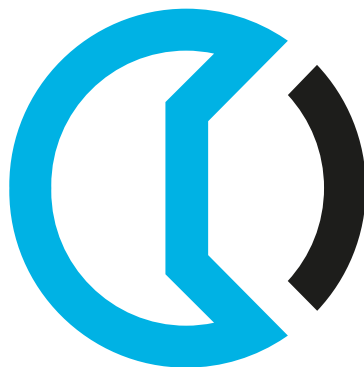


PRODUCT OVERVIEW - INDUSTRIA



CEMBRE

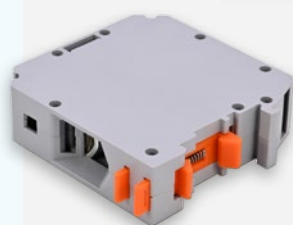
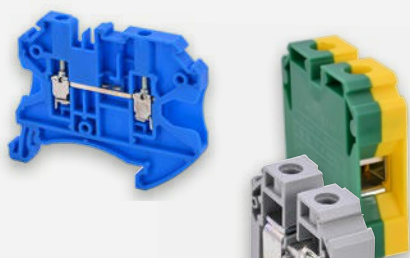


SEGUI LA STRATEGIA DEL CAVO

TARGHETTE SEGNACAVO:
MG-TPMF MG-TDM/TDMO KM-ROLL



MORSETTI COMPONIBILI



TARGHETTE PER
MORSETTI:
MG-CPM



TUBETTI
TERMINALI



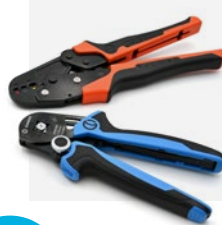
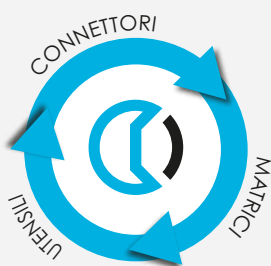
MORSETTIERE



CONNETTORI



UTENSILI MECCANICI ED
OLEODINAMICI E MATRICI PER
LA COMPRESSIONE





CAPICORDA E GIUNTI PREISOLATI

RF BF GF


CAPICORDA A OCCHIELLO - Preisolati in PVC

Sez. Cond. mm ²	Colore	Diametro Vite mm									
		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-M3	RF-M3.5	RF-M4	RF-M5	RF-M6	RF-M8	RF-M10	RF-M12	—	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-M3	BF-M3.5	BF-M4	BF-M5	BF-M6	BF-M8	BF-M10	BF-M12	—	—
4 ÷ 6	Yellow	GF-M3	GF-M3.5	GF-M4	GF-M5	GF-M6	GF-M8	GF-M10	GF-M12	GF-M14	GF-M16

CAPICORDA A FORCELLA - Preisolati in PVC

Sez. Cond. mm ²	Colore	Diametro Vite mm									
		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-U3	RF-U3.5	RF-U4	RF-U5	RF-U6	RF-U8	RF-U10	RF-U12	—	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-U3	BF-U3.5	BF-U4	BF-U5	BF-U6	BF-U8	BF-U10	BF-U12	—	—
4 ÷ 6	Yellow	—	GF-U3.5	GF-U4	GF-U5	GF-U6	GF-U8	GF-U10	GF-U12	GF-U14	GF-U16

I capicorda della serie F sono ricavati da nastro di rame ETP, ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica. La zigrinatura interna del colletto migliora il contatto con il conduttore aumentando la tenuta alla trazione. La serie F offre evidenti vantaggi: La particolare sagomatura interna della camicetta isolante, che si presenta a forma di imbuto, è studiata in modo tale da raccordare lo scalino rappresentato dal colletto del capocorda e quindi permettere una introduzione "facile" del conduttore. La temperatura di utilizzo è da -20°C a +80°C (+90°C per brevi transitori).

CAPICORDA PUNTA TONDA - Preisolati in PVC

Sez. Cond. mm ²	Colore	Lunghezza Puntale mm			
		8,0	10,0	12,0	14,0
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-P8	RF-P10	RF-P12	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-P8	BF-P10	BF-P12	—
4 ÷ 6	Yellow	—	GF-P10	GF-P12	GF-P14

CAPICORDA PUNTA PIATTA - Preisolati in PVC

Sez. Cond. mm ²	Colore	Lunghezza Puntale mm				
		12,8/13,3*	13,2	14,8	17,2	33,3
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-PP12	RF-PP12/23	RF-PP14	RF-PP16/23	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-PP12	BF-PP12/25	—	BF-PP16/25	—
4 ÷ 6	Yellow	GF-PP12	—	—	—	GF-PP17

* Dimensione per GF-PP12.

RF-F BF-F GF-F


CONNETTORI AD INNESTO FEMMINA - Parzialmente Preisolati in PC



Sez. Cond. mm ²	Colore	Linguetta mm				
		2,8x0,5	2,8x0,8	4,8x0,5	4,8x0,8	6,35x0,8
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-F305	RF-F308*	RF-F405	RF-F408	RF-F608
1,5 ÷ 2,5	Blue	—	—	BF-F405	BF-F408	BF-F608
4 ÷ 6	Yellow	—	—	—	—	GF-F608

*Non marcato UL

- Protetti mediante stagnatura elettrolitica
- La temperatura di utilizzo è da -20°C a +115°C (+130°C per brevi transitori).
- Aggiungere P al tipo per versioni totalmente preisolate

RF-M BF-M GF-M


CONNETTORI AD INNESTO MASCHIO Preisolati in PC



Sez. Cond. mm ²	Linguetta mm	Colore	Parzialmente Preisolati	Totamente Preisolati
0,25 ÷ 1,5	6,35x0,8	Red	RF-M608	RF-M608P
1,5 ÷ 2,5	6,35x0,8	Blue	BF-M608	BF-M608P
4 ÷ 6	6,35x0,8	Yellow	GF-M608	—

- Protetti da stagnatura elettrolitica
- La temperatura di utilizzo è da -20°C a +115°C (+130°C per brevi transitori).

NL-P

CAPPUCCI TERMINALI Preisolati in PA6.6

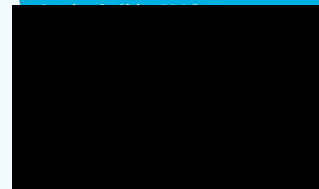


Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo
0,25 ÷ 1,5	White	NL03-P
1,5 ÷ 2,5	White	NL06-P
	Blue	NL06-PB
4 ÷ 6	White	NL1-P
	Yellow	NL1-PG

- Protetti da stagnatura elettrolitica
- La temperatura di utilizzo è da -20°C a +115°C (+130°C per brevi transitori).

PL


GIUNTI TESTA-TESTA E PARALLELI



Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo
0,2 ÷ 0,5	Green	PL01-M*
0,25 ÷ 1,5	Red	PL03-M
1,5 ÷ 2,5	Blue	PL06-M
4 ÷ 6	Yellow	PL1-M
0,25 ÷ 1,5	Red	PL03-P*
1,5 ÷ 2,5	Blue	PL06-P*

*Non marcato UL

NL-M

GIUNTI TESTA-TESTA Preisolati in PA6.6



Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo
0,25 ÷ 1,5	Red	NL03-M
1,5 ÷ 2,5	Blue	NL06-M
4 ÷ 6	Yellow	NL1-M
10	Red	NL2-M
16	Blue	NL3-M

- Protetti da stagnatura elettrolitica
- La temperatura di utilizzo è da -20°C a +115°C (+130°C per brevi transitori).

