



### L'ECCELLENZA DELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA ITALIANA ESPORTATA NEL MONDO!

EGI Srl è un'azienda italiana nata nel 1973 e attualmente leader in Italia e in Europa nella produzione di terminali a compressione, di cui può vantare la più ampia e completa gamma di prodotti presenti sul mercato con sezioni da 0,25 a 1.000 mm<sup>2</sup>, con caratteristiche e brevetti che la identificano **come produttore italiano innovativo**.

Fondata e gestita dall'attuale Amministratore Unico Romano Saini, coadiuvato dalle figlie Katia e Simona, nel corso di questi quarant'anni si è ampliata sia nell'organico che nella produzione, diventando così il punto di riferimento nel settore elettrico sia per il livello qualitativo dei prodotti, che per l'organizzazione ed efficienza della rete commerciale.

Tutto il processo produttivo, dallo studio alla realizzazione degli stampi, dalla produzione al confezionamento dei prodotti, fino ad arrivare a tutte quelle operazioni che consentono la fornitura diretta a tutti i grossi nomi delle grandi aziende italiane e straniere, grossisti e installatori, il tutto avviene all'interno dello stabilimento EGI.

Per questo motivo, oltre ai prodotti standard presenti a catalogo, la EGI può realizzare in tempi rapidi e con costi contenuti, qualsiasi prodotto su richiesta, **seguendo le particolari esigenze di ogni singolo cliente**.

Tutti i prodotti sono **realizzati prevalentemente con rame ETP 99,9**, per una migliore conducibilità e il trattamento protettivo è ottenuto con stagnatura elettrolitica, mentre il rivestimento isolante è ottenuto con speciale PVC autoestinguente. Una garanzia per un settore in cui la qualità e la sicurezza del prodotto sono un fattore fondamentale per l'utilizzatore finale.

**Alla qualità dei prodotti, si aggiunge l'innovazione.** Infatti la EGI ha investito molto sulla tecnologia, con macchinari e ricerche per studiare e produrre articoli sempre più innovativi per fare fronte alle richieste di un mercato sempre più esigente e competitivo.

**Qualità, innovazione e professionalità** rendono la EGI leader nel suo settore, sia in Italia che all'estero con oltre il 50% del fatturato annuo esportato nel mondo.

### THE EXCELLENCE OF ITALIAN MANUFACTURING EXPORTED ALL OVER THE WORLD!

EGI Srl is an Italian company founded in 1973 and currently leader in Italy and in Europe in manufacturing terminals and lugs of which can boast the largest and most complete range of products on the market, with wire range starting from 0,25 up to 1.000 mm<sup>2</sup>, with features and patents which identify themselves as **innovative Italian producer**.

Established and managed by the General Manager Romano Saini, assisted by his two daughters Katia and Simona, during these forty-years EGI has expanded both the staff and the production range, becoming the reference point in the electrical industry, recognized for the high quality level of the products and for the organization and efficiency of the sales network.

All the productive process, from study to realization of the mould, from production to packaging enable EGI to supply all the big names of the major Italian and foreign companies, wholesalers, and installers, all this is performed within the EGI factory.

For this reason, in addition to the standard products available in the catalogue, EGI can achieve in short time with low costs, any kind of articles on request, **according to the particular needs of any single customer**.

All products **are manufactured using mainly copper ETP 99,9**, for a better conductivity and the protective treatment is obtained by electrolytic tinning, while for insulation self extinguishing PVC is used. All of these processes are a guarantee for a sector where quality and above all safety of products are key factors for the end user.

**Beside the quality of products, EGI adds innovation.** In fact, EGI has invested heavily in technology, machinery and researches to study and produce more innovative items to meet the demand of an increasingly and competitive market.

**Quality, innovation and professionalism** make EGI the leader in its sector, both in Italy and abroad with more than 50% of its annual turnover exported around the world.



# DALL'APPROVVIGIONAMENTO DELLA MATERIA PRIMA ALLA SPEDIZIONE AL CLIENTE FINALE:

**LE FASI PRODUTTIVE CHE PERMETTONO ALLA EGI DI CONSEGUIRE LA LEADERSHIP IN EUROPA NELLA PRODUZIONE DI CAPICORDA**



Tutte le fasi del processo produttivo avvengono all'interno dei capannoni EGI siti a Fizzonasco, nella periferia sud di Milano.

Il tutto avviene seguendo scrupolosamente le normative comunitarie atte ad ottenere prodotti affidabili e sicuri, con un livello qualitativo alto e nel pieno rispetto e salvaguardia dell'ambiente e della salute.

L'ufficio tecnico e controllo qualità collaborano a stretto contatto per assicurarsi che tutti i processi siano conformi alle normative che regolano il settore elettrico, rinnovando di anno in anno la certificazione sulla qualità



UNI EN ISO 9001:2008



Lo studio e la progettazione dei prodotti e dei relativi stampi per ottenere prodotti sempre più innovativi per risolvere qualsiasi problematica di connessione elettrica, vengono affidati allo staff dell'ufficio tecnico



Il reparto logistica accoglie la materia prima in entrata, suddivisa in nastro e tubo e la prepara per essere lavorata dal reparto produzione.
















I prodotti ottenuti vengono poi preparati per i successivi trattamenti di stagnatura e ricottura per ottenere così il prodotto finito



Gli articoli ottenuti passano poi al reparto confezionamento per essere blisterati e successivamente stoccati, pronti per essere spediti al cliente finale



## INDICE - INDEX

	Capicorda Preisolati - <i>Pre-Insulated Terminals</i>	Pagina	<b>2-8</b>
	Tubetti Terminali Preisolati - <i>Pre-Insulated Terminals</i>	Pagina	<b>10</b>
	Capicorda Nudi - <i>Non Insulated Terminals</i>	Pagina	<b>11-15</b>
	Cappucci Isolanti - <i>Insulating Caps</i>	Pagina	<b>16</b>
	Giunti di Potenza - <i>Power Butt-Connectors</i>	Pagina	<b>17</b>
	Pinze - <i>Tools</i>	Pagina	<b>18-19</b>
	Capicorda di Potenza - <i>Power Terminals</i>	Pagina	<b>21-34</b>
	Connettori a "C" / Trecce - <i>"C" Connectors / Flexible Braids</i>	Pagina	<b>35</b>
	Morsetti - <i>Cable Clamps</i>	Pagina	<b>36-37</b>
	Pressacavi Ottone - <i>Brass Cable Glands</i>	Pagina	<b>38-40</b>
	Pressacavi Nylon - <i>Nylon Cable Glands</i>	Pagina	<b>41-43</b>
	Fascette e Accessori - <i>Cable Ties</i>	Pagina	<b>44-45</b>
	Pinze e Utensili - <i>Crimping Tools</i>	Pagina	<b>46-50</b>



# CAPICORDA PREISOLATI 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

## PRE-INSULATED TERMINALS 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

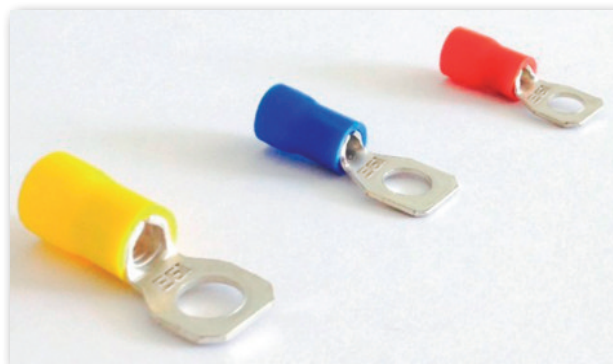
**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato -  
Tubetto PVC autoestinguente



**MATERIAL** 99,9 tinned electrolytic copper -  
self extinguishing PVC

Tutti i capicorda possono essere forniti con bussola antivibrante in rame che assicura una doppia connessione sul colletto attaccato al cavo.  
Aggiungere -BA dopo il codice articolo (ES. A 2/P-BA)

*All terminals can be supplied with a special anti vibration copper sleeve to guarantee a double connection on the collar attached to the cable*  
Add -BA after the item code (ES. A 2/P-BA)



## CAPICORDA A OCCHIELLO - RING TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A FORO VITE SCREW HOLE	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 2/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	2,4	5,7	1,85	18,5	1000	100
A 3/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	3,6	5,7	1,85	18,5	1000	100
A 4/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4,2	7,0	1,85	19,5	1000	100
A 5/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	5,2	8,0	1,85	20,5	1000	100
A 6/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	6,2	10,0	1,85	24,5	1000	100
A 8/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	8,2	12,0	1,85	25,0	1000	100
A 10/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	10,2	13,0	1,85	28,5	1000	100
B 3/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	3,7	6,4	2,4	20,5	1000	100
B 4/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,2	6,4	2,4	20,5	1000	100
B 5/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	5,2	8,5	2,4	22,0	1000	100
B 6/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,2	9,4	2,4	23,5	1000	100
B 8/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	8,2	13,0	2,4	29,0	1000	50
B 10/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	10,2	13,0	2,4	29,0	1000	50
B 12/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	12,2	18,0	2,4	35,0	1000	50
C 3/P	▲	2,5÷6	12÷10	3,6	6,9	3,6	26,0	500	50
C 4/P	▲	2,5÷6	12÷10	4,2	8,0	3,6	26,0	500	50
C 5/P	▲	2,5÷6	12÷10	5,2	10,0	3,6	26,0	500	50
C 6/P	▲	2,5÷6	12÷10	6,2	10,0	3,6	26,0	500	50
C 8/P	▲	2,5÷6	12÷10	8,2	14,0	3,6	31,0	500	50
C 10/P	▲	2,5÷6	12÷10	10,2	14,0	3,6	31,0	500	50
C 12/P	▲	2,5÷6	12÷10	12,2	18,0	3,6	38,0	500	50
<b>NOVITA'</b>									
C 140/P	▲	2,5÷6	12÷10	14,2	24,0	3,6	42,0	500	50
C 160/P	▲	2,5÷6	12÷10	16,2	24,0	3,6	42,0	500	50
C 8G/L/P	▲	2,5÷6	12÷10	8,2	15,0	3,6	32,0	500	100
C 10G/L/P	▲	2,5÷6	12÷10	10,2	15,0	3,6	32,0	500	100

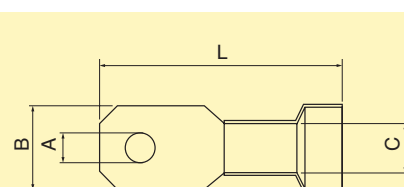
**NOVITA'** per interruttori con vite imperdibile: occhiello con gancio laterale, adatto a sezioni da 6 mm<sup>2</sup> vite 8 e 10 con zigrinatura antiscivolo. Soluzione intelligente che riduce i tempi di collegamento, garantendo un contatto migliore.  
Disponibili nudi e preisolati

**NEWS** for switches with screw with anti-leakage device: ring with lateral hook suitable for wire range 6 mm<sup>2</sup>, screw 8 and a 10 with anti slip grooves. An intelligent solution that can reduce times connection and that can guarantee a better contact.  
Available pre-insulated and not insulated

C 65/P ASOLA	▲	2,5÷6	12÷10	5 e 6	10,6	3,6	31,5	500	50
-----------------	---	-------	-------	-------	------	-----	------	-----	----

**NOVITA'** Occhiello asolato sezione 4-6 mm<sup>2</sup> per vite da 5 e da 6. Un unico prodotto che può fare il lavoro che finora potevano fare solo due articoli distinti con foro vite rispettivamente del diametro di 5 o di 6 mm<sup>2</sup>

**NEWS** ring buttonhole for screw diameter 5mm and 6mm and wire range 4-6 mm<sup>2</sup>. It's a single product which performs an operation that until now was only possible by using two different products with screw hole diameter of 5mm and 6 mm



C 160/P



C 8G/L/P



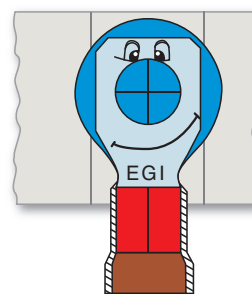
C 65/P-ASOLA





# Tre buoni motivi per preferire occhielli EGI

## *Three good reasons to choose EGI ring terminals*



Gli occhielli di produzione EGI sono gli unici sul mercato di forma rettangolare. Questa particolarità, oltre a essere una garanzia di riconoscibilità di produzione italiana, comporta anche notevoli vantaggi funzionali

*EGI ring terminals are the only products on the market with a rectangular shape. This specific design is a guarantee of Italian production, and adds considerable functionality benefit's.*

- 1.** Possibilità di introduzione in spazi limitati  
*Facility to insert in a restricted space*
- 2.** Autocentratura del terminale  
*The terminal is self-centre locating*
- 3.** Miglior contatto elettrico  
*Better electrical contact*

**3** Buoni  
motivi  
*Good  
reasons*



# CAPICORDA PREISOLATI 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

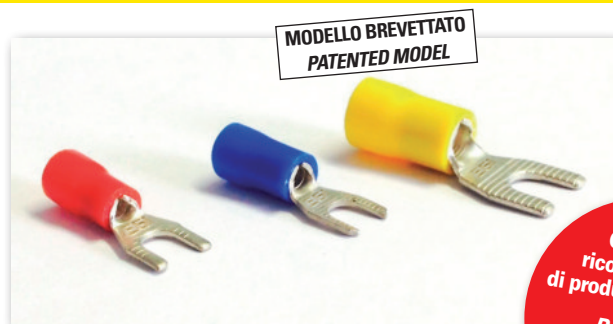
## PRE-INSULATED TERMINALS 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato -  
Tubetto PVC autoestinguente

**MATERIAL** 99,9 tinned electrolytic copper -  
self extinguishing PVC

Tutti i capicorda possono essere forniti con bussola antivibrante in rame che assicura una doppia connessione sul colletto attaccato al cavo. Aggiungere -BA dopo il codice articolo (ES. A 2/P-BA))

*All terminals can be supplied with a special anti vibration copper sleeve to guarantee a double connection on the collar attached to the cable Add -BA after the item code (ES. A 2/P-BA)*



MODELLO BREVETTATO  
PATENTED MODEL

### FORCELLE CON ZIGRINATURA ANTISCIVOLO FORK TERMINALS WITH ANTI SLIP GROOVES

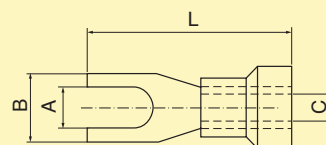
La zigrinatura antiscivolo consente una migliore tenuta sulla vite, rendendo il prodotto più sicuro e più facile da utilizzare

*The anti slip grooves provide a better connection on the screw, thus increasing its functionality and safety.*

Garanzia e riconoscimento  
di produzione italiana!  
Prominent  
Identification of Italian  
Manufacture !

## CAPICORDA A FORCELLA - FORK TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A FORO VITE SCREW HOLE	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 13/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	3	5	1,85	20	1000	100
A 135/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	3,5	5,9	1,85	18,5	1000	100
A 135G/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	3,5	7,8	1,85	19,5	1000	100
A 135S/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	3,5	6,5	1,85	19	1000	100
A 14/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4,1	6,5	1,85	20	1000	100
A 15/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	5,2	8,5	1,85	20	1000	100
A 16/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	6,2	10,5	1,85	21,5	1000	100
B 13/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	3	5,5	2,4	20,5	1000	100
B 135/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	3,5	6,3	2,4	20,5	1000	100
B 135G/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	3,5	6	2,4	23,5	1000	100
B 135L/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	3,5	6,3	2,4	24	1000	100
B 14/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,1	6,5	2,4	20,4	1000	100
B 14L/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,1	6,5	2,4	21,4	1000	100
B 14S/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,1	6,5	2,4	21	1000	100
B 15/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	5,2	9	2,4	22	1000	100
B 16/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,2	10,5	2,4	24	1000	100
B 16L/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,2	10,5	2,4	25	1000	100
B 18/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	8,2	12	2,4	27	1000	100
B 110/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	10,2	13,5	2,4	28	1000	50
B 112/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	12,2	18	2,4	35	1000	50
C 13/P	▲	2,5÷6	12÷10	3,5	6,9	3,6	26	500	50
C 14/P	▲	2,5÷6	12÷10	4,3	8	3,6	27	500	50
C 14S/P	▲	2,5÷6	12÷10	4,1	8	3,6	24	500	50
C 15/P	▲	2,5÷6	12÷10	5,2	10,5	3,6	28	500	50
C 16/P	▲	2,5÷6	12÷10	6,4	11,5	3,6	30	500	50
C 18/P	▲	2,5÷6	12÷10	8,5	13	3,6	31	500	50
C 110/P	▲	2,5÷6	12÷10	10,5	15	3,6	31	500	50
C 112/P	▲	2,5÷6	12÷10	12,2	18	3,6	38	500	50



### NOVITÀ/NEWS



Forcella colletto lungo - B 135L/P  
Fork terminal with long neck - B 135L/P



Forcella con blocco tipo "S" - A 135S/P  
Locking fork terminals "S" type - A 135S/P



Forcella cava lunga per ponte -  
B 14L/P e B 16L/P  
Long quarry fork terminal -  
B 14L/P and B 16L/P

**PINZE CONSIGLATE PER LA CRIMPATURA DEI TERMINALI PREISOLATI PER SEZIONI DA 0,25 A 6 mm<sup>2</sup>**  
**TOOLS SUGGESTED FOR CRIMPING PRE INSULATED TERMINALS WIRE RANGE FROM 0,25 TO 6 mm<sup>2</sup>**

Art. 60



Cricchetto per preisolati 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>.  
Doppia aggraffatura  
(+ punzonatura controllo qualità).

Art. 54



Preisolati doppia aggraffatura 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>.  
Taglia e spela fili manualmente

Art. 53



Nudi e preisolati da 0,25 + 6 mm<sup>2</sup>.



# ART. 60



**CON PUNZONATURA  
CONTROLLO QUALITÀ!  
PUNCHING FOR  
QUALITY CONTROL!**

**Pinza a cricchetto per preisolati da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>**  
***Ratchet tool for pre-insulated terminals wire range from 0,25 to 6 mm<sup>2</sup>***

## **SOLO VANTAGGI! ONLY ADVANTAGES!**

Punzonatura per controllo qualità sul lavoro svolto  
*Punching insures quality control during the manufacture*

Doppia aggraffatura  
*Double crimping*

Testa affusolata per introduzione in spazi ridotti  
*Tapered head to aid insertion in tight spaces*

Manico allungato per facilitare la crimpatura e consentire l'appoggio su superficie  
*Lengthened grip for easy crimping*

## **IN COSA CONSISTE LA PUNZONATURA CONTROLLO QUALITÀ WHAT IS THE CONTROL QUALITY PUNCHING**

Questa funzione permette all'utilizzatore della pinza di capire fino a che punto la crimpatura con il cavo è perfetta. Ad ogni sezione corrisponde una lettera:

**Giallo = E**  
**Blu = G**  
**Rosso = I**

In fase di aggraffatura sul tubetto in PVC viene stampata la lettera che corrisponde alla sezione.

Fino a che si leggerà la stampa della lettera corrispondente la crimpatura sarà perfetta, quando la stampa si deteriorerà, non verrà più garantita la sicurezza di tenuta sul cavo.



The "punching" quality control function, alerts the operator when the crimping of the cable is complete. Each wire range corresponds to a specific letter:

**Yellow = E**  
**Blue = G**  
**Red = I**

During the crimping phase on the PVC tube, a letter, which corresponds to the cross section, will be printed on the PVC. The crimping is accepted once the letter is clearly readable, if the letter is unreadable, it notifies the operator of a failed crimp.

