu	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 GIALLI	giallo	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 GRIGI	grigio	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 MARRONI	marrone	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 NERI	nero	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 ROSA	rosa	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 ROSSI	rosso	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 VERDI	verde	10 - 15	10	35	0,9	500
A5 VIOLA	viola	10 - 15	10	35	0,9	500
A8 ARANCIONI	arancione	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 AZZURRI	azzurro	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 BIANCHI	bianco	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 BLU	blu	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 GIALLI	giallo	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 GRIGI	grigio	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 MARRONI	marrone	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 NERI	nero	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 ROSA	rosa	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 ROSSI	rosso	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 VERDI	verde	12 - 20	12	50	1,2	500
A8 VIOLA	viola	12 - 20	12	50	1,2	500
A9 ARANCIONI	arancione	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 AZZURRI	azzurro	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 BIANCHI	bianco	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 BLU	blu	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 GIALLI	giallo	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 GRIGI	grigio	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 MARRONI	marrone	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 NERI	nero	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 ROSA	rosa	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 ROSSI	rosso	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 VERDI	verde	14 - 23	14	50	1,3	500
A9 VIOLA	viola	14 - 23	14	50	1,3	500
AGV 0	giallo/verde	1,25 - 2	1,25	20	0,5	1000
AGV 1	giallo/verde	1,75 - 3,5	1,75	20	0,5	1000
AGV 10	giallo/verde	17 - 28	17	50	1,3	100
AGV 1bis	giallo/verde	2,4 - 4,5	2,4	20	0,6	1000
AGV 2	giallo/verde	3 - 6	3	25	0,6	1000
AGV 3	giallo/verde	5 - 9	5	25	0,7	1000
AGV 4	giallo/verde	7,5 - 12	7,5	30	0,8	1000
AGV 5	giallo/verde	10 - 15	10	35	0,9	500
AGV 8	giallo/verde	12 - 20	12	50	1,2	500
AGV 9	giallo/verde	14 - 23	14	50	1,3	500



ARTICOLO	colore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	L mm	S mm	confezione pz.
----------	--------	--------------------------------	----------	---------	---------	-------------------

\*Manicotto con spessore della parete maggiorato.