TUBETTI TERMINALI


PKD
TUBETTI TERMINALI PREISOLATI IN PA6


Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo	Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo
0,3 ÷ 0,5	Nero	PKD506	10	Rosso	PKD1012
		PKD508			PKD1018
		PKD510			PKD1018
0,75	Nero	PKD7506	16	Blu	PKD1612
		PKD7508			PKD1618
		PKD7510			PKD1618
		PKD7512			PKD1618
1	Rosso	PKD106	25	Giallo	PKD2508
		PKD108			PKD25016
		PKD110			PKD25022
		PKD112			PKD25022
		PKD112			PKD25022
1	Rosso	PKD106	35	Rosso	PKD35016
		PKD108			PKD35025
		PKD110			PKD35025
1	Rosso	PKD106	50	Blu	PKD50020
		PKD108			PKD50020
		PKD110			PKD50025
1	Rosso	PKD106	6	Giallo	PKD612
		PKD108			PKD612
		PKD110			PKD612


PKE
TUBETTI TERMINALI PREISOLATI IN PA6


Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo	Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo
0,1÷0,3	Giallo	PKE308	4	Arancione	PKE410
0,3÷0,5	Blu	PKE508			PKE412
0,75	Blu	PKE7508			PKE418
1	Rosso	PKE108	6	Verde	PKE612
1,5	Nero	PKE1508			PKE618
		PKE1510			PKE1012
		PKE1518	10	Marrone	PKE1018
2,5	Nero	PKE2508			PKE1612
		PKE2512			PKE1618
		PKE2518	25	Nero	PKE25016
					PKE25022
					PKE25022


PKC
TUBETTI TERMINALI PREISOLATI IN PA6


Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo	Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo	Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo
0,3 ÷ 0,5	Arancione	PKC508	2,5	Blu	PKC2508	25	Marrone	PKC25016
		PKC510			PKC2512			PKC25022
0,75	Blu	PKC7508	4	Giallo	PKC410	35	Giallo	PKC35016
		PKC7512			PKC412			PKC35025
1	Giallo	PKC108	6	Nero	PKC612	70	Giallo	PKC70022*
		PKC112			PKC618			PKC95025*
1,5	Rosso	PKC1508	10	Giallo	PKC1012	120	Blu	PKC120027*
		PKC1510			PKC1018			PKC120027*
		PKC1518			PKC1612			PKC1618
					PKC1618			

*Non marcato UL


PKT
TUBETTI TERMINALI "TWIN" PREISOLATI IN PA6


Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo	Sez. Cond. mm ²	Colore	Tipo
2x0,5	Blu	PKT508	2x2,5	Blu	PKT2510
		PKT510			PKT2512
2x0,75	Blu	PKT7508	2x4	Giallo	PKT412
		PKT7510			PKT614
2x1	Rosso	PKT108	2x10	Rosso	PKT1014*
		PKT110			PKT1614
2x1,5	Nero	PKT1508	2x16	Blu	PKT1614
		PKT1512			PKT1614

*Non marcato UL

I tubetti terminali della serie PK.. sono realizzati in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e stagnati elettroliticamente; materiale isolante in PA6 tipo PA10080 certificato EN45545-2. Grazie alle loro dimensioni ridotte, si prestano ad essere utilizzati per il fissaggio dei cavi flessibili su morsetti ove lo spazio disponibile è molto limitato. La gamma PKD è a norma DIN 46 228/4.

La temperatura di utilizzo è da -20°C a +115°C (+130°C per brevi transitori).

CONNETTORI ELETTRICI

ANE-M



CAPICORDA PREISOLATI IN PA6.6

I capicorda della serie ANE-M sono studiati per cablaggi di quadri elettrici di potenza, dove vengono impiegati cavi di tipo flessibile.

Sono ricavati da tubo di rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e di sezione tale da garantire sia una buona connessione elettrica che un'adeguata resistenza meccanica alla trazione.

Il rivestimento isolante in PA 6.6 semplifica le operazioni di installazione e di ripristino dell'isolante del cavo.

A-M

CAPICORDA

I capicorda della serie A-M sono ricavati da tubo di rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e di sezione tale da garantire sia una buona connessione elettrica che un'adeguata resistenza alla trazione.

Sono ricotti e protetti superficialmente mediante lagnatura elettrolitica.

Il colletto è provvisto di smusso e foro d'ispezione per una facile e corretta introduzione del conduttore.

Sez. Cond. mm ²	Diametro Vite mm								
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	ANE2-M4	ANE2-M5	ANE2-M6	ANE2-M8	ANE2-M10	ANE2-M12			
16	ANE3-M4	ANE3-M5	ANE3-M6	ANE3-M8	ANE3-M10	ANE3-M12			
25	ANE5-M4	ANE5-M5	ANE5-M6	ANE5-M8	ANE5-M10	ANE5-M12			
35			ANE7-M6	ANE7-M8	ANE7-M10	ANE7-M12			
50			ANE10-M6	ANE10-M8	ANE10-M10	ANE10-M12			
70			ANE14-M6	ANE14-M8	ANE14-M10	ANE14-M12	ANE14-M14		
95				ANE19-M8	ANE19-M10	ANE19-M12	ANE19-M14	ANE19-M16	
120					ANE24-M10	ANE24-M12	ANE24-M14	ANE24-M16	
150						ANE30-M12	ANE30-M14	ANE30-M16	ANE30-M20

Sez. Cond. mm ²	Diametro Vite mm								
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	A1-M4	A1-M5	A1-M6	A1-M8	A1-M10				
10	A2-M4	A2-M5	A2-M6	A2-M8	A2-M10	A2-M12			
16	A3-M4	A3-M5	A3-M6	A3-M8	A3-M10	A3-M12			
25	A5-M4	A5-M5	A5-M6	A5-M8	A5-M10	A5-M12			
35		A7-M5	A7-M6	A7-M8	A7-M10	A7-M12			
50			A10-M6	A10-M8	A10-M10	A10-M12	A10-M14	A10-M16	
70			A14-M6	A14-M8	A14-M10	A14-M12	A14-M14	A14-M16	
95			A19-M6	A19-M8	A19-M10	A19-M12	A19-M14	A19-M16	A19-M20
120				A24-M8	A24-M10	A24-M12	A24-M14	A24-M16	A24-M20
150				A30-M8	A30-M10	A30-M12	A30-M14	A30-M16	A30-M20
185				A37-M8	A37-M10	A37-M12	A37-M14	A37-M16	A37-M20
240				A48-M8	A48-M10	A48-M12	A48-M14	A48-M16	A48-M20
300					A60-M10	A60-M12	A60-M14	A60-M16	A60-M20
400						A80-M12	A80-M14	A80-M16	A80-M20
500								A100-M16	A100-M20
630								A120-M16	A120-M20

A-M

CAPICORDA CON ATTACCO CONTENUTO

erenti le medesime caratteristiche dei capicorda tipo A-M, questi capicorda sono caratterizzati da una ridotta larghezza di patella d'attacco.

ono stati studiati e realizzati appositamente per il collegamento di apparecchiature che hanno presetti dimensionalmente non adeguati ad accogliere i capicorda di normali dimensioni.