# CAPICORDA PREISOLATI AD INNESTO RAPIDO 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

## PRE INSULATED QUICK TERMINALS 0,25-6 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Ottone stagnato con bussola antivibrante in rame  
Tubetto PVC autoestinguente

**TIPO** Femmina

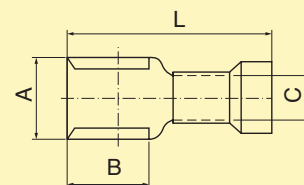
**MATERIAL** Tinned brass with antivibration copper sleeve  
Self extinguishing PVC

**TYPE** Female



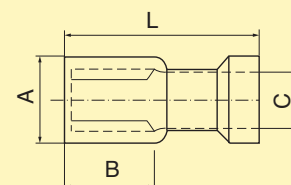
### FEMMINA PREISOLATA - PREINSULATED FEMALE

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	LINGUETTA TONGUE A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 00/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	2,8x0,8	6	1,8	19	1000	100
A 01/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,8	6	1,8	19	1000	100
A 02/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	6,3x0,8	7,8	1,8	21	1000	100
A 03/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	5,2x0,8	7,8	1,8	20	1000	100
A 04/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	2,8x0,5	6	1,8	19	1000	100
A 05/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,5	6	1,8	19	1000	100
B 00/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	2,8x0,8	6	2,3	19	1000	100
B 01/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,8	6	2,3	19,5	1000	100
B 02/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,3x0,8	7,8	2,3	21	1000	100
B 03/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	5,2x0,8	7,8	2,3	21	1000	100
B 04/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	2,8x0,5	6	2,3	19	1000	100
B 05/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,5	6	2,3	19,5	1000	100
C 01/P	▲	2,5÷6	12÷10	4,8x0,8	6	3,4	21	500	50
C 02/P	▲	2,5÷6	12÷10	6,3x0,8	7,8	3,4	24	500	50
C 09/P	▲	2,5÷6	12÷10	9,9x1	12,5	3,4	28	500	50



### FEMMINA TOTALMENTE ISOLATA - FULLY INSULATED FEMALE

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	LINGUETTA TONGUE A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 00T/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	2,8x0,8	6	1,8	18,5	1000	100
A 01T/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,8	6	1,8	20	1000	100
A 02T/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	6,3x0,8	7,8	1,8	21	1000	100
A 04T/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	2,8x0,5	6	1,8	18,5	1000	100
A 05T/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,5	6	1,8	20	1000	100
B 00T/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	2,8x0,8	6	2,3	20	1000	100
B 01T/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,8	6	2,3	20	1000	100
B 02T/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,3x0,8	7,8	2,3	22	1000	100
B 05T/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,5	6	2,3	20	1000	100
C 02T/P	▲	2,5÷6	12÷10	6,3x0,8	7,8	3,4	24	500	50





# CAPICORDA PREISOLATI AD INNESTO RAPIDO 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

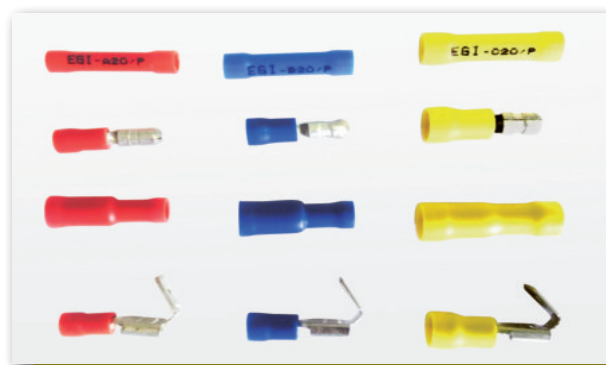
## PRE INSULATED QUICK TERMINALS 0,25-6 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Ottone stagnato con bussola antivibrante in rame  
Tubetto PVC autoestinguente

**TIPO** Maschio e Femmina

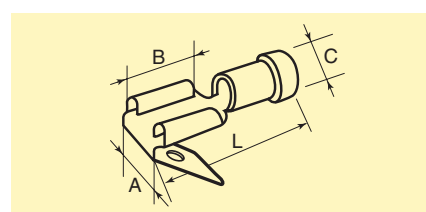
**MATERIAL** Tinned brass with antivibration copper sleeve  
Self extinguishing PVC

**TYPE** Male and Female



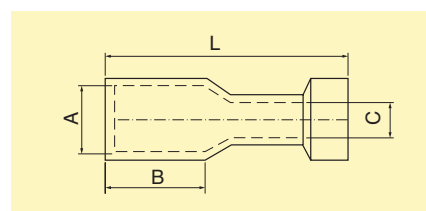
### RACCORDO MISTO (MASCHIO+FEMMINA) - QUICK CONNECT TERMINALS MALE+FEMALE

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	LINGUETTA TONGUE A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 30/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	6,3x0,8	7,8	1,8	22,2	1000	50
B 30/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,3x0,8	8	2,3	23	1000	50
C 30/P	▲	2,5÷6	12÷10	6,3x0,8	8	3,6	26	500	50



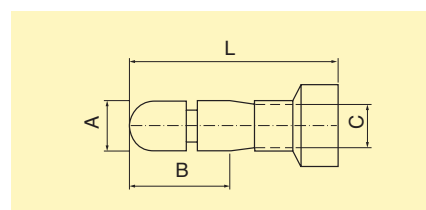
### SPINA CILINDRICA FEMMINA - FEMALE SOCKET

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A INTERNO INSIDE	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 69/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4	8,7	1,8	23	1000	50
B 69/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	5	8,7	2,3	23	1000	50
C 69/P	▲	2,5÷6	12÷10	5	8,7	3,6	28	500	50



### SPINA CILINDRICA MASCHIO - MALE SOCKET

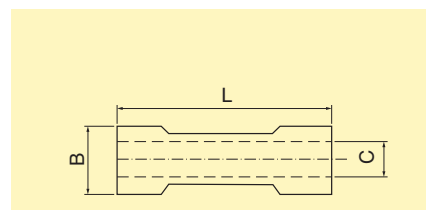
ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A ESTERNO OUTSIDE	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 96/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4	8,7	1,8	21	1000	100
B 96/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	5	8,7	2,3	21	1000	100
C 96/P	▲	2,5÷6	12÷10	5	8,7	3,6	24	500	50



### CONNETTORI DI TESTA RICAVATI DA TUBO RAME - BUTT CONNECTORS COPPER TINNED TUBE

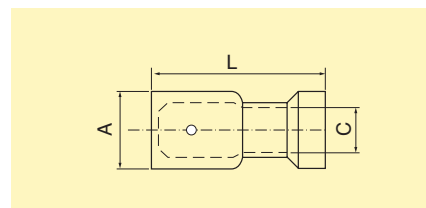
ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 20/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	5	1,8	26	1000	100
B 20/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	5,5	2,4	26	1000	100
C 20/P	▲	2,5÷6	12÷10	7	3,6	27	500	50

A richiesta possono essere forniti con isolante in NYLON  
On demand can be supplied with NYLON insulation



### FASTON MASCHIO TOTALMENTE ISOLATO - FULLY INSULATED MALE QUICK CONNECTED

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	LINGUETTA TONGUE A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 22T/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	6,3x0,8	10,4	1,8	23	1000	50
B 22T/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,3x0,8	10,4	2,3	23	1000	50
C 22T/P	▲	2,5÷6	12÷10	6,3x0,8	10,4	3,4	26,5	500	50

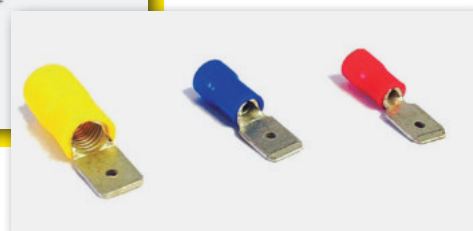


# CAPICORDA PREISOLATI AD INNESTO RAPIDO 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

## PRE INSULATED QUICK TERMINALS 0,25-6 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato  
Tubetto PVC autoestinguente

**MATERIAL** Tinned electrolytic copper 99,9  
Self extinguishing PVC

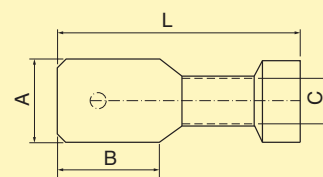


### MASCHIO PREISOLATO - PREINSULATED QUICK CONNECT MALE

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	LINGUETTA TONGUE A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 22/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	6,3x0,8	8	1,8	21	1000	100
A 32/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,8	8	1,8	20	1000	100
B 22/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	6,3x0,8	8	2,3	21	1000	100
B 32/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,8	8	2,3	20	1000	100
C 22/P	▲	2,5÷6	12÷10	6,3x0,8	8	3,6	23	500	50
<b>NOVITA'</b>									
C 29/P	▲	2,5÷6	12÷10	9,9x1	9,9	3,6	26	500	50

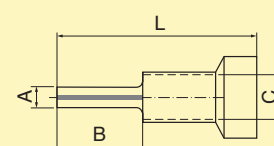


C 29/P



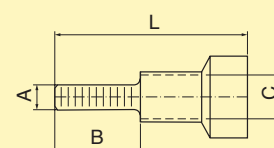
### PUNTALE ROTONDO PREISOLATO - PRE INSULATED ROUND PIN TERMINAL

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 1C/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	1,7	9	1,8	20,5	1000	100
A 1/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	1,7	11	1,8	22,5	1000	100
B 1C/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	1,8	9	2,3	19	1000	100
B 1/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	1,8	11	2,3	22	1000	100
C 1/P	▲	2,5÷6	12÷10	2,6	13	3,6	27,5	500	50



### PUNTALE PIATTO PREISOLATO - PRE INSULATED FLAT PIN TERMINAL

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 11/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	3	12	1,8	22	1000	100
A 11C/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	3	9	1,8	19	1000	100
A 11G/P (gancio)	▲	0,25÷1,5	22÷16	3	17	1,8	27	1000	100
A 11L/P	▲	0,25÷1,5	22÷16	2,5	17	1,8	28	1000	100
B 11/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	3	12	2,3	24,5	1000	100
B 11L/P	▲	1,5÷2,5	16÷14	2,5	17	2,3	28	1000	100
C 11C/P	▲	2,5÷6	12÷10	3,9	9	3,6	25	500	50
C 11/P	▲	2,5÷6	12÷10	3,9	13	3,6	30	500	50





# VALIGETTA ASSORTITA CON CAPICORDA PREISOLATI E PINZA

## PRE INSULATED TERMINALS AND TOOL KIT

- ART. AZ 0** Valigetta vuota  
*Empty bag*
- ART. AZ 1** Assortimento terminali e pinza ART. 53  
*Terminals choice and tool ART. 53*
- ART. AZ 2** Assortimento terminali e pinza ART. 54  
*Terminals choice and tool ART. 54*
- ART. AZ 3** Assortimento terminali senza pinza  
*Terminals choice without tool*
- ART. AZ 4** Assortimento terminali e pinza ART. 60  
*Terminals choice and tool ART. 60*
- ART. AZ 5** Assortimento terminali nudi e pinza ART. 52  
*Not insulated terminals choice and tool ART. 52*



### ASSORTIMENTO STANDARD VALIGETTA MODELLO AZ 1 - AZ 2 - AZ 3 E AZ 4

N. 10 scomparti per una capienza massima di circa 500 pz totali.

### STANDARD BAG ASSORTMENT OF MOD. AZ 1 - AZ 2 - AZ 3 AND AZ 4

N. 10 divisions for a maximum capacity of 500 pcs

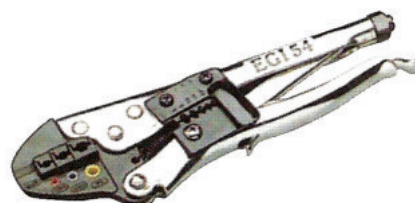
- 50 pz/pcs C 1/P
- 50 pz/pcs C 6/P
- 50 pz/pcs C14/P
- 50 pz/pcs A 1/P
- 50 pz/pcs A 4/P
- 50 pz/pcs A 13/P
- 50 pz/pcs A 16/P
- 50 pz/pcs B 1/P
- 50 pz/pcs B 4/P
- 50 pz/pcs B 14/P



ART. 53



ART. 60



ART. 54

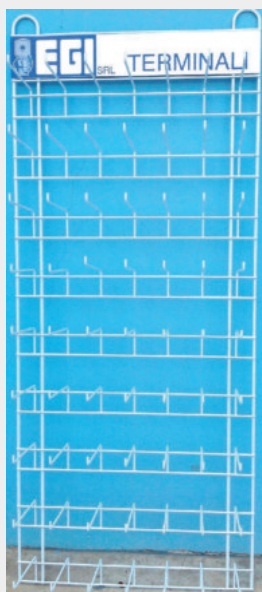


ART. 52

**INOLTRE... per i rivenditori**  
**Furthermore... for retailers**

Nuovo espositore  
con logo EGI per disporre  
in modo ordinato  
i nostri blister!

*New exhibitor  
with EGI brand  
to arrange our blister!*



# TUBETTI TERMINALI PREISOLATI

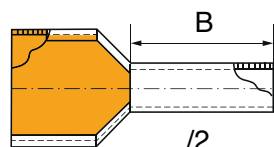
## PRE INSULATED END FERRULES

**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato

**MATERIAL** 99,9 tinned electrolytic copper



COLORAZIONE A NORMA DIN 46228/4  
COLOURS COMPLIANT DIN RULES 46228/4



### TUBETTI TERMINALI PREISOLATI - PRE INSULATED END FERRULES

ARTICOLO ARTICLE	COLORE COLOUR	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	LUNGHEZZA LENGTH	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
501	viola	0,25	6	500
502	bianco	0,50	8	500
502/10	bianco	0,50	10	500
503	grigio	0,75	8	500
503/12	grigio	0,75	12	500
504	rosso	1	8	500
504/12	rosso	1	12	500
505	nero	1,5	8	500
505/12	nero	1,5	12	500
505L	nero	1,5	10	500
506	blu	2,5	8	500
506L	blu	2,5	12	500
507	grigio	4	10	500
507L	grigio	4	18	500
508	giallo	6	12	100
508L	giallo	6	18	100
509	rosso	10	12	100
509L	rosso	10	18	100
510	blu	16	12	100
510L	blu	16	18	100
511	giallo	25	16	50
512	rosso	35	16	50
513	blu	50	20	50
514	giallo	70	21	25
515	rosso	95	25	25
516	blu	120	27	25
517	giallo	150	32	25

#### TUBETTI TERMINALI A DOPPIO INVITO - TWIN WIRE END FERRULES

502/2	bianco	0,50	8	500
503/2	grigio	0,75	8	500
503/2L	grigio	0,75	10	500
504/2	rosso	1	8	500
504/2L	rosso	1	10	500
505/2	nero	1,5	8	500
505/2L	nero	1,5	12	500
506/2	blu	2,5	10	500
506/2L	blu	2,5	13	500
507/2	grigio	4	12	100
508/2	giallo	6	14	100
509/2	rosso	10	14	100
510/2	blu	16	14	100

#### SERIE IN BOBINA - REEL SERIES

502/3/4	bianco	0,50	8	bobina	10.000
503/3/4	grigio	0,75	8	bobina	10.000
504/3/4	rosso	1	8	bobina	7.500
505/3/4	nero	1,5	8	bobina	7.500
506/3/4	blu	2,5	8	bobina	5.000

Pinza art. 39 per tubetti da 0,5-6 mm<sup>2</sup>



Pinza art. 40 per tubetti da 0,5-6 mm<sup>2</sup>



Pinza art. 41 per tubetti da 6-16 mm<sup>2</sup>



Pinza art. 42 per tubetti da 25-50 mm<sup>2</sup>



Pinza art. 43 per tubetti da 50-95 mm<sup>2</sup>



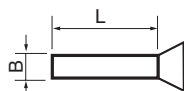
Serie bobina da 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>



### TUBETTI TERMINALI NUDI - NON-INSULATED END FERRULES

In rame stagnato per fissaggio sicuro di cavetti flessibili in condizioni particolari con spazio limitato.

Tinned copper tto connect small flexible cables safely and in limited area.



Da utilizzare pinza manuale da 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> ART. 102/T oppure da 0,75-10 mm<sup>2</sup> ART. 103/T

To use manual tools from 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> ART. 102/T or from 0,75-10 mm<sup>2</sup> ART. 103/T

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	LUNGHEZZA LENGTH	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
92	0,50	6	500
92L/10	0,50	10	500
93C	0,75	6	500
93	0,75	8	500
93L	0,75	10	500
94C	1	6	500
94	1	8	500
95C	1,5	7	500
95	1,5	10	500
96C	2,5	7	500
96	2,5	10	500
97	4	9	500
97L	4	12	500

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	LUNGHEZZA LENGTH	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
98	6	12	500
98L	6	15	500
99	10	12	500
99L	10	15	500
100	16	12	500
100L	16	15	500
100L/20	16	20	500
100L/25	16	25	500
101	25	15	500
102	35	18	500
102/12	35	12	500
103	50	18	500
104	70	25	100

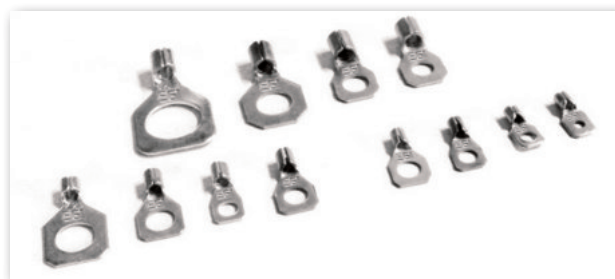


# CAPICORDA NUDI $0,25 \div 6 \text{ mm}^2$

## NON-INSULATED TERMINALS $0,25 \div 6 \text{ mm}^2$

**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato

**MATERIAL** 99,9 tinned electrolytic copper



## CAPICORDA AD OCCHIELLO - RING TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE $\text{mm}^2$	AWG	Ø A FORO VITE SCREW HOLE	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 2	0,25÷1,5	22÷16	2,4	5,7	1,85	12	1000	100
A 3	0,25÷1,5	22÷16	3,6	5,7	1,85	12	1000	100
A 4	0,25÷1,5	22÷16	4,2	6,9	1,85	14	1000	100
A 5	0,25÷1,5	22÷16	5,4	8	1,85	15	1000	100
A 6	0,25÷1,5	22÷16	6,2	10	1,85	19,3	1000	100
A 8	0,25÷1,5	22÷16	8,2	12	1,85	19,3	1000	100
A 10	0,25÷1,5	22÷16	10,2	13	1,85	22,4	1000	100
B 3	1,5÷2,5	16÷14	3,7	6,4	2,4	15	1000	100
B 4	1,5÷2,5	16÷14	4,2	6,4	2,4	15	1000	100
B 5	1,5÷2,5	16÷14	5,2	8,5	2,4	17	1000	100
B 6	1,5÷2,5	16÷14	6,2	9,4	2,4	18,6	1000	100
B 8	1,5÷2,5	16÷14	8,2	13	2,4	22,5	1000	100
B 10	1,5÷2,5	16÷14	10,2	13	2,4	22,5	1000	100
B 12	1,5÷2,5	16÷14	12,2	18	2,4	29,2	1000	50
C 3	2,5÷6	12÷10	3,6	6,9	3,6	19,2	1000	100
C 4	2,5÷6	12÷10	4,2	8	3,6	19	1000	100
C 5	2,5÷6	12÷10	5,2	10	3,6	19,6	1000	100
C 6	2,5÷6	12÷10	6,2	10	3,6	19,6	1000	100
C 8	2,5÷6	12÷10	8,2	14	3,6	24,3	1000	50
C 10	2,5÷6	12÷10	10,2	14	3,6	24,3	1000	50
C 12	2,5÷6	12÷10	12,2	18	3,6	30,5	1000	50
<b>NOVITA'</b>								
C 140	2,5÷6	12÷10	14,2	24	3,6	35	500	50
C 160	2,5÷6	12÷10	16,2	24	3,6	35	500	50
<b>NOVITA'</b>								
C 8G/L	2,5÷6	12÷10	8,2	15	3,6	25	500	100
C 10G/L	2,5÷6	12÷10	10,2	15	3,6	25	500	100

**NOVITA'** per interruttori con vite imperdibile: occhio con gancio laterale, adatto a sezioni da  $6 \text{ mm}^2$  vite 8 e 10 con zigrinatura antiscivolo. Soluzione intelligente che riduce i tempi di collegamento, garantendo un contatto migliore. Disponibili nudi e preisolati

**NEWS** for switches with screw with anti-leakage device: ring with lateral hook suitable for wire range  $6 \text{ mm}^2$ , screw 8 and a 10 with anti slip grooves. An intelligent solution that can reduce times connection and that can guarantee a better contact. Available pre-insulated and not insulated

<b>NOVITA'</b>								
C 65-ASOLA	2,5÷6	12÷10	5 e 6	10,6	3,6	24,8	500	50

**NOVITA'** Occhio asolato sezione  $6 \text{ mm}^2$  per vite da 5 e da 6. Alternativa che permette con un unico terminale di utilizzare connessioni con vite M5 e M6.

**NEWS** ring buttonhole for screw hole 5 and 6 and wire range  $6 \text{ mm}^2$ . Alternative item which allow with a sole terminal to use connections with screw M5 and M6.

<b>NOVITA'</b>								
C-SF/DOPPIO	2,5÷6	12÷10	SF	10	3,6	42,6	500	100
C 5/DOPPIO	2,5÷6	12÷10	5,2	10	3,6	42,6	500	100
C 6/DOPPIO	2,5÷6	12÷10	6,2	10	3,6	42,6	500	100

Giunto doppio per cavo sezione  $6 \text{ mm}^2$  con foro vite 5 o  $6 \text{ mm}$ , oppure senza foro vite  
Double butt-connector for cable wire range  $6 \text{ mm}^2$  with screw hole 5 or  $6 \text{ mm}$ , or without hole.

Art. 52

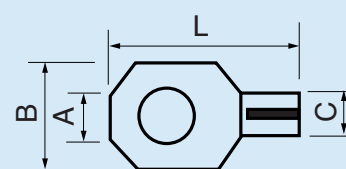


Pinza a cricchetto per nudi da 1,5 a  $10 \text{ mm}^2$

Art. 53



Pinza manuale per nudi e preisolati da  $0,25$  a  $6 \text{ mm}^2$



C 140



C 8G/L



C 65-ASOLA



C 5/DOPPIO



C SF/DOPPIO

# CAPICORDA NUDI $0,25 \div 6 \text{ mm}^2$

## NON-INSULATED TERMINALS $0,25 \div 6 \text{ mm}^2$

**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato

**MATERIAL** 99,9 tinned electrolytic copper

### CAPICORDA NUDI A FORCELLA CON ZIGRINATURA ANTI-SCIVOLO

La zigrinatura antiscivolo consente una migliore tenuta sulla vite, rendendo il prodotto più sicuro e più facile da utilizzare

### NON INSULATED FORK TERMINALS WITH ANTI SLIP GROOVES

The anti slip grooves provide a better connection on the screw, thus increasing its functionality and safety.

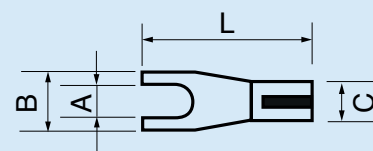


Garanzia e riconoscimento di produzione italiana!  
Prominent Identification of Italian Manufacture!



## CAPICORDA A FORCELLA - FORK TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE $\text{mm}^2$	AWG	Ø A FORO VITE SCREW HOLE	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 13	0,25÷1,5	22÷16	3	5	1,85	13,7	1000	100
A 135	0,25÷1,5	22÷16	3,6	5,9	1,85	12,2	1000	100
A 135S	0,25÷1,5	22÷16	3,6	6,5	1,85	14,5	1000	100
A 14	0,25÷1,5	22÷16	4,1	6,5	1,85	14	1000	100
A 15	0,25÷1,5	22÷16	5,2	8,5	1,85	15,3	1000	100
A 16	0,25÷1,5	22÷16	6,2	10,5	1,85	15,3	1000	100
B 13	1,5÷2,5	16÷14	3	5,5	2,4	15,5	1000	100
B135	1,5÷2,5	16÷14	3,5	6,4	2,4	15	1000	100
B 135L	1,5÷2,5	16÷14	3,5	6,3	2,4	18	1000	100
B 14	1,5÷2,5	16÷14	4,1	6,5	2,4	15	1000	100
B 14L cava lunga per ponte	1,5÷2,5	16÷14	4,1	6,5	2,4	16	1000	100
B 14S con blocco	1,5÷2,5	16÷14	4,1	6,4	2,4	15	1000	100
B 15	1,5÷2,5	16÷14	5,2	9	2,4	16,3	1000	100
B 16	1,5÷2,5	16÷14	6,2	10,5	2,4	18,3	1000	100
B 16L cava lunga per ponte	1,5÷2,5	16÷14	6,2	10,5	2,4	18,3	1000	100
B 18	1,5÷2,5	16÷14	8,2	12	2,4	18	1000	100
B 110	1,5÷2,5	16÷14	10,2	13,5	2,4	22	1000	100
B 112	1,5÷2,5	16÷14	12,2	18	2,4	29	1000	50
C 13	2,5÷6	12÷10	3,5	6,9	3,6	19,4	1000	100
C 14	2,5÷6	12÷10	4,3	8	3,6	19	1000	100
C 14S con blocco	2,5÷6	12÷10	4,1	8	3,6	18	1000	100
C 15	2,5÷6	12÷10	5,2	10,5	3,6	21	1000	100
C 16	2,5÷6	12÷10	6,4	11,5	3,6	21	1000	100
C 18	2,5÷6	12÷10	8,5	13	3,6	24	1000	100
C 110	2,5÷6	12÷10	10,5	15	3,6	24,5	1000	50
C 112	2,5÷6	12÷10	12,2	18	3,6	30,5	1000	50
D 13/NA	6÷10	8	3,6	6,9	3,6	19,4	1000	



B 16L



B 135L



C14S



# CAPICORDA NUDI $0,25\div 6 \text{ mm}^2$

## NON-INSULATED TERMINALS $0,25\div 6 \text{ mm}^2$

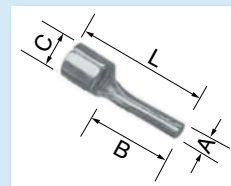
**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato

**MATERIAL** 99,9 tinned electrolytic copper



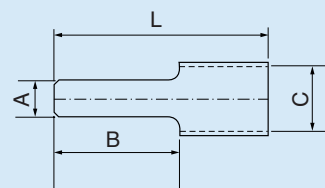
### PUNTALE ROTONDO - ROUND PIN TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE $\text{mm}^2$	AWG	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 1C	$0,25\div 1,5$	22÷16	1,7	9	1,8	12	1000	100
A 1	$0,25\div 1,5$	22÷16	1,7	11	1,8	16	1000	100
B 1C	$1,5\div 2,5$	16÷14	1,8	9	2,3	15	1000	100
B 1	$1,5\div 2,5$	16÷14	1,8	11	2,3	17	1000	100
C 1	$2,5\div 6$	12÷10	2,6	13	3,6	20	1000	100



### PUNTALE PIATTO - FLAT PIN TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE $\text{mm}^2$	AWG	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 11C	$0,25\div 1,5$	22÷16	3	9	1,8	14	1000	100
A 11	$0,25\div 1,5$	22÷16	3	11,5	1,8	16,5	1000	100
A 11L	$0,25\div 1,5$	22÷16	2,5	17	1,8	21,7	1000	100
B 11	$1,5\div 2,5$	16÷14	3	12	2,3	17,3	1000	100
B 11L	$1,5\div 2,5$	16÷14	2,5	17	2,3	21,7	1000	100
C 11	$2,5\div 6$	12÷10	4	13,8	3,6	21,7	1000	100
C 11C	$2,5\div 6$	12÷10	4	9	3,6	17	1000	100



# PUNTALINI DI POTENZA $10-95 \text{ mm}^2$

## POWER PIN $10-95 \text{ mm}^2$

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube

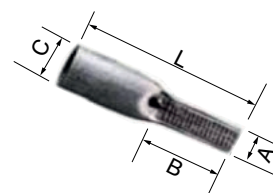
Per isolare i puntalini di potenza è possibile utilizzare i cappucci tipo P, colore standard nero, disponibili anche in varie colorazioni  
Possibilità di variare la lunghezza e di piegare i puntalini a  $90^\circ$

*To insulate power pins it is possible to use soft sleeves type P, available in standard colour black, but also available in different colours  
It is possible to modify the length and to bend to  $90^\circ$  for the power pins*

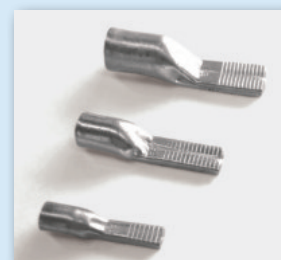
ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE $\text{mm}^2$	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	CAPPUCCI ISOLANTI DECLASSATI
D 1	10	4,3	12	4,6	25	100	PC
E 1	16	6	14,5	6	29	100	PD
F 1	25	7	15,5	7	34,5	100	PE
G 1	35	9	19	9	42	100	PF
H 1	50	10	20,5	10	46,5	50	PG
I 1	70	12	23,5	12	55,5	50	PH
L 1	95	13	25	13	58	50	PI

Per un corretto uso delle pinze, declassare la portata delle stesse di almeno una posizione.  
Esempio:  $10 \text{ mm}^2 = 6 \text{ mm}^2$ . Anche per i cappucci tipo P usare lo stesso criterio.

*For a correct use of the crimping tools, declass the wire range of the die by at least one position.  
For example:  $10 \text{ mm}^2 = 6 \text{ mm}^2$ . Use the same method also with soft sleeves.*



CON ZIGRINATURA ANTISCIVOLO  
WITH ANTI SLIP GROOVES





# CAPICORDA NUDI AD INNESTO RAPIDO 0,25÷6 mm<sup>2</sup>

## NON-INSULATED QUICK CONNECT TERMINALS 0,25-6 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Ottone OT 67 grezzo  
**MATERIAL** OT 67 not tinned brass



A richiesta disponibili stagnati  
 On request available tinned

### CAPICORDA A INNESTO RAPIDO APERTI - OPEN QUICK CONNECT TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG		LINGUETTA TONGUE	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 04-A	0,25÷1,5	22÷16		2,8x0,5	14	1000	100
A 04-A/D	0,25÷1,5	22÷16		2,8x0,5	14	1000	100
A 00-A	0,25÷1,5	22÷16		2,8x0,8	14	1000	100
A 01-A	0,25÷1,5	22÷16		4,8x0,8	15	1000	100
A 02-A	0,25÷1,5	22÷16		6,3x0,8	19	1000	100
A 05-A	0,25÷1,5	22÷16		4,8x0,5	15	1000	100
B 02-A	0,50÷2,5	16÷14		6,3x0,8	19	1000	100
B 02-A/D	0,50÷2,5	16÷14	con dentino	6,3x0,8	19	1000	100
B 02-A/B	0,50÷2,5	16÷14	con blocco	6,3x0,8	19	1000	100
B 02-A/BAND	0,50÷2,5	16÷14	90°	6,3x0,8	16	1000	100
C 09-A	2,5÷6	12÷10		9,9x1	25	1000	50
B 30-A	0,50÷2,5	16÷14	raccordo misto	6,3x0,8	21	1000	50
0010	DOPPIO	INNESTO (TIPO 30)		6,3x0,8	19	1000	1000
A 42-A	0,5÷2	22÷16		2,8x0,5	15	1000	100
B 22-A	1÷2,5	16÷14		6,3x0,8	20,7	1000	100
B 22S-A	1÷2,5	16÷14		6,3x0,8	29	1000	100

FEMMINA  
FEMALE

MASCHIO+FEMMINA  
MALE+FEMALE

MASCHIO - MALE

#### SPINA CILINDRICA APERTA - SOCKET

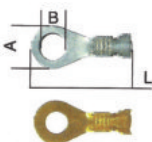
ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A	LUNGHEZZA	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
B 69-A	0,50÷2,5	16÷14	4	21	1000	100
B 96-A	0,50÷2,5	16÷14	4	25	1000	100

FEMMINA/FEMALE  
MASCHIO/MALE

#### OCCHIELLI APERTI - OPEN RINGS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	Ø A	Ø B FORO VITE SCREW HOLE	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 4-A	0,5÷2	22÷16	8,7	4,2	19	1000	100
A 5-A	0,5÷2	22÷16	8,7	5,2	20	1000	100
A 6-A	0,5÷2	22÷16	8,7	6,2	20	1000	100
B 5-A	0,5÷2,5	16÷14	8,7	5,2	20	1000	100
D 5-A	6÷10	8	10	5,2	24	500	50

A richiesta disponibili in bobina o stagnati - On request available in reel and tinned



#### ART. 50

Pinza per capicorda da 0,25-6 mm<sup>2</sup> aperti



#### ART. 51R

Pinza a cricchetto da 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> aperti



#### ART. 51

Pinza a cricchetto da 0,5-6 mm<sup>2</sup> aperti



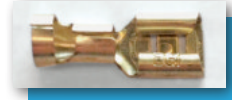
#### ART. 51B

Pinza manuale da 0,25-6 mm<sup>2</sup> aperti



### CAPICORDA A INNESTO RAPIDO FEMMINA - FEMALE QUICK CONNECT TERMINALS

**MATERIALE** Ottone OT 67 grezzo  
**MATERIAL** OT 67 not tinned brass



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	A	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
B 02L	1÷2,5	16÷14	6,3x0,8	20	1000	100
C 02L	0,5÷2	12÷10	6,3x0,8	20	1000	100

A richiesta disponibili stagnati - On request available tinned

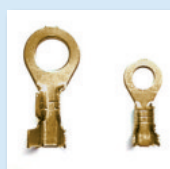
#### CAPICORDA IN ACCIAIO NICHELATO ADATTI ALLE ALTE TEMPERATURE - NIKEL STEEL TERMINALS SUITABLE FOR HIGH TEMPERATURE

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	VITE SCREW	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
B 02-A-A	1÷2,5	6,3x0,8	18,5	100
B 30-A-A	1÷2,5	6,3x0,8	20	100
A 4-A-A	0,5÷1,5	M4	16,6	100
B 4-A-A	1÷2,5	M4	19,3	100
B 5-A-A	1÷2,5	M5	19,3	100
B 6-A-A	1÷2,5	M6	19,3	100
C 4-A-A	4÷6	M4	23,5	100
C 5-A-A	4÷6	M5	23,5	100
C 6-A-A	4÷6	M6	23,5	100

#### B 02-A-A



#### B 30-A-A



#### B 4-A-A

#### A 4-A-A

# CAPICORDA NUDI AD INNESTO RAPIDO $0,25\div6\text{ mm}^2$

## NON-INSULATED QUICK CONNECT TERMINALS $0,25\div6\text{ mm}^2$

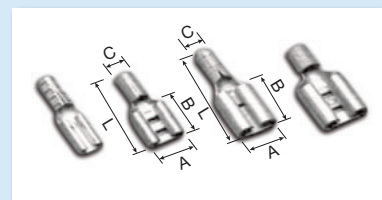
**MATERIALE** Ottone OT 67 stagnato

**MATERIAL** OT 67 Tinned brass



### CAPICORDA A INNESTO RAPIDO CHIUSI FEMMINA - CLOSED QUICK CONNECT TERMINALS FEMALE

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE $\text{mm}^2$	AWG	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 00	0,25÷1,5	22÷16	2,8x0,8	6	1,8	14,5	1000	100
A 01	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,8	6	1,8	13	1000	100
A 02	0,25÷1,5	22÷16	6,3x0,8	7,8	1,8	16	1000	100
A 03	0,25÷1,5	22÷16	5,2x0,8	7,8	1,8	15	1000	100
A 04	0,25÷1,5	22÷16	2,8x0,5	6	1,8	14,5	1000	100
A 05	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,5	6	1,8	13	1000	100
B 00	1,5÷2,5	16÷14	2,8x0,8	6	2,3	14,5	1000	100
B 01	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,8	6	2,3	13	1000	100
B 02	1,5÷2,5	16÷14	6,3x0,8	7,8	2,3	16	1000	100
B 03	1,5÷2,5	16÷14	5,2x0,8	7,8	2,3	15	1000	100
B 04	1,5÷2,5	16÷14	2,8x0,5	6	2,3	14,5	1000	100
B 05	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,5	6	2,3	13	1000	100
C 01	2,5÷6	12÷10	4,8x0,8	6	3,4	13	1000	100
C 02	2,5÷6	12÷10	6,3x0,8	7,8	3,4	16	1000	100



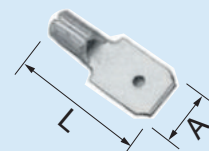
### CAPICORDA A INNESTO RAPIDO MASCHIO - MALE QUICK CONNECT TERMINALS

**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9 stagnato

**MATERIAL** 99,9 tinned electrolytic copper



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE $\text{mm}^2$	AWG	A	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	BLISTER con codice a barre with barcode
A 11C	0,25÷1,5	22÷16	2,8x0,7	14	1000	100
A 22	0,25÷1,5	22÷16	6,3x0,8	15,8	1000	100
A 32	0,25÷1,5	22÷16	4,8x0,8	13,6	1000	100
B 22	1,5÷2,5	16÷14	6,3x0,8	16,6	1000	100
B 32	1,5÷2,5	16÷14	4,8x0,8	14	1000	100
C 22	2,5÷6	12÷10	6,3x0,8	16,5	1000	100
C 29	2,5÷6	12÷10	9,9x1	19,5	1000	100



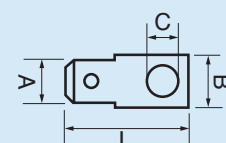
# PRESE LAMELLARI MASCHIO IN OTTONE

## QUICK CONNECT MALE BRASS TABS



A richiesta disponibili stagnati  
On request available tinned

ARTICOLO ARTICLE	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
1) 002 DRITTA	6,3x0,8	8,2	3-4-5-6	19	2500
2) 004 A 90°	6,3x0,8	8,2	3-4-5-6	19	2500
3) 005 A 45°	6,3x0,8	8,2	3-4-5-6	19	2500
4) 006 A 45°	6,3x0,8	15	6-8-10	35	2500
5) 007 DOPPIA DRITTA	6,3x0,8	8,2	3-4-5-6	30,6	2500
6) 008 A 45° DOPPIA	6,3x0,8	8,2	3-4-5-6	30,6	2500
7) 009 A 90° DOPPIA	6,3x0,8	8,2	3-4-5-6	30,6	2500



### LAMELLE IN OTTONE STAGNATO - TINNED BRASS TABS

ARTICOLO ARTICLE	A	B	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
1) 001 A SALDARE PER CIRCUITO STAMPATO	6,3x0,8	8,2	14	1000
2) 002/G CON DENTINO	6,3x0,8	8,2	19	1000
3) 005/4-SPEC DISPONIBILE VITE 4	6,3x0,8	7	17	1000

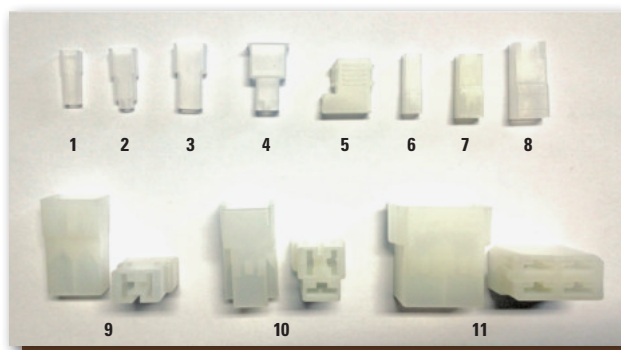


# CAPPUCCI ISOLANTI PER CAPICORDA A INNESTO RAPIDO

## INSULATING CAPS FOR RAPID CONNECTORS

**MATERIALE** Nylon - PVC

**MATERIAL** Nylon - PVC



### CAPPUCCI - SLEEVES

ARTICOLO ARTICLE	PER CAPICORDA FOR TERMINALS	PEZZI PER CONFEZIONE PCS PER BOX
1. ART. 00 FEMMINA	2,8	1000
2. ART. 01 FEMMINA	4,8	1000
3. ART. 02 FEMMINA	6,3	1000
4. ART. 22 MASCHIO	6,3	1000
5. ART. 02 BANDIERA	6,3	1000
6. ART. 00/T CON BLOCCO FRONTALE	2,8	1000
7. ART. 01/T CON BLOCCO FRONTALE	4,8	1000
8. ART. 02/T CON BLOCCO FRONTALE	6,3	1000
9. ART. 630 PORTA FEMMINA 2 VIE	6,3	100
10. ART. 631 PORTA MASCHIO 2 VIE	6,3	100
11. ART. ECT 1030 PORTA FEMMINE 3 VIE	6,3	100
12. ART. ECT 1031 PORTA MASCHIO 3 VIE	6,3	100
13. ART. ECT 1040 PORTA FEMMINE 4 VIE	6,3	100
14. ART. ECT 1041 PORTA MASCHIO 4 VIE	6,3	100

### CONNETTORI DI CODA - END CONNECTORS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	LUNGHEZZA LENGTH	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
A-CODA	0,25÷1,5	22÷16	20	1000
B-CODA	1,5÷2,5	16÷14	20	1000
C-CODA	2,5÷6	12÷10	25,5	500
D-CODA	6÷10	8÷10	27,6	500



### CONNETTORI RAPIDI (MORSETTO AUTOSPELLANTE) - RAPID CONNECTORS

**MATERIALE:** isolante (PP) in Polipropilene

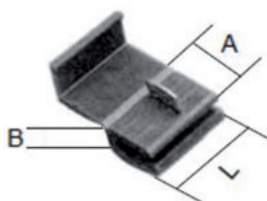
**TENSIONE NOMINALE:** 380 v

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** T 90°C

**MATERIAL:** polypropylene insulating (PP)

**TENSION:** 380 v

**TEMPERATURE:** T 90°C



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	AWG	A	B	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
A.A. Rosso	0,25÷1,5	22÷16	13,5	10	19,5	100
B.B. Blu	1,5÷2,5	16÷14	13,5	10	19,5	100
C.C. Giallo	2,5÷6	12÷10	15	10	20	100
B.B./S Blu	1,25÷2,5	16÷14	18	11	9,5	100

A richiesta disponibili anche in nylon - On request available also in nylon



B.B./S  
INNESTO  
MASCHIO 6,3x0,8



# GIUNTI DI POTENZA

## POWER BUTT-CONNECTORS

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube

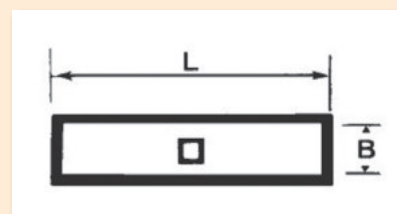


### CONNETTORI DITESTA - BUTT-CONNECTORS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	L	B	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
A 20	1,5	15	1,8	100/1000
B 20	2,5	15	2,4	100/1000
C 20	6	21	3,6	100/1000
D 20	10	25	4,6	100
E 20	16	27	6	100
F 20	25	29	7	100
G 20	35	36	9	100
H 20	50	37	10	100
I 20	70	39	12	50
L 20	95	43	13,5	25
M 20	120	47	15,2	25
N 20	150	58	16,7	20
O 20	185	64	19,2	10
P 20	240	75	21,2	10
Q 20	300	90	23,7	10
R 20	400	94	27	5
S 20	500	98	30,3	5
T 20	630	105	33,4	5
U 20	800	112	38	3
V 20	1000	120	44	3

STANDARD CON FORO ISPEZIONE. A  
RICHIESTA SENZA FORO  
STANDARD WITH INSPECTION HOLE.  
ON REQUEST WITHOUT HOLE

STANDARD SENZA FORO ISPEZIONE.  
STANDARD WITHOUT INSPECTION  
HOLE.