Sez. Cond. mm ²	Diametro Vite mm					
	M5	M6	M8	M10	M12	M16
10	A2-M5/9					
16	A3-M5/9					
25	A5-M5/9					
35		A7B-M6/11.5*				
50		A10B-M6/11.5*				
70		A14B-M6/11.5*				
95			A19B-M8/15.5*			
120			A24B-M8/19*	A24B-M10/19*		
150			A30B-M8/19*	A30B-M10/19*		
185				A37B-M10/24.5*		
240				A48-M10/31	A48-M12/31	A48-M16/31
300				A60B-M10/31*	A60B-M12/31*	

*Senza foro d'ispezione

A-L



CAPICORDA PIEGATI A 90°

I capicorda piegati a 90° della serie A-L sono ricavati da tubo di rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e di sezione tale da garantire una buona connessione elettrica che un'adeguata resistenza alla trazione.

Sono ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica. Il colletto è provvisto di smusso e foro d'ispezione per una facile e corretta introduzione del conduttore.

A-2M



CAPICORDA CON ATTACCO A DUE FORI

I capicorda della serie A-2M sono ricavati da tubo di rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e di sezione tale da garantire sia una buona connessione elettrica che un'adeguata resistenza alla trazione.

Sono ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica.

L'attacco a due fori garantisce maggiore stabilità meccanica anche in presenza di sollecitazioni elettrodinamiche.

Sez. Cond. mm²	Diametro Vite mm					
	M5	M6	M8	M10	M12	M16
10	A2-L5	A2-L6	A2-L8			
16	A3-L5	A3-L6	A3-L8	A3-L10		
25	A5-L5	A5-L6	A5-L8	A5-L10		
35		A7-L6	A7-L8	A7-L10	A7-L12	
50		A10-L6	A10-L8	A10-L10	A10-L12	
70			A14-L8	A14-L10	A14-L12	A14-L16
95			A19-L8	A19-L10	A19-L12	
120				A24-L10	A24-L12	
150				A30-L10	A30-L12	
185				A37-L10	A37-L12	
240				A48-L10	A48-L12	
300					A60-L12	

Sez. Cond. mm²	Diametro Vite mm					
	M8	M10	M12	M14	M16	M16/
35	A7-2M8	A7-2M10	A7-2M12			
50	A10-2M8	A10-2M10	A10-2M12			
70	A14-2M8	A14-2M10	A14-2M12	A14-2M14		
95		A19-2M10	A19-2M12	A19-2M14	A19-2M16	
120		A24-2M10	A24-2M12	A24-2M14	A24-2M16	
150		A30-2M10	A30-2M12	A30-2M14		
185		A37-2M10	A37-2M12	A37-2M14		
240		A48-2M10	A48-2M12	A48-2M14	A48-2M16	
300		A60-2M10	A60-2M12	A60-2M14	A60-2M16	A60-2M16/36
400			A80-2M12	A80-2M14	A80-2M16	A80-2M16/41
500			A100-2M12	A100-2M14	A100-2M16	
630			A120-2M12		A120-2M16	
800			A160-2M12			

L-M



GIUNTI TESTA-TESTA

I connettori della serie L-M sono studiati per la giunzione di cavi di bassa tensione.

Sono ricavati da tubo di rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% delle stesse dimensioni di quello usato per i capicorda della serie A-M.

mm²	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185
M	L2-M	L3-M	L5-M	L7-M	L10-M	L14-M	L19-M	L24-M	L30-M	L37-M

mm²	240	300	400	500
M	L48-M	L60-M	L80-M	L100-M

CONNETTORI ELETTRICI

2A-M



CAPICORDA PER APPLICAZIONI GRAVOSE

I capicorda della serie 2A-M sono studiati per impieghi gravosi, per la messa a terra di strutture ed apparecchiature sia in ambienti chiusi che all'esterno e per applicazioni in media tensione fino a 35 kV.

Sono ricavati da tubo di rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e di sezione tale da garantire sia una buona connessione elettrica che un'adeguata resistenza meccanica alla trazione; sono inoltre privi del foro d'ispezione per evitare l'infiltrazione di umidità e di agenti atmosferici e quindi adatti anche per installazioni all'aperto.

Sez. Cond. mm ²	Diametro Vite mm					
	M8	M10	M12	M14	M16	M20
16	2A3-M8	2A3-M10				
25	2A5-M8	2A5-M10	2A5-M12			
35	2A7-M8	2A7-M10	2A7-M12			
50		2A10-M10	2A10-M12	2A10-M14	2A10-M16	
70		2A14-M10	2A14-M12	2A14-M14	2A14-M16	
95		2A19-M10	2A19-M12	2A19-M14	2A19-M16	2A19-M20
120		2A24-M10	2A24-M12	2A24-M14	2A24-M16	2A24-M20
150		2A30-M10	2A30-M12	2A30-M14	2A30-M16	2A30-M20
185			2A37-M12	2A37-M14	2A37-M16	2A37-M20
240			2A48-M12	2A48-M14	2A48-M16	2A48-M20
300			2A60-M12	2A60-M14	2A60-M16	2A60-M20
400			2A80-M12	2A80-M14	2A80-M16	2A80-M20

CA-M 2A-M



CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE

I capicorda della serie CA-M e 2A-M sono studiati appositamente per applicazioni in media tensione fino a 35 kV.

Sono ricavati da tubo di rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9%.

Sez. Cond. mm ²	Diametro Vite mm					
	M8	M10	M12	M14	M16	M20
25R	CA25-M8	CA25-M10	CA25-M12			
30 RC/S ÷ 40 S			CA40S-M12		CA40S-M16	
50 RC			CA50R-M12			
50 S			CA50S-M12		CA50S-M16	
63 S ÷ 70 S			CA70S-M12		CA70S-M16	
80 S ÷ 95 RC			CA95R-M12	CA95R-M14		
95 S ÷ 100 S			CA95S-M12	CA95S-M14	CA95S-M16	
120 RC/S ÷ 150 RC			CA150R-M12	CA150R-M14		
150 S ÷ 160 RC			CA150S-M12	CA150S-M14		
160 S ÷ 200 RC				CA200R-M14		
200 S ÷ 240 RC				CA240R-M14		
240 S ÷ 315 RC				CA315R-M14		
315 S				CA315S-M14		
400 R				2A80-M14*	2A80-M16*	2A80-M20*
500 R					2A100-M16	2A100-M20
600 R ÷ 630 R					2A120-M16	2A120-M20

*Prodotto marcato UL

R = cavo rotondo RC = cavo rotondo compatto S = cavo settoriale

MORSETTI BIFILARI

Realizzati in ottone CB754S EN 1982.

Viti in acciaio zincate bianche.

Dadi in acciaio zincati bianchi.

mm ²	6÷16	16÷50	35÷70	50÷95	70÷150	150÷300
1 Bullone	2323	2326	2329			
2 Bulloni	2333	2336	2339	2342	2344	2346*

* Viti in acciaio inox

C-C



CONNETTORI DI DERIVAZIONE

I connettori della serie C sono studiati per effettuare svariati collegamenti tra i quali: derivazioni da linee aeree in conduttori nudi ed isolati, derivazioni da linee interrate in cavo, realizzazione di impianti di messa a terra.

Sono in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e ricotti.

CBMC-N



CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu A BARREL CORTO

Le dimensioni ridotte dei capicorda della serie CBMC-N facilitano i collegamenti nelle cabine, negli interruttori automatici e nelle morsettiere dei motori. Questi terminali sono progettati esclusivamente per reti industriali e possono essere compressi con matrice esagonale.

Questi terminali sono testati secondo gli standard NFC 63-061 classe B e IEC 61238-1-3.

Sez. Cond. mm ²		Tipo
Passante	Derivato	
6÷2,5	6÷1,5	C6-C6
10	10÷1,5	C10-C10
16	16÷1,5	C16-C16
25÷16	10÷1,5	C25-C10
25	25÷16	C25-C25
40÷35	16÷1,5	C35-C16
40÷35	40÷25	C35-C35
50	25÷10	C35-C35
70÷63	25÷1,5	C70-C25N
50	25÷4	C50-C25
50	50÷35	C50-C50
70÷50	40÷4	C70-C35
70÷50	70÷35	C70-C70
100÷95	40÷4	C95-C35
100÷95	70÷40	C95-C70
100÷95	100÷63	C95-C95
125÷110	125÷25	C120-C120
160÷150	125÷25	C150-C120
125	125	C150-C150
150	150÷63	C150-C150
125	125	C150-C150
185	100÷16	C185-C95
185÷120	185÷120	C185-C185
240÷150	120÷95	C240-C120

Sez. Cond. mm ²	Diametro Vite mm			
	M8	M10	M12	M14
35	CBMC35-M8N			
50	CBMC50-M8N			
70		CBMC70-M10N		
95		CBMC95-M10N		
120		CBMC120-M10N	CBMC120-M12N	
150		CBMC150-M10N	CBMC150-M12N	
185		CBMC185-M10N	CBMC185-M12N	
240		CBMC240-M10N	CBMC240-M12N	
300		CBMC300-M10N	CBMC300-M12N	CBMC300-M14N

CAA-M



CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu

I capicorda della serie CAA-M hanno il colletto in alluminio con purezza superiore al 99,5% e la patella di attacco in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9%.

La giunzione bimetallica è realizzata mediante saldatura a frizione; la superficie interna è opportunamente protetta contro l'ossidazione mediante apposito grasso ad elevato punto di goccia.

MBS50-240E MLA50-240E

CONNETTORI E GIUNTI MECCANICI A VITE FUSIBILE

Questi connettori sono stati sviluppati per applicazioni in bassa e media tensione (fino a 36 kV) in ambiente esterno, interno e sotterraneo.

Prestazioni certificate presso laboratori accreditati secondo CEI EN 61238-1-3.



mm ²	Connettori M12/M16 Tipo
50 ÷ 240	MLA50-240-12E
	MLA50-240-16E

mm ²	Giunto Tipo
50 ÷ 240	MBS50-240E

Sez. Cond. mm ²	Diametro Vite mm			
	M10	M12	M14	M16
10		CAA10-M12		
16		CAA16-M12		
25		CAA25-M12		
35		CAA35-M12		
50		CAA50-M12		
70		CAA70-M12		
95	CAA95-M10	CAA95-M12		
120		CAA120-M12		
150		CAA150-M12		
185		CAA185-M12		
240		CAA240-M12		
300		CAA300-34-M12	CAA300-34-M14	CAA300-34-M16
				CAA300-M16
400		CAA400-M12		CAA400-M16
500				CAA500-M16TNBD

UTENSILI MECCANICI PROFESSIONALI PER LA COMPRESSIONE

HP3 HP5



Crimpstar®

Campo di applicazione:

Per capicorda e giunti p

- **HP3:** da 0,25 a 6 mm²
- **HP5:** da 0,5 a 6 mm² (per operatori sia destri che mancini)
- Lunghezza: 235 mm

HN-A25



Crimpstar®

Campo di applicazione

Per capicorda serie A-M e L-P

- da 10 a 25 mm²
- Lunghezza: 230 mm

ZKE610N ZKE616N



ZKEN

Campo di applicazione:

Per tubetti terminali nudi e preisolati in PP, inserimento laterale:

- **ZKE610N:** da 0,1 a 10 mm²
- **ZKE616N:** da 0,1 a 16 mm²

HWE1

HWE1N con matrici intercambiabili

Campo di applicazione:

Utensile professionale progettato per l'impiantistica, adatto alla compressione di connettori elettrici. Le matrici intercambiabili possono essere inserite/estratte senza l'uso di speciali utensili.

- Lunghezza: 240 mm

HNKE4 HNKE16 HNKE50



Crimpstar®

Campo di applicazione:

Per tubetti terminali nudi e p

- **HNKE4:** da 0,5 a 4 mm²
- **HNKE16:** da 4 a 16 mm²
- **HNKE50:** 25 - 35 - 50 mm²
- Lunghezza: 235 mm

HN1 HN5



Crimpstar®

Campo di applicazione

Per capicorda e giunti

- **HN1:** da 0,25 a 10 mm²
- **HN5:** 10 e 16 mm²
- Lunghezza: 235 mm

TNE-A50 TNE-A120

TNE

Campo di applicazione:

Utensile meccanico equipaggiato da matrici girevoli ad impronta esagonale adatto alla compressione di capicorda serie A-M e giunti non isolati serie L-M ed L-P

- **TNE-A50:** da 6 a 50 mm²
- **TNE-A120:** da 10 a 120 mm²

UTENSILE OLEODINAMICO SENZA MATRICI

BD600ND

10-240mm²

famiglie
HR
A-M



Forza sviluppata: 60kN

- Compressione tipo: punzone
- Peso: 3,1 Kg
- Batteria Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Struttura bilineare
- Testa ruotabile di 180°
- Luci LED

UTENSILE OLEODINAMICO DA 50kN

KIT-B450ND-BV-ME

6-150mm²

Il Kit comprende:

B450ND-BV utensile oleodinamico a batteria

Valigetta completa di accessori

7 Coppie Matrici:

ME5

ME7

ME10

ME14

ME19

ME24

ME30

Matrici
ad impronta
esagonale per
capicorda e giunti
B.T.
da 25 a 150 mm²



Forza sviluppata: 50kN

- Peso: 2,6 Kg
- Batteria Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Struttura bilineare
- Testa ruotabile di 180°
- Luci LED

UTENSILI E TESTE OLEODINAMICHE DA 50kN

KIT-B500ND-1

6-300mm²

Il Kit comprende:

B500ND utensile oleodinamico a batteria

Valigetta completa di accessori

9 Coppie Matrici:

ME5-50

ME7-50

ME10-50

ME14-50

ME19-50

ME24-50

ME30-50

ME37-50

ME48S-50

Matrici ad im-
pronta
esagonale per
capicorda e
giunti B.T.
da 25 a 240 mm²



Forza sviluppata: 60kN

- Peso: 3,15 Kg
- Display OLED multifunzione
- Batteria Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Struttura bilineare
- Smart release
- Testa ruotabile di 180°
- Sensore Elettronico di Pressione "EPS"

KIT-HT51-1

6-240mm²

Il Kit comprende:

HT51 utensile oleodinamico

Valigetta

9 Coppie Matrici:

ME5-50

ME7-50

ME10-50

ME14-50

ME19-50

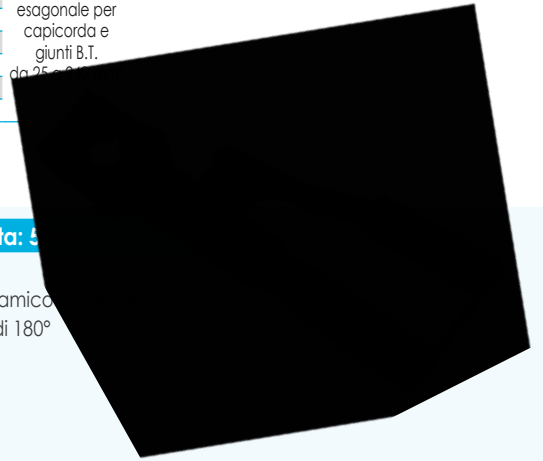
ME24-50

ME30-50

ME37-50

ME48S-50

Matrici ad
impronta
esagonale per
capicorda e
giunti B.T.
da 25 a 240 mm²



Forza sviluppata: 50kN

- Peso: 2,7 Kg
- Sistema oleodinamico
- Testa ruotabile di 180°

RH50

6-300mm²



Forza sviluppata: 50kN

- Peso: 1,6 Kg
- Completa di innesto rapido maschio
- Necessita di pompa oleodinamica
- Pressione di esercizio: 700 bar

RHM50

6-300mm²



Forza sviluppata: 50kN

- Peso: 1,6 Kg
- Completa di innesto rapido maschio
- Necessita di pompa oleodinamica
- Pressione di esercizio: 700 bar
- Particolarmente indicata per cablaggi in serie al banco

UTENSILI OLEODINAMICI DA 130kN

B1350-C

10-400mm²



Forza sviluppata: 132kN

- Peso: 6,5 Kg
- Display OLED multifunzione
- Batteria Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Testa ruotabile di 180°
- Sensore Elettronico di Pressione "EPS"
- Luci LED

B1350L-C

10-400mm²



Forza sviluppata: 132kN

- Peso: 8,1 Kg
- Apertura maggiorata della testa di 42 mm
- Batteria Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Display OLED multifunzione
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Testa ruotabile di 180°
- Luci LED

B1350-UC

10-400mm²



Forza sviluppata: 132kN

- Peso: 6,3 Kg
- Display OLED multifunzione
- Batteria Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Testa ruotabile di 180°
- Luci LED

KIT-HT131-C-1

10-400mm²



Forza sviluppata: 130kN

- Peso: 5,5 Kg
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Testa ruotabile di 180°

Il Kit comprende:

HT131-C utensile oleodinamico

Valigetta

7 Copie Matrici:

ME10-C

ME14-C

ME19-C

ME24-C

ME30-C

ME37-C

ME48-C

Matrici ad
impronta
esagonale per
capicorda e
giunti B.T.
da 50 a 240 mm²

TESTE OLEODINAMICHE DA 130kN POMPE ELETRO-OLEODINAMICHE

RHC131

10-400mm²

Forza sviluppata: 130kN

- Peso: 3,8 Kg
- Completa di innesto rapido maschio
- Necessita di pompa oleodinamica
- Pressione di esercizio: 700 bar



RHM132

10-400mm²

Forza sviluppata: 130kN

- Peso: 3,1 Kg
- Completa di innesto rapido maschio
- Necessita di pompa oleodinamica
- Pressione di esercizio: 700 bar
- Particolarmente indicata per cablaggi in serie al banco



RHU131-C

10-400mm²

Forza sviluppata: 130kN

- Peso: 3,7 Kg
- Completa di innesto rapido maschio
- Necessita di pompa oleodinamica
- Pressione di esercizio: 700 bar



B68M-P18

700bar

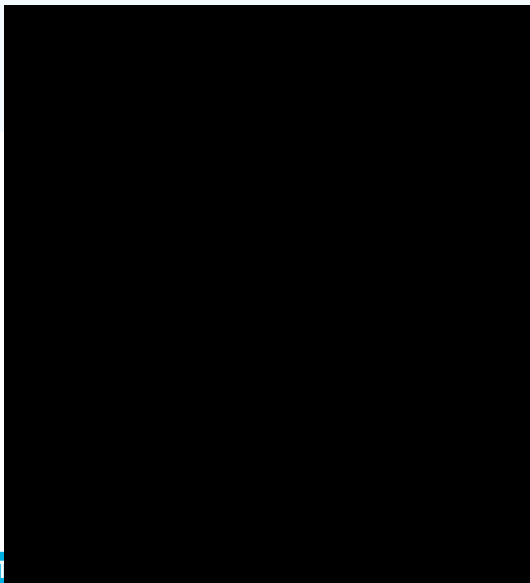


POMPA OLEODINAMICA PORTATILE

- Pressione di esercizio: 700 Bar
- Peso: 5,6 Kg
- Batteria Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Luci LED e display OLED
- Controllo remoto
- Fornita con 2m di tubo flessibile
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Smart release

CPE-1

700bar



POMPA ELETTRO-OLEODINAMICA PORTATILE

- Pressione di esercizio: 700 Bar
- Peso: 21 Kg
- Azionata da un motore elettrico monofase 230V / 50-60Hz
- Controllo remoto
- Fornita con 2 m di tubo flessibile
- Cavo di collegamento alimentazione esterna
- Grado di protezione IP55

B70M-P36

700bar



POMPA OLEODINAMICA PORTATILE

- Pressione di esercizio: 700 Bar
- Peso: 10 Kg
- Batteria Li-Ion 36V 6.2Ah
- Luci LED e display OLED
- Controllo remoto
- Fornita con 3m di tubo flessibile
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Smart logo

UTENSILI E TESTE OLEODINAMICHE FORALAMIERE

KIT-B-FL750ND-PG

Ø140mm

Il Kit comprende:

B-FL750ND utensile oleodinamico a batteria foralamiere

Valigetta VAL-M/X1 completa di accessori (1 batteria)

Tirante TD-11

Tirante TD-19

Punta elicoidale Ø 11,5 mm

4 KIT per Forature:

PG

KIT-RD18.8SS Pg11

KIT-RD20.5SS Pg13.5 ISO20

KIT-RD28.5SS Pg21

KIT-RD22.6SS Pg16 (Specifico per pulsanti)

KIT-B-FL750ND-3

Ø140mm

Il Kit comprende:

B-FL750ND utensile oleodinamico a batteria foralamiere

Valigetta VAL-M/X1 completa di accessori (1 batteria)

Tirante TD-11

Tirante TD-19

Punta elicoidale Ø 11,5 mm

4 KIT per Forature:

METRICO

KIT-RD20.5SS ISO20 Pg13.5

KIT-RD25.4SS ISO-25

KIT-RD32.5SS ISO-32

KIT-RD22.6SS Pg16 (Specifico per pulsanti)



UTENSILE A BATTERIA FORALAMIERE

- Max forabile Ø: 140 mm
- Peso: 4,1 Kg
- Batteria Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Struttura bilineare
- Testa girevole di 360° e ruotabile di 180°
- Sistema oleodinamico a due velocità

HT-FL75

Ø140mm

- Max forabile Ø: 140 mm
- Peso: 2,4 Kg
- Testa girevole di 360° e ruotabile di 180°
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Fornito con tiranti TD-11, TD-19 e punta elicoidale da Ø11,5 mm

RH-FL75

Ø140mm

TESTA OLEODINAMICA

- Max forabile Ø: 140 mm
- Max pressione di esercizio: 700 Bar
- Peso: 1,9 Kg
- Necessaria pompa oleodinamica
- Ruotabile di 90°
- Fornito con tiranti TD-11, TD-19 e punta elicoidale da Ø11,5 mm

UTENSILI MECCANICI PROFESSIONALI PER IL TAGLIO E LA SPELLATURA

KT1N

Ø15mm



Cu/Al

- Peso: 264 g
- Ideale per cavi/corde in rame e alluminio. Non idoneo per ACSR, cavi armati o acciaio.