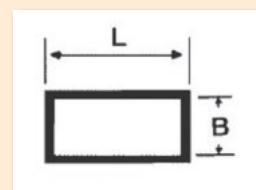
A richiesta possibilità di realizzare lunghezze diverse da quelle standard  
On request possibility to produce different length from standard ones

I giunti sono ricavati da tubo rame avente le stesse dimensioni usate per i capicorda di potenza e sono dotati di smusso ad entrambe le estremità per una più facile introduzione del cavo

Butt-connectors are made with copper tube to the same dimensions as the power terminals and they have smoothed on both ends/sides for an easy cable entry.

### CONNETTORI PARALLELI - PARALLEL CONNECTORS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	L	B	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
A 20C	1,5	6	1,8	1000
B 20C	2,5	6	2,4	1000
C 20C	6	9	3,6	1000
D 20C	10	12	4,6	500
E 20C	16	12	6	500
F 20C	25	13	7	500
G 20C	35	14	9	200
H 20C	50	16	10	100
I 20C	70	18	12	100
L 20C	95	19	13,5	50
M 20C	120	22	15,2	50
N 20C	150	26,5	16,7	50
O 20C	185	26,5	19,2	50
P 20C	240	34	21,2	50
Q 20C	300	43	23,7	25



# PINZE TOOLS

## ART. 55

Pinza idraulica manuale per la compressione di capicorda, connettori e giunti a C per sezioni da 6 a 240 mm<sup>2</sup> (fornita senza matrici)  
Costruzione leggera e compatta con testa di compressione a scatto ruotabile di 180°.  
Dispositivo automatico per l'avanzamento a 2 velocità.  
Limitatore di pressione automatico  
Ritorno manuale in qualsiasi posizione mediante rotazione dell'impugnatura principale  
*Manual hydraulic tool to crimp terminals, butt connectors and "C" connectors, for cable diameters from 6 up to 240 mm<sup>2</sup>. (supplied without dies)*  
*Light and compact tool with automatic release compression head turning to 180°.*  
*Automatic tool with dual speed*  
*Automatic pressure controller*  
*Manual reset in any position by the rotation of the main hand.*

**Forza di compressione:** 50kN

**Compression strength:** 50kN

**Pressione di esercizio:** 520bar

**Pressure:** 520bar

**Dimensioni:** 460x240x90mm

**Dimensions:** 460x240x90 mm

**Peso:** 3,7 KG

**Weight:** 3,7 Kg



## TABELLA MATRICI PER PINZA ART. 55 E ART. 55 BAT

TIPO DI AGGRAFFATURA		SEZIONI IN mm <sup>2</sup>											
		6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
ESAGONALE	MATRICE		M3/5510E	M3/5516E	M3/5525E	M3/5535E	M3/5550E	M3/5570E	M3/5595E	M3/55120E	M3/55150E	M3/55185E	M3/55240E
GIUNTI A "C"	MATRICE	M2/556	M2/5510	M2/551625	M2/5535	M2/555070							

## ART. 55 BAT

Pinza oleodinamica a batteria per la compressione di capicorda, connettori e giunti a C per sezioni da 6 a 240 mm<sup>2</sup> (fornita senza matrici)  
Costruzione leggera, robusta e compatta con testa per la compressione a scatto ruotabile di 360°.  
Avanzamento estremamente rapido mediante doppio pistone idraulico.  
Impugnatura girevole per una presa comoda e sicura.  
Controllo costante stato di carica batterie mediante 10 LED  
LED multifunzione per:  
– controllo svolgimento operazioni e messaggi per:  
verde=OK; arancione=manutenzione; rosso=guasto  
– controllo e visualizzazione del successivo intervallo di manutenzione  
– messaggio in caso di eventuali guasti (sovraccarico, sovracorrente, temperatura eccessiva...)

*Battery hydraulic tool to clamp terminals, butt connectors and "C" connectors, for cable diameters from 6 mm<sup>2</sup> up to 240 mm<sup>2</sup>. (supplied without dies)*  
*Light, strong and compact tool with automatic release compression head rolling to 360°.*  
*Hi speed with dual hydraulic piston.*  
*Twisting grip for increased safety and control*  
*Constant battery charge monitored by 10 LED*  
*Multifunction LED for:*  
– Operation control and messages for:  
green=OK; orange=maintenance; red: out of order  
– control and display of the next scheduled maintenance  
– message of possible break down (overloaded, high temperature...)

**Forza di compressione:** 60kN

**Compression strength:** 60kN

**Dimensioni:** 610x400x140mm

**Dimensions:** 610x400x140 mm

**Peso:** 6 KG

**Weight:** 6 Kg



# PINZE TOOLS

## ART. 58

Pinza idraulica manuale per la compressione di capicorda, connettori e giunti per sezioni da 10 a 300/400 mm<sup>2</sup> (fornita senza matrici)

Dotata di dispositivo automatico per l'avanzamento a 2 velocità e azionabile con una mano sola nella fase di avanzamento veloce grazie alla maniglia incorporata nel manico mobile. Limitatore di pressione automatico.

*Manual hydraulic tool to clamp terminals, butt-connectors or for "C" connectors, for wire range from 10 up to 300/400 mm<sup>2</sup>. (supplied without dies)*

*It has an automatic mechanism dual speed and adjustable with only one hand during the hi speed phase due to the handle attached to the mobile grip. Automatic pressure limiter.*

**Forza di compressione:** 130kN

**Compression strength:** 130 Kn

**Pressione di esercizio:** 700bar

**Pressure:** 700bar

**Apertura testa:** 29 mm

**Head opening:** 29 mm

**Dimensioni:** 705x270x100 mm

**Dimensions:** 705x270x100 mm

**Peso:** 8,2 Kg

**Weight:** 8,2 Kg.



## TABELLA MATRICI E PUNZONI PER PINZA ART. 58

TIPO DI AGGRAFFATURA		SEZIONI IN mm <sup>2</sup>												
		10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
A PUNZONE	PUNZONE	P58/1050					P58/7095			P58/120300				
	MATRICE	M1/5810	M1/5816	M1/5825	M1/5835	M1/5850	M1/5870	M1/5895	M1/58120	M1/58150	M1/58185	M1/58240	M1/58300	
ESAGONALE	MATRICE	M3/5810E	M3/5816E	M3/5825E	M3/5835E	M3/5850E	M3/5870E	M3/5895E	M3/58120E	M3/58150E	M3/58185E	M3/58240E	M3/58300E	M3/58400E
GIUNTI A "C"	MATRICE	M2/58610	M2/581625		M2/5835	M2/585070		M2/5895	M2/58120185					

## ART. 59

Pompa oleodinamica a pedale completa di testa adatta per sezioni da 10 a 630 mm<sup>2</sup>. Dispone di due velocità di mandata: una di avvicinamento e una di lavoro ed è in grado di sviluppare una pressione di esercizio di 700bar. E' dotata di valvola a scatto che nell'uso dei cilindri aggraffatori assicura la perfetta esecuzione del lavoro garantendo l'uniformità del serraggio. Viene fornita completa di tubo per alta pressione lungo 2 mt con innesto rapido oleodinamico.

*Hydraulic pump with pedal and head included suitable for cable diameter from 10 mm<sup>2</sup> to 630 sqmm. It is dual speed and it can develop a pressure of 700 BAR. It is equipped with a release valve which in conjunction with the seamer cylinders ensures the perfect completion of the job, guaranteeing the consistency of the crimping. It is supplied with two meter-long high pressure pipe with an oleodynamic high speed container.*

**Forza di compressione:** 55kN

**Compression strength:** 55 Kn

**Pressione d'esercizio:** 700bar

**Pressure:** 700bar

**Dimensioni:** 425x130x320 mm

**Dimensions:** 425x130x320 mm

**Peso:** 6 kg

**Weight:** 6 kg



## TABELLA MATRICI E PUNZONI PER PINZA ART. 59

TIPO DI AGGRAFFATURA		SEZIONI IN mm <sup>2</sup>															
		10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	
A PUNZONE	PUNZONE	P59/10200										P59/240500				P59/630	
	MATRICE	M1/591025			M1/593595				M1/59120160		M1/59185240		M1/59300	Sopra i 300 mm <sup>2</sup> non sono utilizzate matrici, i capicorda vanno inseriti direttamente nell'alloggiamento riservato alle matrici.			
GIUNTI A "C"	MATRICE	M2/591625			M2/5935	M2/595070		M2/5995120									



# CAPPUCCI isolanti TIPO P

PER CAPICORDA DI POTENZA  
COLORI STANDARD



## Vantaggi

- Il tubetto **tipo P** si utilizza **a freddo** (non è termo-restringente).
- Essendo un articolo complementare, **non è necessario** avere in magazzino la **doppia serie di terminali**: nudi e preisolati (pinza per nudi e pinza per preisolati).
- Una volta avvitata la connessione all'interruttore ipotetico vi è la possibilità di ottenere un **"isolamento totale"** semplicemente facendo scorrere il **tubetto mobile** fino al fermo (grosso vantaggio se si pensa ai rischi di un eventuale cortocircuito nella parte scoperta degli altri tipi di isolamento es. caduta cacciavite).
- Abitualmente fornito di colore nero, il **cappuccio tipo P** può essere realizzato senza problemi in tutte le colorazioni (su richiesta specifica).



Colori standard



## Inserire il cappuccio

nel cavo, dal lato maggiore o minore a seconda che si tratti di un cavo rigido o flessibile e in base al tipo di isolamento.

## Pinzare il cavo

con pinzatura a punzone o esagonale e controllare il risultato ottenuto.

## Copertura TOTALE

far scorrere il tubetto sul terminale così da coprire la parte aggraffata e ottenere un "isolamento totale" evitando inoltre l'eventuale rottura dell'isolante (inconveniente che può verificarsi a capicorda pinzati a basse temperature e con utensili non adatti).



# CAPICORDA DI POTENZA 1,5÷1000 mm<sup>2</sup>

## POWER TERMINALS 1,5÷1000 mm<sup>2</sup>

CAPPUCCI ISOLANTI PER CAPICORDA  
DA TUBO COLORE NERO - TIPO P  
SOFT SLEEVES FOR TUBE TERMINALS  
COLOUR BLACK - TYPE P

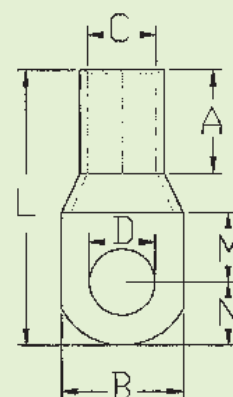


**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube



ART.	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR PACKAGING	ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C	B	L	A	M	N	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
PA	100	AT 3	1,5	3	1,8	8	19	5	5	4	100
		AT 4	1,5	4	1,8	8	19	5	5	4	100
		AT 5	1,5	5	1,8	8	20	5	5	5	100
		AT 6	1,5	6	1,8	8	21	5	6	5	100
PB	100	BT 3	2,5	3	2,5	9,5	21	6	8	3	100
		BT 4	2,5	4	2,5	9,5	21	6	8	4	100
		BT 5	2,5	5	2,5	9,5	21	6	7	5	100
		BT 6	2,5	6	2,5	9,5	26	6	10	5	100
BT 8	100	BT 8	2,5	8	2,5	10,2	26	6	10	5	100
		CT 3	4-6	3	3,7	10	27	7	6	5	100
		CT 4	4-6	4	3,7	10	24	7	6	5	100
		CT 5	4-6	5	3,7	11	25,6	7	6	5	100
PC	100	CT 6	4-6	6	3,7	11	27,5	7	7	6	100
		CT 8	4-6	8	3,7	13	30	7	9	8	100
		CT 10	4-6	10	3,7	15	33	7	9	8	100
		CT 12	4-6	12	4	18,3	42,7	12	12	12	100
PD	100	D 3	10	3	4,6	10	27	7,5	6,5	5	100
		D 4	10	4	4,6	10	27	7,5	6,5	6	100
		D 5	10	5	4,6	10	27	7,5	6,5	6	100
		D 6	10	6	4,6	11	28,5	7,5	8	6	100
		D 8	10	8	4,6	13	32	7,5	9	8	100
		D 10	10	10	4,6	15	37	7,5	11	10	100
		D 12	10	12	4,6	18	40	7,5	13	12	100
		D 14/S	10	14	5	21,5	43	11	12,5	10,5	100
PE	100	E 3	16	3	6	12	29	9	6	6	100
		E 4	16	4	6	12	29	9	6	6	100
		E 5	16	5	6	12	29	9	6	6	100
		E 6	16	6	6	12	29,5	9	7	6	100
		E 8	16	8	6	13	32	9	9	8	100
		E 10	16	10	6	15	37	9	11	10	100
		E 12	16	12	6	18	41	9	13	12	100
PF	100	F 4	25	4	7	13	31	10,5	6	6	100
		F 5	25	5	7	13	31	10,5	6	6	100
		F 6	25	6	7	13	32	10,5	7	6	100
		F 8	25	8	7	13	34,5	10,5	9	8	100
		F 10	25	10	7	15	40	10,5	11	10	100
		F 12	25	12	7	18	44	10,5	13	12	100
PG	100	G 5	35	5	9	17	36	14	7	6	100
		G 6	35	6	9	17	38	14	7	6	100
		G 8	35	8	9	17	41,5	14	9	8	100
		G 10	35	10	9	18	44,5	14	11	10	100
		G 12	35	12	9	19	47	14	13	12	100
		G 14	35	14	9	21	52	14	15	14	100
G 16	100	G 16	35	16	9	23	54	14	17	16	100
PH	100	H 6	50	6	10	20	41	15	9	6,5	50
		H 8	50	8	10	20	42	15	9	8	50
		H 10	50	10	10	20	46	15	11	10	50
		H 12	50	12	10	20	50	15	13	12	50
		H 14	50	14	10	21	55	15	15	14	50
		H 16	50	16	10	22	59	15	17	16	50
		H 18	50	18	10	22	63	15	20	18	50



# CAPICORDA DI POTENZA 1,5÷1000 mm<sup>2</sup>

## POWER TERMINALS 1,5÷1000 mm<sup>2</sup>

CAPPUCCI ISOLANTI PER CAPICORDA  
DA TUBO COLORE NERO - TIPO P  
SOFT SLEEVES FOR TUBE TERMINALS  
COLOUR BLACK - TYPE P



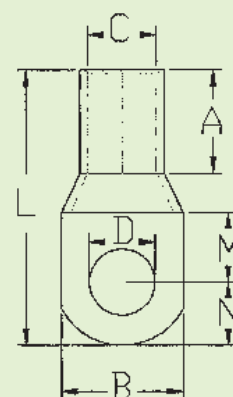
**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube



ART.	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR PACKAGING
PH	100
PI	100
PI	100
PL	100
PL	100
PM	50
PM	50

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C	B	L	A	M	N	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
H 6F	70-50	6	11	20	42	15,5	9	6,5	50
H 8F	70-50	8	11	20	45	15,5	11	8	50
H 10F	70-50	10	11	20	46	15,5	11	11	50
H 12F	70-50	12	11	20	50	15,5	12	13	50
I 6	70	6	12	22	46	18	8	7	50
I 8	70	8	12	22	49	18	10	9,5	50
I 10	70	10	12	22	50	18	11	10,5	50
I 12	70	12	12	22	54	18	13	12	50
I 14	70	14	12	22	56	18	15	14	50
I 16	70	16	12	23	61	18	16	15	50
I 18	70	18	12	24	67	18	19	18	50
I 21	70	20	12	27	68	18	20	20	50
I 8F	95-70	8	13	23	47	19,5	9	8	50
I 10F	95-70	10	13	23	52	19,5	11	10	50
I 12F	95-70	12	13	23	55	19,5	13	12	50
I 14F	95-70	14	13	24	60	19,5	15	14	50
I 16F	95-70	16	13	24	63	19,5	17	16	50
L 6	95	6	13,7	26	52,5	20	12,5	9	25
L 8	95	8	13,7	26	52,5	20	11	9,5	25
L 10	95	10	13,7	26	56	20	13	10,5	25
L 12	95	12	13,7	26	59,5	20	13	12,5	25
L 14	95	14	13,7	26	63	20	15	14	25
L 16	95	16	13,7	26	66	20	17	16	25
L 18	95	18	13,7	26	71	20	20	18	25
L 21	95	20	13,7	26	77	20	21	22	25
L 8F	120-95	8	15	27	54	22	9	8	25
L 10F	120-95	10	15	27	57	22	11	10	25
L 12F	120-95	12	15	27	60	22	13	12	25
L 14F	120-95	14	15	27	63	22	15	14	25
L 16F	120-95	16	15	27	70	22	17	16	25
M 6	120	6	15,2	29	53	22,5	10	7	25
M 8	120	8	15,2	29	53,5	22,5	11	8	25
M 10	120	10	15,2	29	58,5	22,5	12	11	25
M 12	120	12	15,2	29	62	22,5	13	13	25
M 14	120	14	15,2	29	64,5	22,5	15	14	25
M 16	120	16	15,2	29	68	22,5	17	16	25
M 18	120	18	15,2	29	75	22,5	20	18	25
M 21	120	20	15,2	29	77	22,5	22	20	25
M 22	120	22	15,2	29	84	22,5	25	23,5	25
M 8F	150-120	8	16,6	30,5	59	25	10	8	25
M 10F	150-120	10	16,6	30,5	66	25	12	11	25
M 12F	150-120	12	16,6	30,5	68	25	13	13	25
M 14F	150-120	14	16,6	30,5	71	25	15	14	25
M 16F	150-120	16	16,6	30,5	76	25	17	16	25
M 18F	150-120	18	16,6	30,5	77	25	20	18	25
M 21F	150-120	20	16,6	30,5	86	25	22	20	25





# CAPICORDA DI POTENZA 1,5÷1000 mm<sup>2</sup>

## POWER TERMINALS 1,5÷1000 mm<sup>2</sup>

CAPPUCCI ISOLANTI PER CAPICORDA  
DA TUBO COLORE NERO - TIPO P  
SOFT SLEEVES FOR TUBE TERMI-  
NALS COLOUR BLACK - TYPE P



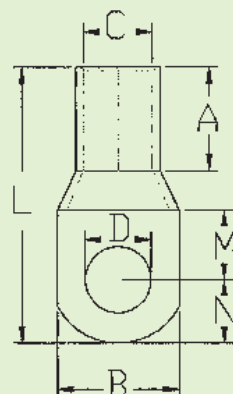
**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube



ART.	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR PACKAGING
PN	50
PN	50
PO	50
PO	50
PP	25
PQ	25
PR	25
PS	25
PT	20
PU	10
PV	10

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C	B	L	A	M	N	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
N 8	150	8	16,7	32	65	25	10	8	20
N 10	150	10	16,7	32	68	25	11	10	20
N 12	150	12	16,7	32	69	25	13	12	20
N 14	150	14	16,7	32	72,5	25	15	14	20
N 16	150	16	16,7	32	74	25	17	16	20
N 18	150	18	16,7	32	78	25	19	18	20
N 21	150	20	16,7	32	84	25	22	20	20
N 22	150	22	16,7	32	86	25	23	21	20
N 24	150	24	16,7	32	88	25	24	22	20
N 10F	185-150	10	19,2	33,5	69,5	28	14,5	11	20
N 12F	185-150	12	19,2	33,5	73	28	14,5	13	20
N 14F	185-150	14	19,2	33,5	75	28	16	14	20
N 16F	185-150	16	19,2	33,5	77	28	16	15	20
N 21F	185-150	20	19,2	33,5	84	28	20	19	20
O 10	185	10	19,2	36	71	28	14,5	11	10
O 12	185	12	19,2	36	72	28	14,5	12	10
O 14	185	14	19,2	36	75	28	15	14	10
O 16	185	16	19,2	36	80	28	17	16	10
O 18	185	18	19,2	36	83	28	19	18	10
O 21	185	20	19,2	36	86	28	22	19	10
O 10F	240-185	10	21	37	76	32	14	12	10
O 12F	240-185	12	21	37	78	32	15	13	10
O 14F	240-185	14	21	37	82,5	32	17	15	10
O 16F	240-185	16	21	37	84	32	18	17	10
O 21F	240-185	20	21	37	92	32	22	21	10
P 8	240	8	21,2	39	76	32	14	11	10
P 10	240	10	21,2	39	76	32	14	11	10
P 12	240	12	21,2	39	79	32	16	13	10
P 14	240	14	21,2	39	82	32	16	14	10
P 16	240	16	21,2	39	85	32	17	16	10
P 18	240	18	21,2	39	90	32	19	18	10
P 21	240	20	21,2	39	95	32	22	20	10
P 22	240	22	21,2	39	95	32	23	21	10
Q 8	300	8	23,7	44	81	36	14	12	10
Q 10	300	10	23,7	44	82	36	14	12	10
Q 12	300	12	23,7	44	84,5	36	15	13	10
Q 14	300	14	23,7	44	86,5	36	15	14,5	10
Q 16	300	16	23,7	44	90	36	17	16	10
Q 18	300	18	23,7	44	98	36	21	18	10
Q 21	300	20	23,7	44	102	36	23	20	10
R 12	400	12	27	50	94	40	17	15	5
R 14	400	14	27	50	95	40	18	15	5
R 16	400	16	27	50	98	40	19	17	5
R 18	400	18	27	50	101	40	20	18	5
R 21	400	20	27	50	110	40	24	21	5
S 14	500	14	30,3	57	108	49	18	15,5	5
S 16	500	16	30,3	57	111	49	20	17	5
S 18	500	18	30,3	57	121	49	23	18	5
S 21	500	20	30,3	57	123	49	24	20	5
T 16	630	16	33,4	62	128	60	22	19	5
T 18	630	18	33,4	62	135	60	24	23	5
T 21	630	20	33,4	62	135	60	24	23	5
U 21	800	20	38	71	154	65	34	20	5
V 21	1000	20	44	80	162	70	24	23	5



# CAPICORDA PER RETI DITERRA E APPLICAZIONI SPECIALI COLLETO LUNGO - DOPPIA AGGRAFFATURA 4÷1000 mm<sup>2</sup> EARTH NETWORK AND SPECIAL APPLICATIONS TERMINALS LONG NECK - DOUBLE CRIMPING 4÷1000 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube



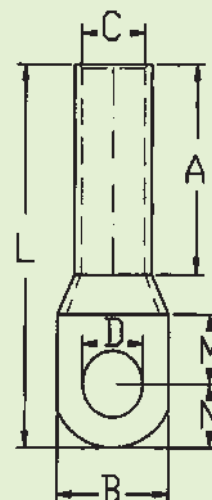
Capicorda ricavati da tubo di rame e stagnati elettroliticamente.

Particolarmente robusti vengono normalmente impiegati per la messa a terra di strutture ed apparecchiature sia in ambienti chiusi che all'esterno. Trovano largo impiego negli impianti a media tensione, dove sono richieste particolari doti di resistenza alle sollecitazioni elettrodinamiche.

*Copper tube terminals electrolytically tinned.*

*As these terminals are very strong, they are used in constructions and electrical earthing equipment, suitable for both inside and outside environments. They are also greatly used in the medium tension installations where particular strength characteristics to electrodynamic stress are requested.*

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C	B	L	A	M	N	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
CT 4L	4-6	4	3,7	11	26	10	6	5	100
CT 5L	4-6	5	3,7	11	26	10	6	5	100
CT 6L	4-6	6	3,7	11	29	10	8	7	100
CT 8L	4-6	8	3,7	13	32	10	9	8	100
CT 10L	4-6	10	3,7	15	36	10	11	10	100
D 4L	10	4	4,6	11	32,5	12	8	6	100
D 5L	10	5	4,6	11	32,5	12	8	6	100
D 6L	10	6	4,6	11	33,5	12	8,5	6	100
D 8L	10	8	4,6	13	35	12	9	8	100
D 10L	10	10	4,6	15	41	12	11	10	100
D 12L	10	12	4,6	18	48,5	12	13	12	100
E 4L	16	4	6	12	35	15	8	6	100
E 5L	16	5	6	12	35	15	8	6	100
E 6L	16	6	6	12	36	15	8,5	6	100
E 8L	16	8	6	13	38	15	9	8	100
E 10L	16	10	6	15	42,5	15	11	10	100
E 12L	16	12	6	18	46	16	13	12	100
F 4L	25	4	7	13	38	17,5	8	6	100
F 5L	25	5	7	13	38	17,5	8	6	100
F 6L	25	6	7	13	39	17,5	8,5	6	100
F 8L	25	8	7	13	41	17,5	9	8	100
F 10L	25	10	7	15	45	17,5	11	10	100
F 12L	25	12	7	18	50	17,5	13	12	100
G 6L	35	6	9	17	48	23	8	6	100
G 8L	35	8	9	17	48	23	9	8	100
G 10L	35	10	9	17	53	23	11	10	100
G 12L	35	12	9	19	56	23	13	12	100
G 14L	35	14	9	21	61	23	15	14	100
G 16L	35	16	9	23	63	23	17	16	100
H 6L	50	6	10	20	51	25	9	6	50
H 8L	50	8	10	20	52	25	10	8	50
H 10L	50	10	10	20	54	25	11	10	50
H 12L	50	12	10	20	60	25	13	12	50
H 14L	50	14	10	21	65	25	15	14	50
H 16L	50	16	10	23	69	25	17	16	50
I 6L	70	6	12	22	60	30	11	6	50
I 8L	70	8	12	22	60	30	11	9	50
I 10L	70	10	12	22	62	30	12	11	50
I 12L	70	12	12	22	65	30	13	12	50
I 14L	70	14	12	22	69	30	15	14	50
I 16L	70	16	12	23	74	30	17	16	50
I 18L	70	18	12	24	77	30	19	18	50
I 21L	70	20	12	27	77	30	20	20	50
L 8L	95	8	13,7	26	68	34	11	10	25
L 10L	95	10	13,7	26	69	34	13	12	25
L 12L	95	12	13,7	26	72,5	34	14	12	25
L 14L	95	14	13,7	26	76	34	15	14	25
L 16L	95	16	13,7	26	79	34	17	16	25
L 18L	95	18	13,7	26	85	34	19	18	25
L 21L	95	20	13,7	26	90	34	21	20	25



CAPPUCCI ISOLANTI  
PER CAPICORDA DA TUBO.  
COLORE NERO TIPO P

SOFT SLEEVES FOR  
TUBE TERMINALS  
COLOUR BLACK - TYPE P



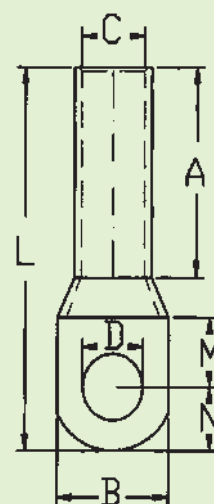
# CAPICORDA PER RETI DITERRA E APPLICAZIONI SPECIALI COLLETO LUNGO - DOPPIA AGGRAFFATURA 4÷1000 mm<sup>2</sup> EARTH NETWORK AND SPECIAL APPLICATIONS TERMINALS LONG NECK - DOUBLE CRIMPING 4÷1000 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C	B	L	A	M	N	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
M 8L	120	8	15,2	29	74	38	14	11	25
M 10L	120	10	15,2	29	74	38	14	11	25
M 12L	120	12	15,2	29	76	38	14	13	25
M 14L	120	14	15,2	29	81	38	15	14	25
M 16L	120	16	15,2	29	81	38	17	16	25
M 18L	120	18	15,2	29	91	38	19	18	25
M 21L	120	20	15,2	29	95	38	21	20	25
N 8L	150	8	16,7	32	84	42	16	13	20
N 10L	150	10	16,7	32	84	42	16	13	20
N 12L	150	12	16,7	32	84	42	16	14	20
N 14L	150	14	16,7	32	86	42	16	15	20
N 16L	150	16	16,7	32	91	42	17	16	20
N 18L	150	18	16,7	32	95	42	19	18	20
N 21L	150	20	16,7	32	99	42	22	20	20
O 10L	185	10	19,2	36	97	48	18	14	10
O 12L	185	12	19,2	36	97	48	18	14	10
O 14L	185	14	19,2	36	99	48	18	16	10
O 16L	185	16	19,2	36	101	48	18	18	10
O 18L	185	18	19,2	36	102	48	19	18	10
O 21L	185	20	19,2	36	108	48	21	20	10
P 10L	240	10	21,2	39	99	53	15	11,5	10
P 12L	240	12	21,2	39	104	53	17	14	10
P 14L	240	14	21,2	39	110	53	20	17	10
P 16L	240	16	21,2	39	110	53	20	18	10
P 18L	240	18	21,2	39	112	53	20	19	10
P 21L	240	20	21,2	39	115	53	22	20	10
Q 10L	300	10	23,7	44	108	59	17	15	5
Q 12L	300	12	23,7	44	108	59	17	15	5
Q 14L	300	14	23,7	44	109	59	17	15	5
Q 16L	300	16	23,7	44	115	59	19	17	5
Q 18L	300	18	23,7	44	120	59	23	20	5
Q 21L	300	20	23,7	44	120	59	23	20	5
R 12L	400	12	27	50	130	70	22	18	5
R 14L	400	14	27	50	130	70	22	18	5
R 16L	400	16	27	50	139	70	27	23	5
R 18L	400	18	27	50	139	70	27	23	5
R 21L	400	20	27	50	139	70	27	23	5
S 14L	500	14	30,3	57	153	75	30	24	5
S 16L	500	16	30,3	57	153	75	30	24	5
S 18L	500	18	30,3	57	156	75	30	24	5
S 21L	500	20	30,3	57	156	75	30	25	5
T 16L	630	16	33,4	62	167	85	28	26	5
T 18L	630	18	33,4	62	182	85	40	28	5
T 21L	630	20	33,4	62	182	85	40	28	5
U 16L	800	16	38	71	182	95	40	19	5
U 18L	800	18	38	71	182	95	40	19	5
U 21L	800	20	38	71	182	95	40	19	5
V 21L	1000	20	44	80	203	110	24	23	5



CAPPUCCI ISOLANTI  
PER CAPICORDA DA TUBO.  
COLORE NERO TIPO P

SOFT SLEEVES FOR  
TUBE TERMINALS  
COLOUR BLACK - TYPE P





# CAPICORDA AD ATTACCO CONTENUTO (RIDOTTO) PER INTERRUTTORI DI B.T. POWER REDUCED CONNECTION TERMINALS

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube

Questa gamma di capicorda è stata appositamente studiata per risolvere il problema dei collegamenti agli interruttori in spazi ridotti.

La larghezza ridotta della patella del capicorda permette infatti un collegamento agevolato.

*This terminals range has been developed to solve the connection problems in the reduced spaces.*

*The reduced width of the terminal plate allow an easier connection.*



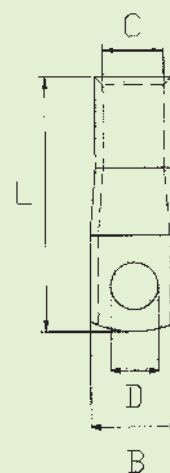
ART.	SEZIONE W.R. mm <sup>2</sup>	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR PACKAGING
PD	10	100
PE	16	100
PF	25	100
PG	35	100
PH	50	100
PI	70	100
PL	95	100
PM	120	50
PN	150	50
PO	185	50
PP	240	25
PQ	300	25



CAPPUCCI ISOLANTI PER CAPICORDA DA TUBO.  
COLORE NERO TIPO P

SOFT SLEEVES FOR TUBE TERMINALS  
COLOUR BLACK - TYPE P

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C Ø	B	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
D 5R	10	5	4,6	9	28	100
D 8R	10	8	4,6	11	31	100
E 5R	16	5	6	9	32	100
F 5R	25	5	7	9	32,5	100
F 6R	25	6	7	11,5	32,5	100
G 6R	35	6	9	11,5	39	100
H 6R	50	6	10	11,5	42	100
H 8R	50	8	10	15	43	100
H 10R	50	10	10	19	47	100
I 6R	70	6	12	11,5	45	100
I 6R/19	70	6	12	19	46	100
I 8R	70	8	12	19	50	100
I 10R	70	10	12	19	51	100
L 8R/15,5	95	8	13,7	15,5	56	50
L 8R	95	8	13,7	19	54	50
L 10R	95	10	13,7	19	58	50
M 8R	120	8	15,2	19	61	25
M 10R	120	10	15,2	19	65	25
M 12R	120	12	15,2	19	65	25
N 8R	150	8	16,7	19	70	20
N 10R	150	10	16,7	19	71	20
N 12R/27	150	12	16,7	27	72	20
O 8R	185	8	19,2	31	72,5	10
O 10R/24,5	185	10	19,2	24,5	72	10
O 10R	185	10	19,2	31	72	10
O 12R/24,5	185	12	19,2	24,5	73	10
O 12R	185	12	19,2	31	73	10
P 12R	240	12	21	31	80	10
P 16R	240	16	21	31	86	10
Q 12R	300	12	23,7	31	83	5



Misure particolari a richiesta  
Different sizes on request

## CAPICORDA DI POTENZA PIEGATI A 90°, 45° O 30° - POWER TERMINALS BENT 90°, 45° OR 30°

**MATERIALE** Tubo rame stagnato - **TIPO** C (curvo)

**MATERIAL** Tinned copper tube - **TYPE** C (bent)

Tutti i capicorda di potenza, a richiesta, possono essere piegati a 90°, 45° o 30°.

*On request all power terminals can be bent to 90°, 45° or 30°.*



# FORCELLE DI POTENZA 10÷70 mm<sup>2</sup>

## POWER SPADE TERMINALS 10÷70 mm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube

Forcelle di potenza con zigrinatura antiscivolo

La zigrinatura antiscivolo consente una migliore tenuta sulla vite, rendendo il prodotto più sicuro e più facile da utilizzare. Particolarmente adatte per i nuovi interruttori con attacco a vite imperdibile

Fork terminals with anti slip grooves

The anti slip grooves allow a better connection on the screw, in order to obtain a product easier to use and safer. Suitable for switches with screw with anti-leakage device.

Il rivestimento isolante si può ottenere con il cappuccio tipo P in nero o nei 9 colori standard

The insulation can be obtained with soft sleeve type P in black colour, or with the other 9 standard colours.



MODELLO BREVETTATO  
PATENTED MODEL



Garanzia e riconoscimento di produzione italiana!  
Prominent Identification of Italian Manufacture!

ART.	SEZIONE W.R. mm <sup>2</sup>	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR PACKAGING
PD	10	100
PE	16	100
PF	25	100
PG	35	100
PH	50	100
PI	70	100



CAPPUCCI ISOLANTI PER CAPICORDA DA TUBO.  
COLORE NERO TIPO P

SOFT SLEEVES FOR TUBE TERMINALS  
COLOUR BLACK - TYPE P

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C Ø	B	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
D 104	10	4	4,6	11	27	100
D 105	10	5	4,6	11	27	100
D 106	10	6	4,6	11	30	100
D 108	10	8	4,6	13	32	100
E 105	16	5	6	12	29	100
E 106	16	6	6	12	30	100
E 108	16	8	6	13	32	100
E 110	16	10	6	15	35	100
F 105	25	5	7	13	31	100
F 106	25	6	7	13	32	100
F 108	25	8	7	13	33,5	100
G 106	35	6	9	17	38	100
G 108	35	8	9	17	40	100
H 106	50	6	10	20	41	50
H 108	50	8	10	20	42	50
I 106	70	6	12	22	46	50
I 108	70	8	12	22	48	50
I 110	70	10	12	22	50	50

A richiesta disponibile con foro vite diverso da quelli standard  
On request available with different screw hole form the standard ones



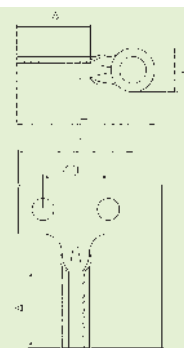
## CAPICORDA PER RETI DITERRA - CAPICORDA RISPONDENTI ALLE PRESCRIZIONI ENEL GROUND TERMINALS - TERMINALS COMPLIANT TO ENEL REGULATIONS



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
ENE 1	35	16	47,5	28	84	50

Con la pinza ART. 58 utilizzare la coppia di matrici tipo M4/5835  
With tool ART. 58 use the couple of dies M4/5835

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
ENE 2	35	12	48	70	101	25



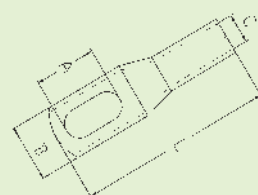
## CAPICORDA DI POTENZA AD ASOLA PER TRASFORMATORI - BUTTONHOLE POWER TERMINALS



**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
H 12AS/L	50	12	17	21	10	73	50



## CAPPUCCI ISOLANTI TIPO "P" PER CAPICORDA DI POTENZA INSULATING SOFT SLEEVES FOR POWER TERMINALS



Il cappuccio isolante per capicorda di potenza è fornito abitualmente nel colore standard nero ed è disponibile anche in altre **diverse colorazioni per ogni sezione da 1,5 a 1.000 mm<sup>2</sup>**.

*The insulating soft sleeve for power terminals is usually supplied in the standard colour black, but it is also available in **other several colours for every wire range from 1,5 up to 1.000 mm<sup>2</sup>**.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

**MATERIALE:** PVC morbido  
**MATERIAL:** soft PVC

**TEMPERATURA MASSIMA:** 90°C  
**TEMPERATURE RATING:** 90°C

**PUNTO DI FUSIONE:** 160°C  
**MELTING POINT:** 160°C

**TEMPERATURA MINIMA:** - 30°C  
**COLD BEND:** - 30°C

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

**PROVA DI INVECCHIAMENTO:** 100°C x 120h/  
- 30°C x 30 min  
**AGING TEST:** 100°C x 120h  
- 30°C x 30 min

**RESISTENZA ELETTRICA SPECIFICA:** 500V 2,13x10<sup>15</sup> cm<sup>2</sup>  
**RESISTIVITY:** 500V 2,13x10<sup>15</sup> Ω cm

**STABILITA' CON RAME:** eccellente  
**COPPER STABILITY:** excellent





# CAPICORDA DI POTENZA A DOPPIO FORO COLLETO LUNGO - DOPPIA AGGRAFFATURA

## DOUBLE HOLE POWER TERMINALS - LONG NECK - DOUBLE CRIMPING

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube



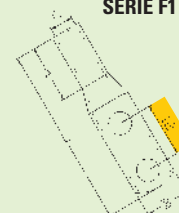
Cappucci isolanti per capicorda da tubo. Tipo "P", colore standard nero.

Insulating soft sleeves for power terminals. Type "P", standard colour black.



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
DF 1	10	4	12	11	4,6	43	100
EF 1	16	4	15	12	6	47	100
FF 1	25	4	17,5	13	7	48	100
GF 1	35	4	23	17	9	56	100
HF 1	50	4	25	20	10	57	50
IF 1	70	4	30	22	12	63	50

SERIE F1



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
FF 2	25	8	17,5	15	7	82	100
FF 12	25	12	17,5	18	7	98	100
GF 12	35-50	12	23	19	9	102	50
HF 12	50	12	25	20	10	105	50
IF 12	80S-95RC	12	30	22	12	113	25
LF 2	95-100S	14	34	26	13,7	126	20
MF 2/12	120-150RC	12	38	29	15,2	130	20
MF 2	120-150RC	14	38	29	15,2	133	20
NF 2	150-160RC	14	42	32	16,7	137	20
OF 2	185S-240RC	14	48	36	19,2	146	10
PF 2	240S-315RC	14	53	39	21,2	154	10
QF 2	315S	14	59	44	23,7	156	10
RF 2	400R	14	70	50	27	170	5
RF 2/12	400R	12	70	50	27	175	5
RF 4	400R	16	70	50	27	179	5
SF 2	500R	14	75	57	30,6	185	4
SF 4	500R	16	75	57	30,6	188	4
TF 2/12	600/630R	12	85	62	33,4	197	4
TF 2	600/630R	14	85	62	33,4	199	4
TF 4	600/630R	16	85	62	33,4	202	4

SERIE F2



A richiesta possibilità di interasse con fori differenziati e piegatura a 90°, 45° o 30°

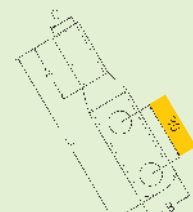
On request possibility to produce different holes or to bent to 90°, 45° or 30°

R = cavo rotondo R = round cable  
RC = cavo rotondo compatto RC = compact round cable  
S = cavo settoriale S = sectorial cable



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
IF 3	70	12	30	22	12	102	25
LF 3	95	12	34	26	13,7	106	25
MF 3	120	12	38	29	15,2	112	25
NF 3	150	12	42	32	16,7	118	20
OF 3	185	12	48	36	19,2	125	10
PF 3	240	12	53	39	21,2	130	10
QF 3	300	12	59	44	23,7	138	10

SERIE F3



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS FOR BOX
RSP5	400	8	40	50	27	121	5
SSP5	500	8	49	57	30,6	134	5
TSP5	630	8	60	62	33,4	150	5

SERIE F4



La EGI si riserva di apportare variazioni e miglioramenti ai prodotti senza obbligo di preavviso  
EGI could modify or improve products without any notice

# PINZE MANUALI

## MANUAL TOOLS

### PINZE MANUALI PER AGGRAFFARE CAPICORDA DI POTENZA MANUAL TOOLS TO CRIMP POWER TERMINAL



#### ART. 52

Pinza a cricchetto per capicorda nudi da 1,5 a 10 mm<sup>2</sup>  
*Ratchet tool for not insulated terminals, wire range 1,5 to 10 mm<sup>2</sup>*



#### ART. 52 BIS

Pinza a cricchetto per capicorda nudi da 10 a 16 mm<sup>2</sup>  
*Ratchet tool for not insulated terminals, wire range 10 to 16 mm<sup>2</sup>*



#### ART. CT 38

Pinza per capicorda nudi da 10 a 150 mm<sup>2</sup>  
*Tool for not insulated terminals, wire range 10 to 150 mm<sup>2</sup>*



#### ART. 56

Pinza con manici allungabili per capicorda nudi da 10 a 185 mm<sup>2</sup>  
*Crimping tool with extensible handles for not insulated terminals, wire range 10 to 185 mm<sup>2</sup>*



#### ART. 57 BIS

Pinza per capicorda nudi da 10 a 120 mm<sup>2</sup>  
*Crimping tool for not insulated terminals, wire range 10 to 120 mm<sup>2</sup>*



#### ART. CT 100

Pinza per capicorda nudi da 25 a 120 mm<sup>2</sup>  
*Crimping tool for not insulated terminals, wire range 25 to 120 mm<sup>2</sup>*