KT45

Ø45mm



Cu/Al

- Peso: 950 g
- La testa può essere regolata per effettuare il taglio di cavi più spessi.
- Ideale per cavi/corde in rame e alluminio. Non idoneo per ACSR, cavi armati o acciaio.

KT2N

Ø20mm



Cu/Al

- Peso: 350 g
- Ideale per cavi/corde in rame e alluminio. Non idoneo per ACSR, cavi armati o acciaio.

SC5X SC6X



FORBICI PROFESSIONALI

Estremamente leggere e robuste per un utilizzo sicuro, facile e confortevole.

Taglio facile del conduttore fino a 50 mmq utilizzando le scanalature sagomate su ciascuna lama.

HB14



UTENSILE SPELAFILI SERIE HB

- Regolazione automatica della forza di spelatura in base alla sezione del cavo.
- Spelatura isolante in PVC 0,2-6,0 mm²
- Taglio conduttori 0,2-2,5 mm²
- Regolazione lunghezza di spelatura 6 - 18 mm

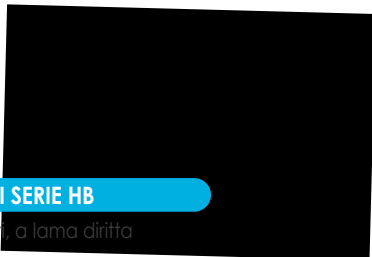
HB23



UTENSILE SPELAFILI SERIE HB

- Sistema di taglio cavi circolari con supporto intelligente e intercambiabile.
- Fornito di serie con i supporti per cavi N. 28 e N. 35, per i tipi più comuni di cavi da 8 a 35 mm Ø.
- Grazie a questo sistema tutti i tipi di cavi più comuni, da 4 a 70 mm di diametro, possono essere sguainati con un solo utensile.
- Cambio supporto intelligente in funzione del diametro di spelatura lunghezza lama: 3,5 mm
- lunghezza coltellino: da 2,8 a 4,6 mm

HB10



UTENSILE SPELLACAVI SERIE HB

- Coltello isolato per cavi a lama dritta intercambiabile.
- Protezione della lama in materiale plastico, ripiegabile all'interno del manico.
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico antiurto.

UTENSILI E TESTE OLEODINAMICHE DA TAGLIO

B-TC320NDF

Ø32mm

Cu/Al

- Peso: 4,0 Kg
- Batteria Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Struttura bilineare
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Luci LED
- La testa aperta ed il movimento a "forbice" delle lame facilitano il taglio di cavi passanti.
- Testa ruotabile di 180°



B-TC400ND-SC

Ø40mm

Cu/Al

- Peso: 3,55 Kg
- Batteria Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Struttura bilineare
- Sistema oleodinamico a due velocità
- Luci LED
- La testa aperta ed il movimento a "forbice" delle lame facilitano il taglio di cavi passanti.
- Testa ruotabile di 180°

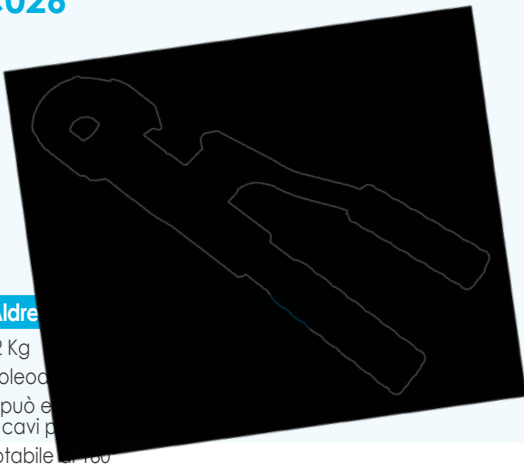


HT-TC026

Ø25mm

Cu/Al /Aldre

- Peso: 3,2 Kg
- Sistema oleodinamico a due velocità
- La testa può essere aperta per effettuare il taglio di cavi passanti
- Testa ruotabile di 180°



HT-TC051

Ø50mm

Cu/Al

- Peso: 4,38 Kg
- Sistema oleodinamico a due velocità
- La testa può essere aperta per effettuare il taglio di cavi passanti
- Testa ruotabile di 90°



TC025

Ø25mm

Cu/Al /Aldrey/Acciaio/ACSR

- Peso: 2,0 Kg
- Completa di innesto rapido maschio
- La testa può essere aperta per effettuare il taglio di cavi passanti
- Necessita di pompa oleodinamica



TC050

Ø50mm

Cu/Al

- Peso: 3,2 Kg
- Completa di innesto rapido maschio
- La testa può essere aperta per effettuare il taglio di cavi passanti
- Necessita di pompa oleodinamica



ATTREZZATURA PROFESSIONALE

KSDC7-KV

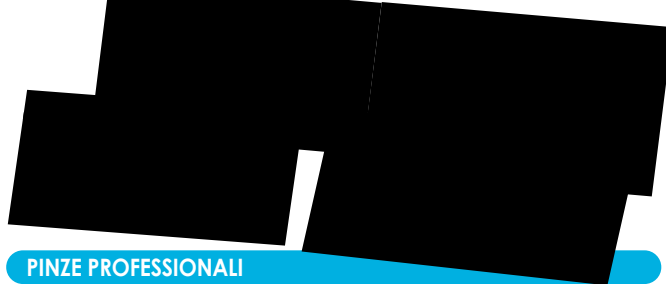


SET 7 GIRAVITI PROFESSIONALI

I giraviti isolati della gamma CEMBRE, presentano impugnature in materiale bicomponente e design ergonomico; il loro utilizzo risulta particolarmente pratico e confortevole.

Il dimensionamento della copertura isolante ne permette l'inserimento in spazi limitati. I singoli giraviti vengono testati in accordo alla norma di riferimento EN 60900.

PINZE



PINZE PROFESSIONALI

Il design e l'uso di materiale plastico bicomponente nella copertura dei manici, consentono di ottimizzare la distribuzione della forza su tutta la superficie di contatto del palmo della mano.

Come per tutti gli utensili isolati CEMBRE, le singole pinze vengono testate in accordo con la norma di riferimento EN 60900.

KIT-CTBB1-1

MARSUPIO



KIT-CSTB1-1

LINEA MORBIDA



PORTAUTENSILI PROFESSIONALI

CEMBRE offre una gamma di portautensili atti a soddisfare le esigenze degli operatori che volessero disporre i propri utensili in modo pratico e razionale migliorando le condizioni di lavoro.

KIT-TRL02-1

TROLLEY



KIT-CTBP1-1

ZAINO



VALIGETTE VALSTAR-N

VALSTAR-N1 VALSTAR-N2 VALSTAR-N3



VALIGETTA IN PLASTICA

VALSTAR-N1

- Un assortimento di tubetti terminali PKC da 1 a 6 mm²
- Fascette tipo G100X2.5
- Utensile ZKE610N

VALSTAR-N2

- Un assortimento di tubetti terminali PKE da 1 a 6 mm²
- Fascette tipo G100X2.5
- Utensile ZKE610N

VALSTAR-N3

- Un assortimento di tubetti terminali PKD da 1 a 6 mm²
- Fascette tipo G100X2.5
- Utensile ZKE610N

VALSTAR-N4

VALIGETTA IN PLASTICA

Contiene:

- Un assortimento di capicorda e connettori preisolati in PVC da 0,25 a 6 mm²
- Fascette tipo G100X2.5
- Utensile tipo Crimpstar® HP3.