#### ART. CT 150

Pinza per capicorda nudi da 10 a 150 mm<sup>2</sup>  
*Crimping tool for not insulated terminals, wire range 10 to 150 mm<sup>2</sup>*



#### ART. 57

Pinza per capicorda nudi da 10 a 120 mm<sup>2</sup>  
*Crimping tool for not insulated terminals, wire range 10 to 120 mm<sup>2</sup>*



#### ART. HX 50

Pinza per crimpatura esagonale per capicorda nudi da 10 a 50 mm<sup>2</sup>  
*Hexagonal crimping tool for not insulated terminals, wire range 10 to 50 mm<sup>2</sup>*



#### ART. HX 120B

Pinza per crimpatura esagonale per capicorda nudi da 10 a 120 mm<sup>2</sup>  
*Hexagonal crimping tool for not insulated terminals, wire range 10 to 120 mm<sup>2</sup>*

# CAPICORDA DI MEDIA TENSIONE - SERIE PESANTE

## HEAVY SERIES POWER TERMINALS

**MATERIALE** Tubo rame stagnato

**MATERIAL** Tinned copper tube



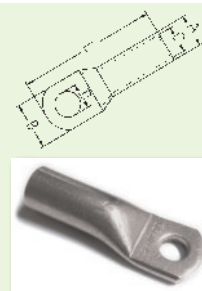
### CAPICORDA AD OCCHIELLO - RING TERMINALS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	A	B	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
F 12MT	25R-35RC	12	10	18	7	62	100
G 12MT	50S	12	13	20	8,2	74	50
H 12MT	50S	12	13	20	9	72	50
I 12MT	70S-80S	12	18	29	11,5	76	50
L 12MT	80S-95RC	12	20	29	12	79	25
M 12MT	95S-100S	12	20	29	13,5	79	20
N 12MT	120RC/S-150RC	12	23	32	15	85	10

R = cavo rotondo  
R = round cable

RC = cavo rotondo compatto  
RC = compact round cable

S = cavo settoriale  
S = sectorial cable



# GIUNTI DI MEDIA TENSIONE - SERIE PESANTE

## BUTT SPLICES

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	A	C	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
F 20MT	25R-35RC	11	7	60	100
G 20MT	30RC/S-40S	13	8,2	60	100
H 20MT	50	13	9	60	50
I 20MT	63-70	18	11,5	70	50
L 20MT	80S-95RC	20	12	80	25
M 20MT	95S-100S	20	13,5	80	25
N 20MT	120RC/S-150RC	23	15	80	20
O 20MT	160RC-185	21,5	16,7	100	10
P 20MT	200S-240RC	24,4	19,2	100	10
Q 20MT	240S-315RC	27,2	21,5	100	10
R 20MT	315S	30,6	23,7	100	5
S 20MT	400R	35	27	120	5
T 20MT	500R	39,5	30,3	120	3
U 20MT	600R-630R	43	33	130	3

R = cavo rotondo  
R = round cable

RC = cavo rotondo compatto  
RC = compact round cable

S = cavo settoriale  
S = sectorial cable

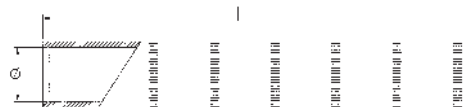


# GIUNTI A PIENA TRAZIONE IN RAME PER LINEE AEREE

## FULL TENSION COPPER SPLICES

**MATERIALE** Rame elettrolitico

**MATERIAL** Electrolytic copper



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø CAVO CABLE	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
EGTR 10	10	5	51	25
EGTR 16	16	6	61	10
EGTR 25	25	7	81	10
EGTR 35	35	8,2	92	10
EGTR 35E	35	8,5	250	10
EGTR 40	40	9	92	10
EGTR 50	50	10	92	10
EGTR 70	70	11,5	119	10
EGTR 95	95	14	181	10
EGTR 120	120	15	196	5
EGTR 150	150	17	200	5
EGTR 160	160	17,6	420	5
EGTR 230	230	20,6	320	5

I giunti a piena trazione trovano impiego nelle linee aeree con conduttori in rame.

Oltre che garantire una perfetta conducibilità elettrica, sono dimensionati per resistere agli sforzi meccanici dei conduttori nelle linee aeree.

Giunto ricavato da tubo di rame. Progettato e costruito per assicurare una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche di trazione.

#### NORME E UNIFICAZIONI:

CEI 7-9

CEI 11-4 (certificazione I.S.P.T.)

Heavy strength sleeves are used in aerial lines with copper conductors.

They guarantee an excellent electrical quality and full mechanical strength for aerial lines.

Made from copper tube, they are designed to guarantee the best electrical and mechanical connections; the extra length is purposely throuselly for the highest performances on pull-off actions.

#### STANDARDS:

CEI7-9

CEI 11-4 (I.S.P.T. certification)

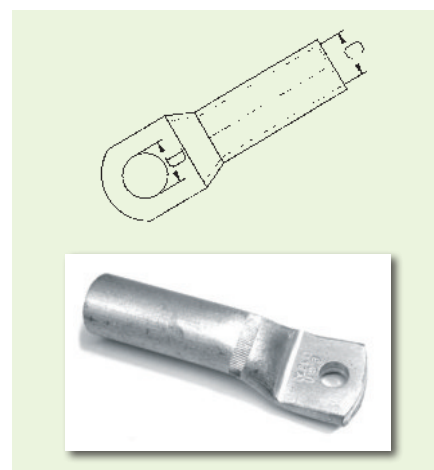


## CAPICORDA IN ALLUMINIO ALUMINIUM TERMINALS

**MATERIALE** alluminio con purezza non inferiore a 99,5%  
**MATERIAL** aluminium 99,5%



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	D PER VITE SCREW	C	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
D 6A	10	6	4,6	100
E 6A	16	6	6	50
E 8A	16	8	6	50
F 6A	25	6	7	50
F 8A	25	8	7	50
G 8A	35	8	8	50
G 10A	35	10	8	50
H 10A	50	10	10	25
H 12A	50	12	10	25
I 10A	70	10	11,5	25
I 12A	70	12	11,5	25
L 12A	95	12	13,5	25
M 12A	120	12	15	20
N 12A	150	12	16,5	20
O 12A	185	12	18,5	10
P 12A	240	12	21	10
Q 12A	300	12	22,5	5



## GIUNTI DRITTI M.T. PER CAVI IN ALLUMINIO ALUMINUM JOINTING SLEEVES FOR ALUMINIUM CABLES

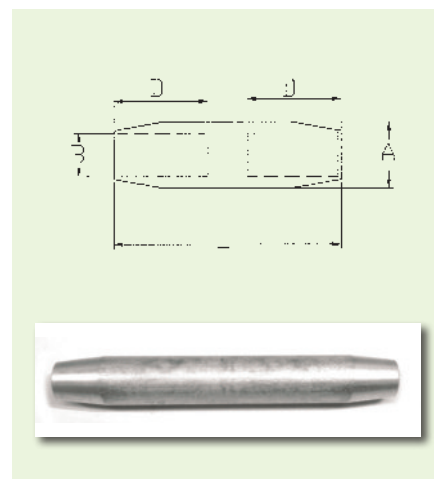
**MATERIALE** alluminio con purezza non inferiore a 99,5%  
**MATERIAL** aluminium 99,5%



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A	Ø B	D	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
E 20A	16	16	5,5	42,5	90,5	25
F 20A	25	16	6,5	42,5	90,5	25
G 20A	35	16	8	42,5	90,5	25
H 20A	50	20	9	50	106,5	25
I 20A	70	20	11	66	138	25
L 20A	95	20	12,5	67,5	138	25
M 20A	120	25	13,7	80,5	164	10
N 20A	150	25	15,5	80	164	10
O 20A	185	32	17	84	176	10
P 20A	240	32	19,5	86	176	10
Q 20A	300	36	23,5	108	228	5
R 20A	400	36	26	108	228	5

I connettori vengono forniti opportunamente trattati internamente  
 Aluminium interior covered with a special grease for the best electrical contact

**A richiesta giunti speciali per sezioni diverse o superiori**  
**Special jointing sleeves can be supplied on request**



## GIUNTI M.T. A SEZIONI DIVERSE: CAVO PRINCIPALE IN ALLUMINIO E RIDUZIONE IN ALLUMINIO O RAME ALUMINUM JOINTING SLEEVES WITH DIFFERENT WIRE RANGE

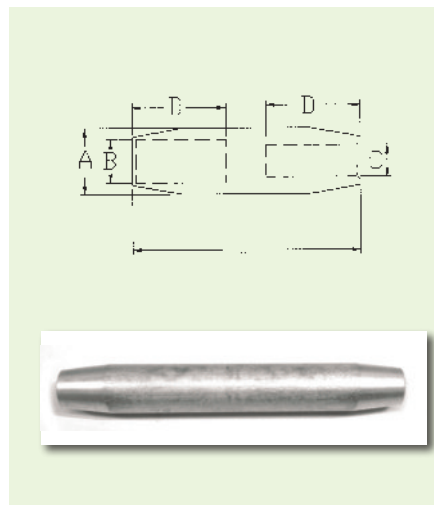
**MATERIALE** alluminio con purezza non inferiore a 99,5%  
**MATERIAL** aluminium 99,5%



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A	Ø B	Ø C	D	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
I 20AR	70-50	20	11	9,5	67	138	10
L 20AR	95-50	20	12,8	9,5	67	138	10
L 20AR-1	95-70	20	12,8	11	67	138	10
M 20AR	120-70	25	14	11	80	164	10
M 20AR-1	120-95	25	14	12,8	80	164	10
N 20AR	150-95	25	15,8	12,8	80	164	10
N 20 AR-1	150-120	25	15,8	14	80	164	10
O 20AR	185-120	32	17,5	14	85	176	10
O 20AR-1	185-150	32	17,5	15,8	85	176	10
P 20AR	240-150	32	19,8	16,8	85	176	10
P 20AR-1	240-185	32	19,8	17,5	85	176	10
Q 20AR	300-240	36	23,5	19,8	108	228	5
Q 20AR-1	400-300	36	26	23,5	108	228	5

I connettori vengono forniti opportunamente trattati internamente  
 Aluminium interior covered with a special grease for the best electrical contact

**A richiesta giunti speciali per sezioni diverse o superiori**  
**Special jointing sleeves can be supplied on request**



# CAPICORDA BIMETALLICI ALLUMINIO-RAME CON ATTACCO A OCCHIELLO PER CAVI IN ALLUMINIO

## ALUMINIUM-COPPER BIMETALLIC RING TERMINALS FOR ALUMINIUM CABLES

**MATERIALE** Occhiello in rame elettrolitico 99,9% - CU ETP UNI 5649  
Colletto in alluminio con purezza non inferiore a 99,5%

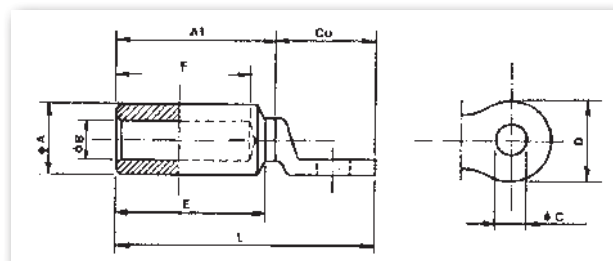
**MATERIAL** electrolytic copper ring ETP 99,9%  
99,5% aluminium lug

Capicorda bimetallici per impieghi su cavi in alluminio M.T. e B.T.; costituiti da un occhiello in rame e un colletto in alluminio saldati fra di loro mediante frizione sotto compressione.

I connettori vengono forniti opportunamente trattati internamente

*Bimetallic terminals Al-Cu for aluminium cables M.V. and L.V.;  
ring and lug are friction welded.*

*Aluminium interior covered with a special grease for the best electrical contact*



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
F 12B	25	16	6,6	13	22,5	47,5	87	50
G 12B	35	20	8	13	25	47,5	88	50
H 12B	50	20	9,5	13	25	47,5	88	50
I 12B	70	20	11	13	25	47,5	88	50
L 12B	95	20	12,8	13	25	47,5	88	50
M 12B	120	25	14	13	32	64,5	113	25
N 12B	150	25	15,8	13	32	64,5	113	20
O 12B	185	32	17,5	13	35,5	64,5	119	10
P 12B	240	32	19,8	13	35,5	64,5	119	10
Q 16B	300	34	23,5	13/17	35,5	90	145	10
R 16B	400	40	26	13/17	35,5	95	150	5



# CAPICORDA BIMETALLICI ALLUMINIO RAME CON ATTACCO A CODOLO PER CAVI IN ALLUMINIO

## ALUMINIUM-COPPER BIMETALLIC PIN TERMINALS FOR ALUMINIUM CABLES

**MATERIALE** Codolo in rame elettrolitico 99,9% - CU ETP UNI 5649  
Colletto in alluminio con purezza non inferiore a 99,5%

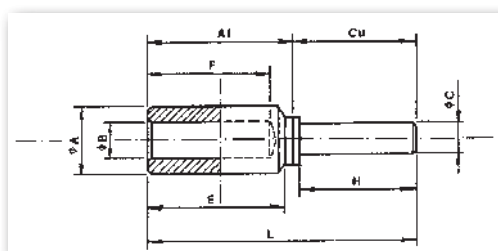
**MATERIAL** electrolytic copper pin ETP 99,9%  
99,5% aluminium lug

Capicorda bimetallici per impieghi su cavi in alluminio M.T. e B.T.; costituiti da un codolo in rame e un colletto in alluminio saldati fra di loro mediante frizione sotto compressione.

I connettori vengono forniti opportunamente trattati internamente

*Bimetallic terminals Al-Cu for aluminium cables M.V. and L.V.; pin and lug  
are friction welded.*

*Aluminium interior covered with a special grease for the best electrical contact*



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	H	L	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
FCB	25	13	6,5	8	47,5	43	30	82	10
GCB	35	13	8	8	47,5	43	30	82	10
HCB	50	20	9,5	12	47,5	43	45	97	10
ICB	70	20	11	12	47,5	43	45	97	10
LCB	95	20	12,8	12	47,5	43	60	112	10
MCB	120	25	14	14	64,5	60	60	130	10
NCB	150	25	15,8	14	64,5	60	60	130	10
OCB	185	32	17,5	14	64,5	60	60	130	10
PCB	240	32	19,8	14	64,5	60	60	130	10
QCB	300	34	23,5	18	90	85	60	158	5
RCB	400	40	26	18	90	85	60	158	5



# CAPICORDA A MORSETTO

## CABLE CLAMPS

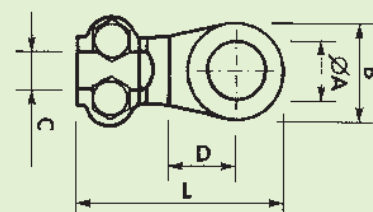
**MATERIALE** Ottone nichelato

**MATERIAL** Nickel plated brass



### CAPICORDA A MORSETTO 2 BULLONI - CLAMP TERMINALS 2 BOLTS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A PER VITE WIRE RANGE	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
355	10-16	8	16	5	12,5	36	100
356	25	10	17,5	5	16	42,5	100
357	35	12	21	7	15,5	47,5	50



2 bulloni Ø A standard  
2 bolts Ø A standard

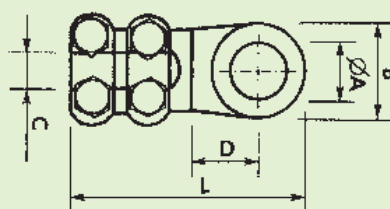
### CAPICORDA A MORSETTO 4 BULLONI - CLAMP TERMINALS 4 BOLTS

**MATERIALE** Ottone nichelato

**MATERIAL** Nickel plated brass



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A PER VITE WIRE RANGE	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
358	50	10	21,5	8	16	56,5	50
360	75	12	27	12	20	64	50
361	100	16	30	12	21,5	68,5	25
362	125	15	33,5	14	22	74	25
363	150	14	34	16	22	75	25
364	175	14	36	16	21	78	25
365	200	16	36	18	23	86	10
366	250	16	40	18	32	98	10
367	300	18	44,5	20	30	108	10
368	400/500	22	53	25,5	32	132	10



4 bulloni Ø A standard  
4 bolts Ø A standard



# CONNETTORI A "C"

## "C" CONNECTORS

**MATERIALE** Rame elettrolitico 99,9

**MATERIAL** 99,9 electrolytic copper

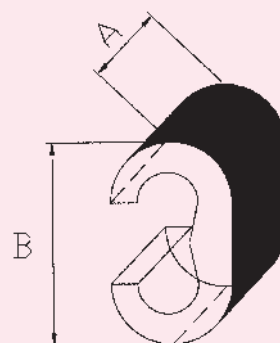


A richiesta disponibili anche stagnati  
On request available also tinned

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	PASSANTE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	DERIVATO WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	A	B	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
GC 1	6-6	6-2,5	6-1,5	9	10	100/500
GC 2	10-10	10	10-1,5	12	11,8	100/250
GC 3	16-16	16	16-1,5*	17	19,4	100
GC 4	25-10	25-16	10-1,5*	17	18,6	100
GC 5	25-25	25	25-16	17	20,6	100
GC 6	35-16	35	16-6*	20,5	24,9	50
GC 7	35-35	35	35-25	20,5	26,6	50
GC 8	70-35	70-50	35-6*	24	31,4	25
GC 9	70-70	70-50	70-50	24	31,4	25
GC 10	95-35	95	35-6*	25	41,2	20
GC 11	95-70	95	70-35	25	40,9	20
GC 12	95-95	95	95	29	40,9	20
GC 13	120-120	120	120-25	30	44,6	10
GC 14	150-150	150	150-120	31	45,3	10
GC 15	185-95	185-150	95-16	31	44,4	10
GC 16	240-120	240-150	120-95	24	68	10
GC 17	185-185	185	185	22,6	68	10
GC 18	240-240	240	240	25	69	10

\* Si consiglia di raddoppiare il conduttore

\* It is suggested to double the conductor



### PINZE DA UTILIZZARE CON I GIUNTI A "C" - TOOLS TO USE WITH "C" CONNECTOR

PINZA/TOOL	MATRICI DA UTILIZZARE PER I GIUNTI A "C" - DIES TO USE FOR "C" CONNECTORS									
	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>
ART. 55 e 55BAT	M2/556	M2/5510	M2/551625	M2/5535	M2/555070					
ART. 58	M2/58610		M2/581625	M2/5835	M2/585070	M2/5895		M2/58120185		
ART. 59			M2/591625	M2/5935	M2/595070		M2/5995120			

# TRECCE FLESSIBILI

## FLEXIBLE BRAIDS

**MATERIALE** rame ETP



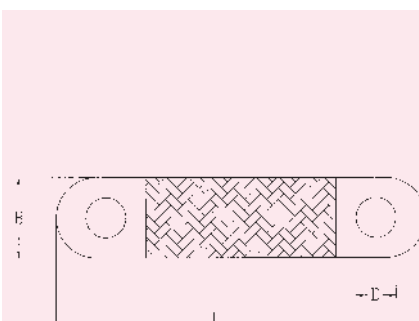
**MATERIAL** ETP copper

Trecce flessibili impiegate per collegamenti di massa nell'industria elettromeccanica, ferroviaria ed automotive. Su richiesta vengono fornite anche stagnate.

Flexible braids for earth connection used in the electromechanics, railway and automotive industry. On request available also tinned

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	LUNGHEZZA LENGTH L	LARGHEZZA WIDTH B	PER VITE SCREW D	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
T 1	10	150	17	8	100
T 2	10	200	17	8	100
T 3	10	250	17	8	100
T 4	16	150	17	8	100
T 5	16	200	17	8	100
T 6	16	250	17	8	100
T 7	16	320	17	8	50
T 8	16	350	17	8	50
T 9	16	420	17	8	50
T 10	16	570	17	8	50
T 11	16	660	17	8	50
T 12	25	150	23	8	100
T 13	25	200	23	8	100
T 14	25	250	23	8	100
T 15	25	300	23	8	50

Misure speciali a richiesta - Special size on request



# MORSETTI BIFILARI A PETTINE

## CABLE CLAMPS

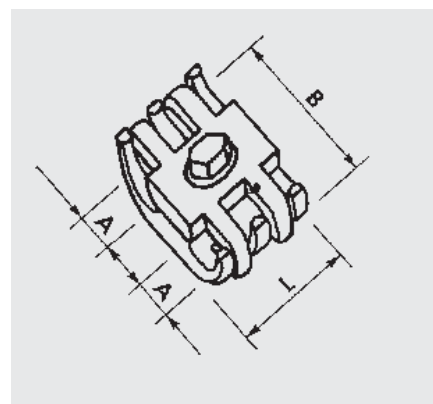
**MATERIALE** Ottone

**MATERIAL** Brass



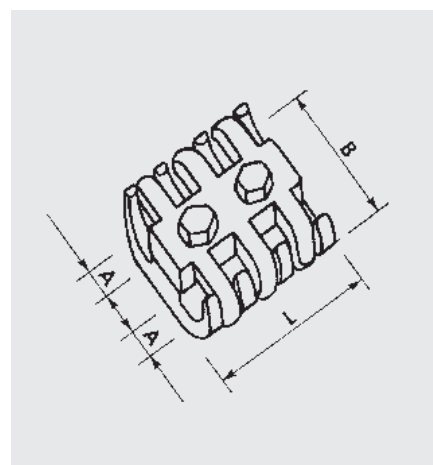
### MORSETTO BIFILARE A PETTINE 1 BULLONE - CLAMP TERMINALS 1 BOLT

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A PER CAVO CABLE	B (mm)	L (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
323	6-16	3-5	24	20,5	50
326	16-50	6-8	29	24	50
329	35-70	9-12	40,5	30	50



### MORSETTO BIFILARE A PETTINE 2 BULLONI - CLAMP TERMINALS 2 BOLTS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A PER CAVO CABLE	B (mm)	L (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
333	6-16	3-5	24,5	32	50
336	25-50	6-8	30,5	37,5	50
339	35-70	9-12	41,5	44	25
342	70-95	12-14	54	53	10
344	95-150	14-16	52	54,6	10
346	150-300	16-22	66	67	5



# MORSETTI PER MESSA A TERRA

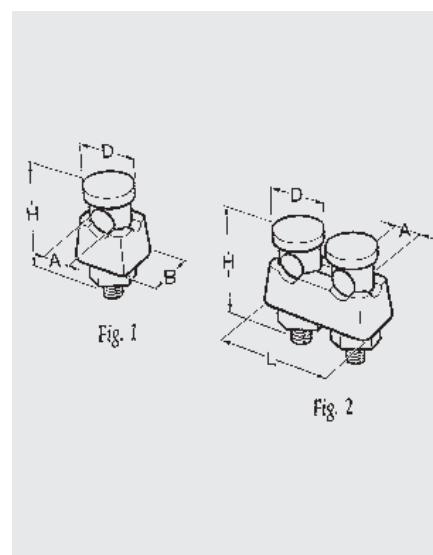
## CLAMPS FOR EARTHING DERIVATION

**MATERIALE** Base in alluminio e bullone in acciaio nichelato

**MATERIAL** Aluminium body and nickel steel bolt



ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø A CONDUTTORI CONDUCTOR	L	D	H	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
OD 1 Figura 1	50	10	26,2	21	33,7	10
OD 2 Figura 2	50	10	51	21	42	5



# MORSETTI DI DERIVAZIONE

## DERIVATION CABLE CLAMPS

**MATERIALE** ottone nichelato

**MATERIAL** nickel plated brass



### MORSETTO DI DERIVAZIONE PRESSOFUSO - BRASS NICKEL PLATED DERIVATION CLAMPING LUGS

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø PER CAVO CABLE	L (mm)	H (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
090	4-16	2 - 4,5	23	15,2	100
091	16-25	3 - 6	30	20	100
092	25-35	7 - 8	42	22,5	50
093	35-70	9 - 10	51	26	25
094	70-95	11 - 13	71	30	10
095	95-185	14 - 16	73	38	10



**"U" - 2 GRANI**

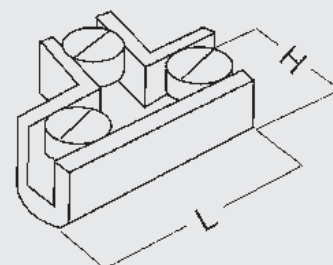
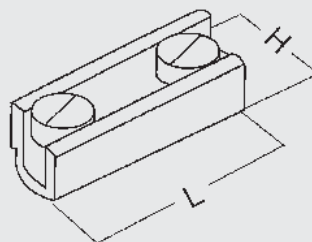
**"U" TYPE - 2 SCREWS**

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	Ø PER CAVO CABLE	L (mm)	H (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
096	4-16	2 - 4,5	23	14	100
097	10-25	3 - 6	30	19	100
098	25-35	7 - 8	42,5	21	50
099	35-70	9 - 10	52	25	25



**"T" - 3 GRANI**

**"T" TYPE - 3 SCREWS**



# MORSETTI VOLANTI ISOLATI

## SINGLE END TERMINAL BLOCK

**MATERIALE** Uscio morsetto in Policarbonato trasparente  
Inserto in ottone e viti di serraggio in acciaio zincato

**MATERIAL** Terminal shell of Polycarbonate  
Insert of brass and screw of zinc plated steel

ARTICOLO ARTICLE	SEZIONE WIRE RANGE mm <sup>2</sup>	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
802	2,5	100
803	6	100
804	10	100



### Caratteristiche di impiego

Morsetti adatti ad applicazioni in scatole di derivazione incassate o esterne

### Use features

Terminal blocks for derivations in embedded and external boxes





# PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO E DADI NICKEL BRASS CABLE GLANDS AND LOCK NUT

## PRESSACAVI - CABLE GLANDS

**MATERIALE** ottone nichelato  
grado di protezione IP 54  
dimensioni a norme DIN 46 320



**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** -20°C +70 °C

**PER BREVI PERIODI:** +120 °C

**MATERIAL** nickel brass  
protection IP 54  
sizes as per DIN 46 320

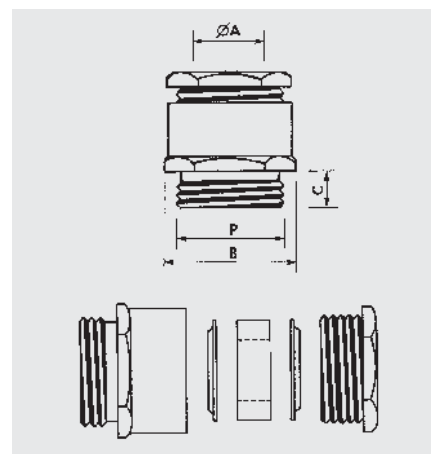
**RANGE OF TEMPERATURE:** -20°C +70 °C

**FOR SHORT TIME:** +120 °C



### FILETTO PASSO GAS GAS THREAD

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	Ø A (MIN-MAX) (mm)	FORO FISSAGGIO FIXING HOLE (mm)	B CHIAVE SPANNER (mm)	C (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
OT 0/N	1/4"	4-6	13	14	5	100
OT 1/N	3/8"	8-10	17	17	6	100
OT 2/N	1/2"	10-12	21,5	22	7	100
OT 3/N	5/8"	12-14	23	24	7,5	100
OT 4/N	3/4"	17-19	27	30	8,5	50
OT 5/N	1"	19-22	33	35	9	50
OT 6/N	1 1/8"	26-28	38	40	10,5	25
OT 7/N	1 1/4"	26-30	42	45	10,5	25
OT 8/N	1 1/2"	33-35	48	50	12	25
OT 9/N	2"	43-45	60	64	12	10
OT 10/N	2 1/2"	55-57	76	80	12	5
OT 11/N	3"	67-69	89	95	20	5



## DADI ESAGONALI - HEXAGONAL LOCK NUT

Dimensioni a norma DIN  
Testine DIN 46 320  
Dadi DIN 46 320 FORM M-NS

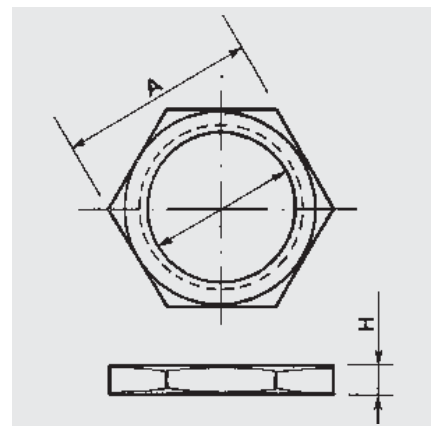


Sizes as per DIN  
Pressing-screw DIN 46 320  
Lock nut DIN 46 320 form M-NS



### FILETTO PASSO GAS GAS THREAD

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	A (mm)	H (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
RT 0/N	1/4"	15	2,8	100
RT 1/N	3/8"	19	3,2	100
RT 2/N	1/2"	24	3,75	100
RT 3/N	5/8"	26	3,75	100
RT 4/N	3/4"	30	4	50
RT 5/N	1"	37	4,5	50
RT 6/N	1 1/8"	42	5	25
RT 7/N	1 1/4"	46	5	25
RT 8/N	1 1/2"	54	5,5	25
RT 9/N	2"	65	5,7	10
RT 10/N	2 1/2"	80	7	5
RT 11/N	3"	95	8	5



# PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO E DADI NICKEL BRASS CABLE GLANDS AND LOCK NUT

## PRESSACAVI - CABLE GLANDS

**MATERIALE** ottone nichelato  
grado di protezione IP 54  
dimensioni a norme DIN 46 320



**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** -40°C a +100 °C

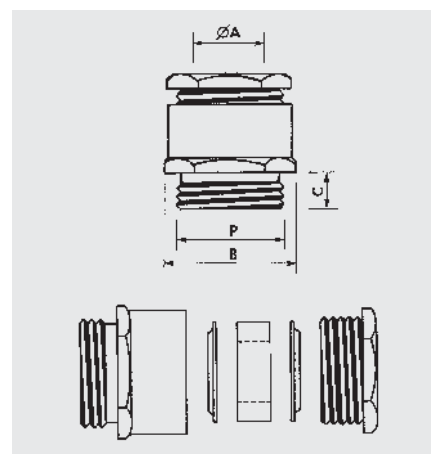
**MATERIAL** nickel brass  
protection IP 54  
sizes as per DIN 46 320

**RANGE OF TEMPERATURE:** -40°C +1000 °C



### FILETTO PASSO PG PG THREAD

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	Ø A (MIN-MAX) (mm)	FORO FISSAGGIO FIXING HOLE (mm)	B CHIAVE SPANNER (mm)	C (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
PG 0	PG 7	4-6	13	14	5	100
PG 1	PG 9	8-10	15,5	17	6	100
PG 2	PG 11	8-10	19	20	6	100
PG 3	PG 13,5	10-12	21	22	6,5	50
PG 4	PG 16	12-14	23	24	6,5	50
PG 5	PG 21	17-19	29	30	7	50
PG 6	PG 29	26-28	37,5	40	8	25
PG 7	PG 36	33-35	47,5	50	9	10
PG 8	PG 42	39-41	54,5	57	10	10
PG 9	PG 48	43-45	60	64	10	10



## DADI ESAGONALI - HEXAGONAL LOCK NUT

Dimensioni a norma DIN  
Testine DIN 46 320  
Dadi DIN 46 320 FORM M-NS

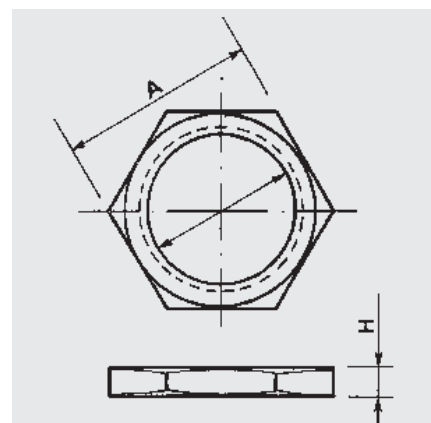


Sizes as per DIN  
Pressing-screw DIN 46 320  
Lock nut DIN 46 320 form M-NS



### FILETTO PASSO PG PG THREAD

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	A (mm)	H (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
PGR 0	PG 7	15	2,8	100
PGR 1	PG 9	18	2,8	100
PGR 2	PG 11	21	3	100
PGR 3	PG 13,5	23	3	50
PGR 4	PG 16	26	3	50
PGR 5	PG 21	32	3,5	50
PGR 6	PG 29	41	4	25
PGR 7	PG 36	51	5	10
PGR 8	PG 42	60	5	10
PGR 9	PG 48	64	5,5	10



# PRESSACAVI ANTISTRAPPO IN OTTONE NICHELATO COMPLETI DI DADO

## STRESS RELIEF NICKEL BRASS CABLE GLANDS WITH LOCK NUT INCLUDED



### FILETTO PASSO METRICO - METRIC THREAD

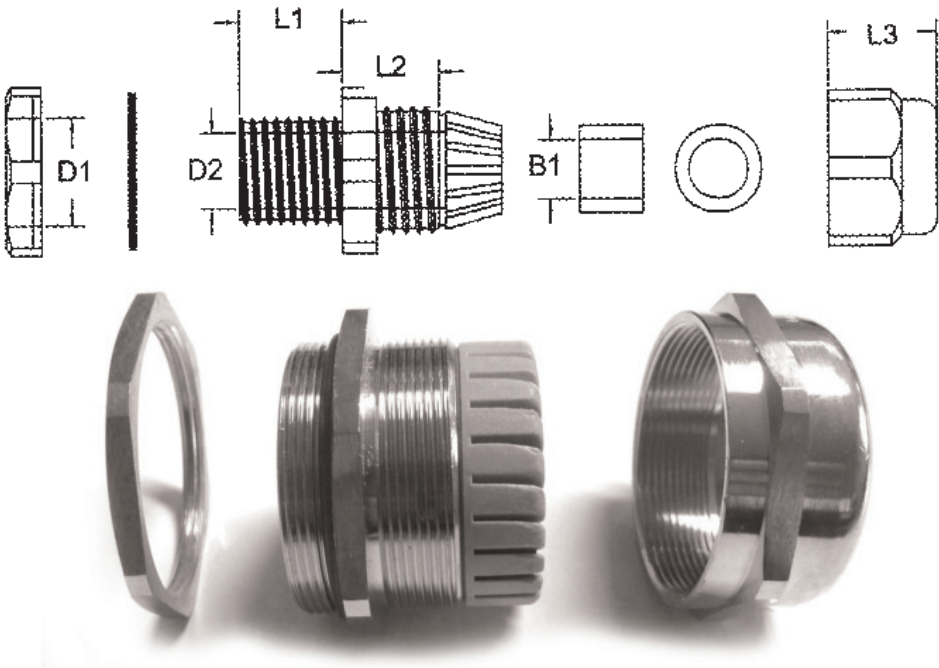
**MATERIALE** ottone nichelato  
 grado di protezione IP 68

**MATERIAL** nickel brass  
 protection IP 68



Forniti completi di dado  
 Lock nut included

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	FILETTO PITCH	D2	B1	L1	L2	L3	Ø CAVO CABLE RANGE	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
EAG 12/OT	M 12	1,5	7,5	6,6	5	10	12	3-6,5	50
EAG 16/OT	M 16	1,5	10,5	8,5	5	12	14	5-9,5	50
EAG 20/OT	M 20	1,5	14,5	12	6	12	16	10-12,5	50
EAG 25/OT	M 25	1,5	17,5	15,5	7	20	17	13-16,5	50
EAG 32/OT	M 32	1,5	22,5	21	8	15	18,5	18-21,5	25
EAG 40/OT	M 40	1,5	29	27,5	8	17	22	22-28	10
EAG 50/OT	M 50	1,5	37	35	9	20	25	30-37	10
EAG 63/OT	M 63	1,5	50,5	48	10	22	27	34-48	10





# PRESSACAVI ANTISTRAPPO

## STRESS RELIEF CABLE GLANDS

**MATERIALE** UL Approved Nylon 66 94V-2

**GRADO DI PROTEZIONE** IP 68

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** -40°C +85°C

**MATERIAL** UL Approved Nylon 66 94V-2

**PROTECTION** IP 68

**RANGE OF TEMPERATURE:** -40°C +85°C

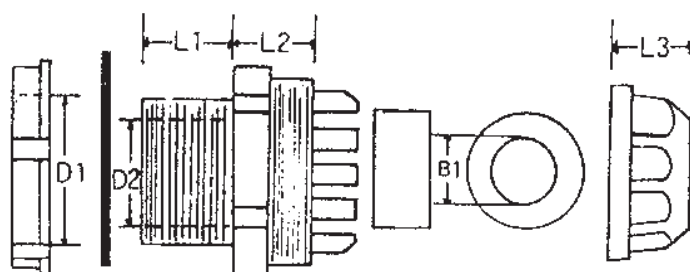
Disponibili colore grigio o nero

Available grey or black colour



### FILETTO PASSO PG PG THREAD

**Forniti completi di dado - Lock nut included**  
**Guarnizioni piane a parte - Washer not included**



ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	FILETTO PITCH	FORO FISSAGGIO FIXING HOLE	D2	B1	L1	L2	L3	Ø CAVO CABLE RANGE	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX	GUARNIZIONI PIANE WASHER
EG-7	PG-7	1,5	12,5	8,3	6,9	7,9	20	13,3	3,5-6	50	GP/EG7
EG-9	PG-9	1,5	15	10,5	8	7,9	22	15,1	4-8	50	GP/EG9
EG-11	PG-11	1,5	18,3	13,2	10,5	7,9	23,7	18,3	5-10	50	GP/EG11
EG-13,5	PG-13,5	1,5	20,4	15,5	12	8,9	24,6	18,9	6-12	50	GP/EG13,5
EG-16	PG-16	1,5	22,5	17,2	14	9,8	26,2	19,5	10-14	50	GP/EG16
EG-21	PG-21	1,5	28,3	22,4	18,4	10,8	30	23,7	13-18	50	GP/EG21
EG-29	PG-29	1,5	37	30,6	25	10,8	35	27,4	18-25	25	GP/EG29
EG-36	PG-36	1,5	47	35,3	35,5	14,5	42,3	30,3	22-32	10	GP/EG36
EG-42	PG-42	1,5	54	40	40	14,5	44	31,2	30-38	10	GP/EG42
EG-48	PG-48	1,5	59,3	46,2	46	15,6	42,7	31,3	34-44	10	GP/EG48



### SERIE FILETTO LUNGO

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	FILETTO PITCH	FORO FISSAGGIO FIXING HOLE	D2	B1	L1	L2	L3	Ø CAVO CABLE RANGE	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
EG-9L	PG-9	1,5	15,2	10,5	8	14,7	22	15,1	4-8	50
EG-11L	PG-11	1,5	18,3	13,2	10,5	15	23,7	18,3	5-10	50
EG-13,5L	PG 13,5	1,5	20,4	15,5	12	15,8	24,6	18,9	6-12	50

# PRESSACAVI ANTISTRAPPO

## STRESS RELIEF CABLE GLANDS

**MATERIALE** UL Approved Nylon 66 94V-2

**GRADO DI PROTEZIONE** IP 68

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** -40°C +85°C

**MATERIAL** UL Approved Nylon 66 94V-2

**PROTECTION** IP 68

**RANGE OF TEMPERATURE:** -40°C +85°C

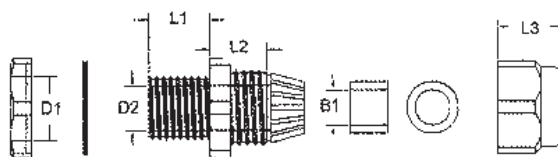
Disponibili colore grigio o nero

Available grey or black colour



### FILETTO PASSO METRICO

### METRIC THREAD



Forniti completi di dado  
Lock nut included

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD P	FILETTO PITCH	D2	B1	L1	L2	L3	Ø CAVO CABLE RANGE	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
EAG-12	M 12	1,25	8,3	6,9	7,9	19,2	13,6	3-6,5	50
EAG-16	M 16	1,5	10,9	10,5	15,5	19,6	16,9	5-10	50
EAG-20	M 20	1,5	15	14	15	28,5	18,5	10-14	50
EAG-25	M 25	1,5	18,6	18,4	15,2	29,4	22,3	13-18	50
EAG-32	M 32	1,5	26	25	14,7	34,5	25,7	18-25	25
EAG-40	M 40	1,5	33,7	33	18,4	41,7	31,3	22-32	10
EAG-50	M 50	1,5	41,9	40	17,8	44,2	31,3	30-38	10
EAG-63	M 63	1,9	55	44	18,5	44,6	32,7	34-44	10
EAG-63L	M 63	1,9	56,6	51,5	25,4	49	36,8	42-50	10

**SERIE CON PROTEZIONE A SPIRALE COMPLETE DI DADO - COLORE STANDARD NERO (GRIGIO A RICHIESTA)**  
**SERIES WITH STRAIN RELIEF AND LOCK NUT INCLUDED - STANDARD COLOUR BLACK (GREY ON REQUEST)**

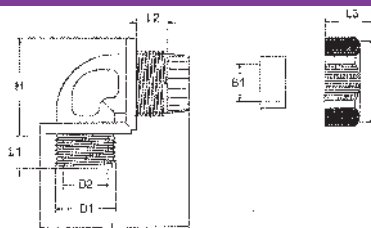
### FILETTO PASSO PG

### PG THREAD



ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD D1	FILETTO PITCH	FORO FISSAGGIO FIXING HOLE	D2	B1	L1	L2	L3	Ø CAVO CABLE RANGE	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
EG-7/SR	PG-7	1,5	12,5	8,3	6,9	7,9	20	53,3	3,5-6	50
EG-9/SR	PG-9	1,5	15,2	10,5	8	7,9	22	69,5	4-8	50
EG-11/SR	PG-11	1,5	18,3	13,2	10,5	7,9	23,7	74,9	5-10	50
EG-13,5/SR	PG-13,5	1,5	20,4	15,5	12	8,9	24,6	85,5	6-12	50
EG-16/SR	PG-16	1,5	22,5	17,2	14	9,8	26,2	96,2	10-14	50
EG-21/SR	PG-21	1,5	28,3	22,4	18,4	10,8	30	111,2	13-18	50

**PRESSACAVO ANTISTRAPPO CURVO A 90° COMPLETO DI DADO COLORE NERO**  
**STRESS RELIEF CABLE GLANDS BENT TO 90° WITH LOCK NUT INCLUDED - BLACK COLOUR**



ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD	FORO FISSAGGIO FIXING HOLE D1	D2	B1	L1	L2	L3	L	H	Ø CAVO CABLE RANGE	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
ENPTA-38	NPT 3/8"	16,6	12	9,3	11,7	9,85	16,7	48,5	30	5-9	20
ENPTA-12	NPT 3/8"	21	14	14,5	14,7	11,75	18,4	51,6	31,2	10-13	20
ENPTA-34	NPT 3/8"	26,3	19,2	16,4	14,8	12,55	22,3	64,5	41,6	13-16	20
ENPTA-114	NPT 3/8"	41,7	31,6	29,3	18,8	16,25	31	85	53	22-29	20

# PRESSACAVI E DADI IN PLASTICA

## PLASTIC CABLE GLANDS

### PRESSACAVI - CABLE GLANDS

**MATERIALE** Plastica antiurto con guarnizioni in gomma

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** -30°C +60°C

**GRADO DI PROTEZIONE** IP 54

**MATERIAL** plastic with rubber washer

**RANGE OF TEMPERATURE:** -30°C +60°C

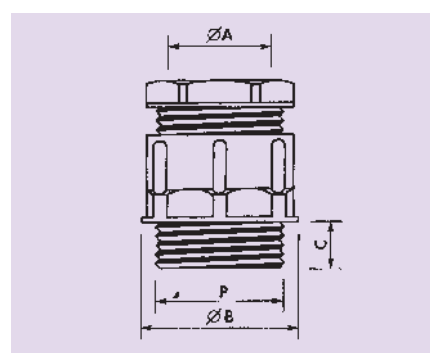
**PROTECTION** IP 54



**FILETTO PASSO PG - DIN 40 430**

**PG THREAD - DIN 40 430**

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD	Ø A MIN-MAX (mm)	FORO FISSAGGIO FIXING HOLE (mm)	B CHIAVE SPANNER (mm)	C (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
709	PG 7	3-6	13,5	15	8	100
700	PG 9	4,5-7	15,5	19	8	100
701	PG 11	6-9	19	22	8	100
702	PG 13,5	9-12	20,5	24	9	100
703	PG 16	11-14	23	27	10	100
704	PG 21	14-18	28,5	33	11	50
705	PG 29	18-25	37,5	42	11	50
706	PG 36	25-32	47,5	53	13	25
707	PG 42	39-41	54	60	14	10
708	PG 48	40-44	60	68	14	10



### DADO - LOCK NUT

**MATERIALE** Autoestinguente CL VO (UL 94)

Colore: grigio RAL 7035

Dimensioni a norme DIN 46 320 Form L-FS

**MATERIAL** Self-extinguishing CL VO (UL 94)

Colour: RAL 7035 grey

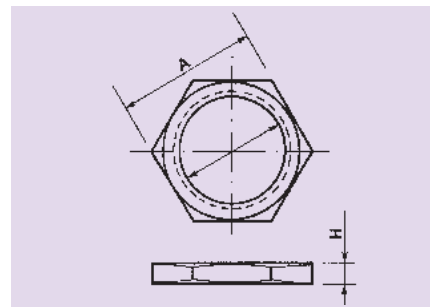
Sizes as per DIN 46320 FORM L-FS



**FILETTO PASSO PG DIN 40 430**

**PG THREAD DIN 40 430**

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD	A (mm)	H (mm)	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
719	PG 7	19	5	100
710	PG 9	22	5	100
711	PG 11	24	5	100
712	PG 13,5	27	6	100
713	PG 16	30	6	100
714	PG 21	36	7	50
715	PG 29	48	7	50
716	PG 36	57	8	25
717	PG 42	65	8	10
718	PG 48	70	8	10



### TAPPO CIECO - BLIND PLUG

ARTICOLO ARTICLE	PASSO THREAD	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
TP 7	PG 7	100
TP 9	PG 9	100
TP 11	PG 11	100
TP 13,5	PG 13,5	100
TP 16	PG 16	100
TP 21	PG 21	50
TP 29	PG 29	50
TP 36	PG 36	25
TP 42	PG 42	10
TP48	PG 48	10





# FASCETTE IN NYLON BIANCHE E NERE

## NYLON CABLE TIES WHITE OR BLACK COLOUR

**MATERIALE** UL Approved Nylon 66  
**CLASSE DI AUTOESTINGUENZA:** 94V-2  
 Conformi norme MILS-23190E  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** -40° +85°  
**COLORE:** bianche e nere  
 Per usi esterni si consiglia il colore nero  
 Aggiungere /N dopo il codice fascetta



**MATERIAL** UL Approved Nylon 66  
**SELF EXTINGUISHING RANGE:** 94V-2  
 Compliant to MILS-23190E rules  
**RANGE OF TEMPERATURE:** -40°C +85°C  
**COLOUR:** white or black  
 It is suggested colour black for external use  
 Add /N after cable ties code



ARTICOLO ARTICLE	DESCRIZIONE LUNGHEZZA/LARGHEZZA DESCRIPTION LENGTH/WIDTH (mm)	TENUTA MINIMA MIN LOOP TENSILE STRENGTH		PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
		KG	LB	
FCV 075	75 x 2,5	8	18	100/1000
FCV 100	96 x 2,5	8	18	100/1000
FCV 120	120 x 2,5	8	18	100/1000
FCV 120L	120 x 4,8	22	50	100/1000
FCV 135	142 x 2,5	8	18	100/1000
FCV 140	142 x 3,2	18	40	100/1000
FCV 160	165 x 2,5	8	18	100/1000
FCV 160L	160 x 4,8	22	50	100/1000
FCV 200M	200 x 2,5	8	18	100/1000
FCV 200S	200 x 3,2	18	40	100/1000
FCV 200	200 x 4,6	22	50	100/1000
FCV 200L	200 x 7,6	55	120	100
FCV 250	250 x 4,8	22	50	100
FCV 250M	250 x 3,6	18	40	100
FCV 265M	265 x 3,6	18	40	100
FCV 290	292 x 3,6	18	40	100/1000
FCV 300	300 x 7,6	55	120	100
FCV 310	310 x 4,8	22	50	100
FCV 360M	368 x 3,6	18	40	100
FCV 360	368 x 4,8	22	50	100
FCV 360L	380 x 7,6	55	120	100
FCV 380	385 x 4,8	22	50	100
FCV 432	432 x 4,8	22	50	100
FCV 550	550 x 8	80	175	100
FCV 762	762 x 9	80	175	50
FCV 914	914 x 9	80	175	50
FCV 1030	1030 x 12,7	114	250	50
FCV 1168	1168 x 9	80	175	50

### PINZE PER FASCETTE SERIE FCV

#### ART. 70

Pinza in plastica per fascette 2,5-5 mm



#### ART. 71

Pinza professionale in plastica per fascette 2,5-5 mm



#### ART. 71M

Pinza professionale in metallo per fascette 2,2-4,8 mm



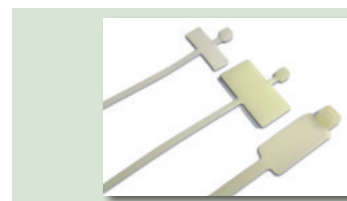
### FASCETTE CON OCCHIELLO - RING CABLE TIES

ARTICOLO ARTICLE	DESCRIZIONE LUNGHEZZA/LARGHEZZA DESCRIPTION LENGTH/WIDTH (mm)	TENUTA MINIMA MIN LOOP TENSILE STRENGTH		PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
		KG	LB	
FCV 205/2 PER VITE 5,2	221,3 x 4,2	18	40	100



### FASCETTE CON IDENTIFICAZIONE - MARKER TIES

ARTICOLO ARTICLE	DESCRIZIONE LUNGHEZZA/LARGHEZZA DESCRIPTION LENGTH/WIDTH (mm)	TENUTA MINIMA MIN LOOP TENSILE STRENGTH		PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
		KG	LB	
FCV 100/3 orizzontale 25x8	100 x 2,5	8	18	100
FCV 200/3 verticale 28x13	200 x 4,6	18	50	100
FCV 200S/3 orizzontale 30x15	200 x 2,5	18	8	100



### RILEGA FASCETTE AUTOADESIVO - SELF-ADHESIVE TIE MOUNT

ARTICOLO ARTICLE	DIMENSIONE DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
FHC 101	21 x 21	4	100
FHC 102	28 x 28	5,3	100



# FASCETTE IN NYLON BIANCHE E NERE

## NYLON CABLE TIES WHITE OR BLACK COLOUR

**MATERIALE** UL Approved Nylon 66  
**CLASSE DI AUTOESTINGUENZA:** 94V-2  
 Conformi norme MILS-23190E  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** -40° +85°  
**COLORE:** bianche e nere  
 Per usi esterni si consiglia il colore nero  
 Aggiungere /N dopo il codice fascetta



**MATERIAL** UL Approved Nylon 66  
**SELF EXTINGUISHING RANGE:** 94V-2  
 Compliant to MILS-23190E rules  
**RANGE OF TEMPERATURE:** -40°C +85°C  
**COLOUR:** white or black  
 It is suggested colour black for external use  
 Add /N after cable ties code

**FASCETTE PER USI ESTERNI CON SISTEMA DI BLOCCAGGIO**  
 ELEVATA RESISTENZA ALLA TRAZIONE / COLORE NERO

**CABLE TIES WITH BLOCK SYSTEM**  
 HIGH STRENGTH / COLOUR BLACK



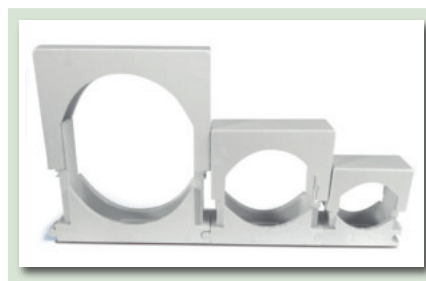
ARTICOLO ARTICLE	DESCRIZIONE LUNGHEZZA/LARGHEZZA DESCRIPTION LENGTH/WIDTH (mm)	TENUTA MINIMA MIN LOOP TENSILE STRENGTH KG	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
FDL 132	132 x 9	36	100
FDL 180	180 x 9	36	100
FDL 235	235 x 9	55	100
FDL 265	265 x 9	55	100
FDL 300	300 x 9	55	100
FDL 360	360 x 9	55	100
FDL 510	510 x 9	55	100
FDL 610	610 x 9	55	100
FDL 760	760 x 9	55	100

**ART. 72**  
 Pinza in metallo per fascette 5-9 mm



### SISTEMA DI FISSAGGIO - NYLON CABLE CLAMPS

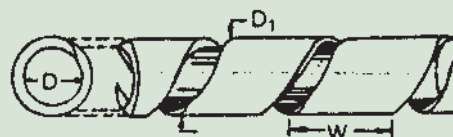
ARTICOLO ARTICLE	PER TUBI, GUAINE E CAVI FOR RIPES AND CABLES Ø mm	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
601	14-22	100
602	23-35	50
603	38-50	50



### SPIRALE AVVOLGICAVI - BINDING BONDS

ARTICOLO ARTICLE	D	D1	W	PEZZI PER CONFEZ. PCS PER BOX
FKS-6	4	6	7	10 MT
FKS-8	6	8	10,8	10 MT
FKS-10	7,5	10	11,4	10 MT
FKS-12	9	12	13,9	10 MT

Colore nero a richiesta (/N)  
 Black colour on request (/N)



Prezzo di listino inteso per 100 metri - Price list for 100 meters  
 A richiesta autoestinguente - On request self extinguishing



# UTENSILI MECCANICI

## CRIMPING TOOLS

### PINZE PER TUBETTI TERMINALI NUDI E PREISOLATI TOOLS FOR INSULATED AND NON INSULATED END FERRULES



#### ART. 102T

Pinza per tubetti nudi e preisolati da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>



#### ART. 103T

Pinza per tubetti nudi preisolati da 0,75 a 10 mm<sup>2</sup>



#### ART. CT 39

Pinza a cricchetto per tubetti nudi e preisolati da 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>



#### ART. 40

Pinza a cricchetto per tubetti nudi e preisolati da 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>



#### ART. 41

Pinza a cricchetto per tubetti nudi e preisolati da 6 a 16 mm<sup>2</sup>



#### ART. 42

Pinza a cricchetto per tubetti nudi e preisolati da 25 a 50 mm<sup>2</sup>



#### ART. 43

Pinza a cricchetto per tubetti nudi e preisolati da 50 a 95 mm<sup>2</sup>



#### ART. 44

Pinza per tubetti nudi e preisolati da 70 a 150 mm<sup>2</sup>  
Matrici M1/44120T - M1/44150T

### PINZE PER CAPICORDA APERTI CRIMPING TOOLS FOR OPEN QUICK CONNECT TERMINALS



#### ART. 50

Pinza per capicorda aperti da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>



#### ART. 51

Pinza a cricchetto per capicorda aperti da 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>



#### ART. 51R

Pinza a cricchetto per capicorda aperti da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>



#### ART. 51C

Pinza a cricchetto per faston a bandiera B 02/BAND

### PINZA PER CONNETTORI COASSIALI BNC TOOL FOR BNC COAX TERMINALS



#### ART. 51B

Pinza manuale per capicorda aperti da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>



#### ART. 80

Pinza a cricchetto per connettori coassiali BNC



# UTENSILI MECCANICI

## CRIMPING TOOLS

**PINZE PER CAPICORDA PREISOLATI DA 0,25 A 6 mm<sup>2</sup>**  
**CRIMPING TOOLS FOR PRE INSULATED TERMINALS 0,25-6 mm<sup>2</sup>**



### ART. 53

Pinza manuale per capicorda nudi e preisolati da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>



### ART. 54

Pinza per capicorda preisolati doppia aggraffatura da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>



### ART. 60

Pinza a cricchetto per capicorda preisolati da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>  
 Doppia aggraffatura e punzonatura con controllo qualità.

**PINZE A CRICCHETTO PER CAPICORDA NUDI - AGRAFFATURA A PUNZONE**  
**RATCHET TOOLS FOR NON INSULATED TERMINALS - PUNCH CRIMPING**



### ART. 52

Pinza a cricchetto per capicorda nudi da 1,5 a 10 mm<sup>2</sup>



### ART. 52 BIS

Pinza per tubetti nudi e preisolati da 10 a 16 mm<sup>2</sup>

**PINZE MANUALI PER CAPICORDA NUDI - AGRAFFATURA A PUNZONE**  
**MANUAL TOOLS FOR NON INSULATED TERMINALS - PUNCH CRIMPING**



### ART. CT 38

Pinza manuale per capicorda nudi da 10 a 50 mm<sup>2</sup>



### ART. CT 100

Pinza manuale per capicorda nudi da 25 a 120 mm<sup>2</sup>



### ART. CT 150

Pinza manuale per capicorda nudi da 10 a 150 mm<sup>2</sup>



### ART. 56

Pinza manuale per capicorda nudi con manici allungabili da 10 a 185 mm<sup>2</sup>



### ART. 57

Pinza manuale per capicorda nudi da 10 a 120 mm<sup>2</sup>



### ART. 57 BIS

Pinza manuale per capicorda nudi da 10 a 120 mm<sup>2</sup>

**PINZE MANUALI PER CAPICORDA NUDI - AGRAFFATURA ESAGONALE**  
**MANUAL TOOLS FOR NON INSULATED TERMINALS - HEXAGONAL CRIMPING**



### ART. HX 50

Pinza manuale per capicorda nudi da 10 a 50 mm<sup>2</sup>



### ART. HX 120B

Pinza manuale per capicorda nudi da 10 a 120 mm<sup>2</sup>

# UTENSILI MECCANICI

## CRIMPING TOOLS

**PINZE IDRAULICHE MANUALI PER CAPICORDA NUDI - AGGRAFFATURA A PUNZONE E ESAGONALE**  
**MANUAL HYDRAULIC TOOLS FOR NON INSULATED TERMINALS - HEXAGONAL AND PUNCH CRIMPING**



### ART. 55

Pinza idraulica manuale da 10 a 240 mm<sup>2</sup> (matrici esagonali)



### ART. 58

Pinza idraulica manuale per sezioni da 10 a 300/400 mm<sup>2</sup>  
 - fornita senza matrici



### ART. 55 BAT

Pinza idraulica a batteria da 10 a 240 mm<sup>2</sup> - Fornita senza matrici, completa di cassetta e caricabatteria

**PINZE IDRAULICHE A PEDALE PER CAPICORDA NUDI - AGGRAFFATURA A PUNZONE E ESAGONALE**  
**FOOT LEVER HYDRAULIC TOOLS FOR NON INSULATED TERMINALS - HEXAGONAL AND PUNCH CRIMPING**



### ART. 59

Centralina oleodinamica a pedale per sezioni da 10 a 630 mm<sup>2</sup> - completa di testa (escluse matrici)



### ART. 59 BIS

Pompa a pedale idraulica pressione di esercizio 700 bar

## TESTE OLEODINAMICHE - OLEODYNAMIC HEADS



### ART. ETP-210

Testa oleodinamica da 16 a 240 mm<sup>2</sup> completa di punzoni



### ART. ETP-325

Testa oleodinamica da 16 a 400 mm<sup>2</sup> completa di matrici e punzoni



### ART. ETP-800H

Testa oleodinamica da 35 a 630 mm<sup>2</sup> completa di matrici



### ART. ETP-300/58

Testa oleodinamica completa di innesto rapido maschio (senza matrici)  
 Compatibile con matrici di ART. 58

# UTENSILI MECCANICI

## CRIMPING TOOLS

### TESTE OLEODINAMICHE - OLEODYNAMIC HEADS



#### ART. ECO-630

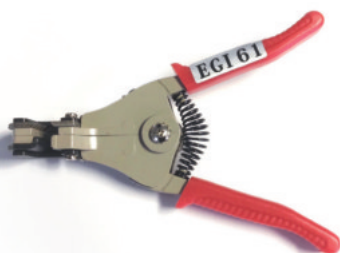
Testa oleodinamica per sezioni 300/400/500/630 mm<sup>2</sup> completa di matrici



#### ART. ECO-1000

Testa oleodinamica per sezioni da 500 a 1000 mm<sup>2</sup> completa di matrici. (500/630/800/1000)

### SPELLAFILI - WIRE STRIPPER



#### ART. 61

Spellafili automatica da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>



#### ART. 61 BIS

Spellafili automatica da 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>

### TRANCIACAVI - CABLE CUTTER



#### ART. 62

Tranciacavi a cricchetto per cavi con diametro fino a 32 mm. Solo per cavi (anime flessibili in rame e alluminio)



#### ART. 64

Pinza idraulica manuale da 10 a 240 mm<sup>2</sup> (matrici esagonali)



#### ART. 65 BIS

Tranciacavi a cricchetto per cavi con diametro fino a 85 mm. Solo per cavi (anime flessibili in rame e alluminio)



#### ART. RYC 325

Tranciacavi da 10 a 300 mm<sup>2</sup>. Solo per cavi (anime flessibili in rame e alluminio)



#### ART. RYC 500

Tranciacavi da 16 a 500 mm<sup>2</sup>. Solo per cavi (anime flessibili in rame e alluminio)



#### ART. EHT-85

Taesta tranciacavi taglio ghigliottina per cavi in rame o alluminio diametro max 85 mm



# UTENSILI MECCANICI

## CRIMPING TOOLS

### TRANCIACAVI - CABLE CUTTER



#### ART. EYR 513

Tronchesino manuale per sezioni fino a un massimo di 50 mm<sup>2</sup>



#### ART. EYR 514

Tronchesino manuale per sezioni fino a un massimo di 95 mm<sup>2</sup>

### SGUAINACAVI - CABLE STRIPPER



#### ART. 73

Sguainacavi per sezioni da 0,4 a 25 mm di diametro



#### ART. 74

Sguainacavi per sezioni da 35 a 50 mm di diametro

### PINZE PER FASCETTE - CABLE TIES TOOLS



#### ART. 70

Pinza in plastica per fascette 2,5-5 mm



#### ART. 71

Pinza in plastica per fascette 2,2-4,8 mm



#### ART. 71M

Pinza in metallo per fascette 2,2-4,8 mm



#### ART. 72

Pinza in metallo per fascette 5-9 mm

### PINZA PNEUMATICA - PNEUMATIC CRIMPING TOOL

#### ART. EPH 2000

Pinza pneumatica completa di matrici per capicorda preisolati da 0,5 a 6 mm<sup>2</sup> con comando a pedale.

ART.	SEZIONE	APPLICAZIONI
M5/PH-16WF	6-16 mm <sup>2</sup>	Bussola
M1/PH-03C	0,5-6 mm <sup>2</sup>	preisolati
M7/PH-03B	0,5-6 mm <sup>2</sup>	non isol.in ottone
M8/PH-10	1,5-10 mm <sup>2</sup>	non isolanti
M4/PH-04WF	0,5-4 mm <sup>2</sup>	Bussola
M6/PH-C7	Ø 7 mm rame	Per taglio cavi

ARIA: 5-6 BAR

SCHIACCIATA: 1,3 Kn per BAR di pressione

PESO: 2,7 KG

DIMENSIONI: 225x135x90



M7/PH-03B M8/PH-10 M4/PH-04WF  
M6/PH-C7 M1/PH-03C M5/PH-17WF

### PRESSA - AIR HYDRAULIC PUMP

#### ART. EAP 1000

Pressa pneumodinamica a pedale completa di tubo alta pressione  
Alimentazione 6-10 BAR