VALSTAR-N5

VALIGETTA IN PLASTICA

Contiene:

- Utensile tipo HWE1N
- Coppia matrici KE16-WE
- Coppia matrici RBY-WE



FASCETTE

FASCETTE IN PA6.6

Materiale: POLIAMMIDE PA6.6 autoestinguente cl. V2 (UL 94)

Assorbimento d'umidità: 2,5% (al 50% di umidità relativa)

Temperatura d'impiego:

da -40°C a +85°C (continua)

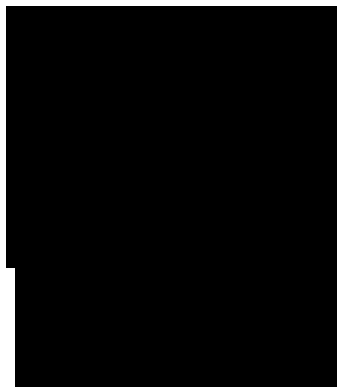
da -40°C a +120°C (brevi periodi)

Resistenza agli agenti esterni:

oli, basi, grassi, prodotti petroliferi,

solventi clorurati

Colore: Naturale o Nero (Ral 9005)



A	L	Tipo	A	L	Tipo	A	L	Tipo	A	L	Tipo	A	L	Tipo
2,4	80	G80X2.4	2,8	250	G250X2.8	4,8	120	G120X4.8	7,6	150	G150X7.6	12,6	230	G230X12.6
		G80X2.4N			G250X2.8N			G120X4.8N			G150X7.6N			G230X12.6N
		G80X2.4/M		300	G300X2.8		160	G160X4.8		200	G200X7.6		380	G380X12.6
		G80X2.4N/M			G300X2.8N			G160X4.8N			G200X7.6N			G480X12.6
	90	G90X2.4	3,6	120	G120X3.6		190	G190X4.8	250	250	G250X7.6		480	G480X12.6N
		G90X2.4N			G120X3.6N			G190X4.8N			G250X7.6N			G580X12.6
	100	G100X2.5		140	G140X3.6		200	G190X4.8/M	300	300	G300X7.6		580	G580X12.6N
		G100X2.5N			G140X3.6N			G190X4.8N/M			G300X7.6N			G730X12.6
		G100X2.5/M		140	G140X3.6/M		250	G200X4.8	370	370	G370X7.6		730	G730X12.6N
		G100X2.5N/M			G140X3.6N/M			G200X4.8N			G370X7.6N			G880X12.6
2,5	120	G120X2.5	3,6	150	G150X3.6	4,8	200	G200X4.8/M	430	430	G430X7.6	9,0	880	G880X12.6N
		G120X2.5N			G150X3.6N			G200X4.8N/M			G430X7.6N			G1030X12.6
	140	G140X2.5		180	G180X3.6		250	G250X4.8/M	530	530	G530X7.6		1030	G1030X12.6N
		G140X2.5N			G180X3.6N			G250X4.8N/M			G530X7.6N			
		G140X2.5/M		200	G200X3.6		280	G250X4.8	9,0	430	G430X9.0		430	G430X9.0N
		G140X2.5N/M			G200X3.6N			G250X4.8N			G430X9.0N			G530X9.0
	160	G160X2.5		200	G200X3.6/M		300	G280X4.8	530	530	G530X9.0N		530	G530X9.0N
		G160X2.5N			G200X3.6N/M			G280X4.8N			G530X9.0N			G710X9.0
		G160X2.5/M		250	G250X3.6		370	G300X4.8	710	710	G710X9.0N		710	G710X9.0N
		G160X2.5N/M			G250X3.6N			G300X4.8N			G710X9.0N			G780X9.0
2,5	200	G200X2.5	3,6	300	G300X3.6	4,8	390	G370X4.8	780	780	G780X9.0N	9,0	780	G780X9.0N
		G200X2.5N			G300X3.6N			G370X4.8N			G780X9.0N			G830X9.0
	200	G200X2.5/M		370	G300X3.6/M		430	G390X4.8	830	830	G830X9.0N		830	G830X9.0N
		G200X2.5N/M			G300X3.6N/M			G390X4.8N			G830X9.0N			G920X9.0
				370	G370X3.6		450	G430X4.8	920	920	G920X9.0N		920	G1020X9.0
					G370X3.6N			G430X4.8N			G920X9.0N			G1020X9.0N
	200			370			530	G450X4.8	1020	1020	G1020X9.0		1020	G1220X9.0
								G450X4.8N			G1020X9.0N			G1220X9.0N
				370			530	G530X4.8	1220	1220	G1220X9.0		1220	G1220X9.0N
								G530X4.8N			G1220X9.0N			

1900



MAXIblock®

Materiale: POLIAMMIDE PA6.6
autoestinguente cl. V2 (UL 94)
Temperatura d'impiego:
da -40°C a +100°C (statica)
da -20°C a +90°C (dinamica)
Guarnizione: NEOPRENE®
Guarnizione aggiuntiva esterna
per misure da M32 a M63 e
per misure da Pg21 a Pg48
Grado di protezione: IP 68
Colore: grigio RAL 7035, nero RAL 9005
o grigio scuro RAL 7001



Passo	Tipo			
	Standard	Serraggio esteso	Riduz. sraggio	Filetto lungo
M12x1,5	1900.M12	-	1910.M12	1901.M12
M16x1,5	1900.M16	-	1910.M16	1901.M16
M20x1,5	1900.M20	1940.M20	1910.M20	1901.M20
M25x1,5	1900.M25	1940.M25	1910.M25	1901.M25
M32x1,5	1900.M32	1940.M32	1910.M32	1901.M32
M40x1,5	1900.M40	1940E.M40 1941E.M40 1940.M40 1941.M40	1910.M40	1901.M40
M50x1,5	1900.M50	1940.M50 1940E.M50	1910.M50	1901.M50
M63x1,5	1900.M63	1940.M63	1910.M63	1901.M63

Passo	Tipo		
	Standard	Riduz. sraggio	Filetto lungo
Pg7	1900.07	1910.07	1901.07
Pg9	1900.09	1910.09	1901.09
Pg11	1900.11	1910.11	1901.11
Pg13,5	1900.13	1910.13	1901.13
Pg16	1900.16	1910.16	1901.16
Pg21	1900.21	1910.21	1901.21
Pg29	1900.29	1910.29	1901.29
Pg36	1900.36	1910.36	1901.36
Pg42	1900.42	1910.42	1901.42
Pg48	1900.48	1910.48	1901.48

*VDE solo per passo metrico

1900/X



MAXIblock®

Materiale: POLIAMMIDE PA6.6
autoestinguente cl. V2 (UL 94)
Temperatura d'impiego:
da -40°C a +100°C (statica)
da -20°C a +90°C (dinamica)
Guarnizione: NEOPRENE®
Guarnizione aggiuntiva esterna
per misure da M32 a M63 e
per misure da Pg21 a Pg48
Grado di protezione: IP 68
Colore: grigio RAL 7035

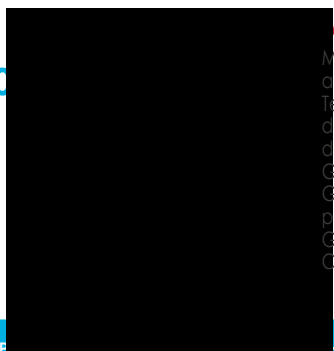


Passo	Completi di controdatto
M12x1,5	1900.M12/X
M16x1,5	1900.M16/X
M20x1,5	1900.M20/X
M25x1,5	1900.M25/X
M32x1,5	1900.M32/X
M40x1,5	1900.M40/X
M50x1,5	1900.M50/X
M63x1,5	1900.M63/X

*VDE solo per passo metrico

Passo	Completi di controdatto
Pg7	1900.07/X
Pg9	1900.09/X
Pg11	1900.11/X
Pg13,5	1900.13/X
Pg16	1900.16/X
Pg21	1900.21/X
Pg29	1900.29/X
Pg36	1900.36/X
Pg42	1900.42/X
Pg48	1900.48/X

1500



piralblock®

Materiale: POLIAMMIDE PA6.6
autoestinguente cl. V2 (UL 94)
Temperatura d'impiego:
da -40°C a +100°C (statica)
da -20°C a +90°C (dinamica)
Guarnizione: NEOPRENE®
Guarnizione aggiuntiva esterna
per misure M32 e Pg21
Grado di protezione: IP 68
Colore: grigio RAL 7035 o nero RAL 9005



Passo	Tipo
M12x1,5	1500.M12
M16x1,5	1500.M16
M20x1,5	1500.M20
M25x1,5	1500.M25
M32x1,5	1500.M32

Passo	Tipo
	Standard
Pg7	1500.07
Pg9	1500.09
Pg11	1500.11
Pg13,5	1500.13
Pg16	1500.16
Pg21	1500.21

Passo	Tipo
G1/4"	1500.14
G3/8"	1500.38
G1/2"	1500.12
G3/4"	1500.34

*VDE solo per passo metrico

2900



MAXIbrass®

Materiale: OTTONE nichelato
Guarnizione: NEOPRENE®
Griffe di serraggio:
POLIAMMIDE PA6.6
O-Ring: NITRILE 70 sh A
(compreso e già montato)
Grado di protezione: IP 68
Temperatura d'impiego:
da -40°C a +100°C (statica)
da -25°C a +100°C (dinamica)



Passo	Tipo				
	Standard	Serraggio esteso	Riduz. sraggio	Filletto lungo	Riduz. / Fil.lungo
M12x1,5	2900.M12N	2940.M12N	2910.M12N	2901.M12N	2911.M12N
M16x1,5	2900.M16N	2940.M16N	2910.M16N	2901.M16N	2911.M16N
M20x1,5	2900.M20N	2940.M20N	2910.M20N	2901.M20N	2911.M20N
M25x1,5	2900.M25N	2940.M25N	2910.M25N	2901.M25N	2911.M25N
M32x1,5	2900.M32N	2940.M32N	2910.M32N	2901.M32N	2911.M32N
M40x1,5	2900.M40N	2940.M40N	2910.M40N	2901.M40N	2911.M40N
M50x1,5	2900.M50N	2940.M50N 2940E.M50N	2910.M50N	2901.M50N	2911.M50N
M63x1,5	2900.M63N	2940.M63N	2910.M63N	-	-
M75x1,5	2900.M75N	-	2910.M75N 2910E.M75N	-	-

*VDE solo per passo metrico

Passo	Tipo			
	Standard	Riduz. sraggio	Filletto lungo	Riduz. / Fil.lungo
Pg7	2900.07N	2910.07N	2901.07N	2911.07N
Pg9	2900.09N	2910.09N	2901.09N	2911.09N
Pg11	2900.11N	2910.11N	2901.11N	2911.11N
Pg13,5	2900.13N	2910.13N	2901.13N	2911.13N
Pg16	2900.16N	2910.16N	2901.16N	2911.16N
Pg21	2900.21N	2910.21N	2901.21N	2911.21N
Pg29	2900.29N	2910.29N	2901.29N	2911.29N
Pg36	2900.36N	2910.36N	2901.36N	2911.36N
Pg42	2900.42N	2910.42N	2901.42N	2911.42N
Pg48	2900.48N	2910.48N	-	-

MAXIinox

Materiale: ACCIAIO INOX 303/316L
Guarnizione: NEOPRENE®
Griffe di serraggio:
POLIAMMIDE PA6.6
O-Ring: NITRILE 70 sh A
(compreso e già montato)
Grado di protezione: IP 68

Temperatura d'impiego:
da -40°C a +100°C (statica)
da -25°C a +100°C (dinamica)



Passo	Tipo	
	Acciaio AISI 303	Acciaio AISI 316L
M12x1,5	7900.M12	7900A.M12
M16x1,5	7900.M16	7900A.M16
M20x1,5	7900.M20	7900A.M20
M25x1,5	7900.M25	7900A.M25
M32x1,5	7900.M32	7900A.M32
M40x1,5	7900.M40	7900A.M40
M50x1,5	7900.M50	7900A.M50
M63x1,5	7900.M63	7900A.M63

Passo	Tipo	
	Acciaio AISI 303	Acciaio AISI 316L
Pg7	7900.07	7900A.07
Pg9	7900.09	7900A.09
Pg11	7900.11	7900A.11
Pg13,5	7900.13	7900A.13
Pg16	7900.16	7900A.16
Pg21	7900.21	7900A.21
Pg29	7900.29	7900A.29
Pg36	7900.36	7900A.36
Pg42	7900.42	7900A.42
Pg48	7900.48	7900A.48

CONTRODADI

IN POLIAMMIDE PA6.6



Materiale: POLIAMMIDE PA6.6
autoestinguente cl. V2 (UL 94)
Temperatura d'impiego:
da -40°C a +100°C (statica)
da -20°C a +90°C (dinamica)
Colore: grigio RAL 7035,
nero RAL 9005 o grigio scuro RAL 7001

Passo	Tipo
M12x1,5	1143M12
M16x1,5	1143M16
M20x1,5	1143M20
M25x1,5	1143M25
M32x1,5	1143M32
M40x1,5	1143M40
M50x1,5	1143M50
M63x1,5	1143M63

Passo	Tipo
Pg7	1142007
Pg9	1142009
Pg11	1142011
Pg13,5	1142013
Pg16	1142016
Pg21	1142021
Pg29	1142029
Pg36	1142036
Pg42	1142042
Pg48	1142048

IN OTTONE NICHELATO



Materiale: OTTONE nichelato
Temperatura d'impiego:
da -40°C a +100°C (statica)
da -25°C a +100°C (dinamica)

Passo	Tipo
M12x1,5	2033M12N
M16x1,5	2033M16N
M20x1,5	2033M20N
M25x1,5	2033M25N
M32x1,5	2033M32N
M40x1,5	2033M40N
M50x1,5	2033M50N
M63x1,5	2033M63N
M75x1,5	2033M75N

Passo	Tipo
Pg7	2032007N
Pg9	2032009N
Pg11	2032011N
Pg13,5	2032013N
Pg16	2032016N
Pg21	2032021N
Pg29	2032029N
Pg36	2032036N
Pg42	2032042N
Pg48	2032048N

PASSACAVI DIVISIBILI PER CAVI INTESTATI

Materiale: Poliammide PA6.6 rinforzato con fibra di vetro
Materiale guarnizione sovrastampata azzurra: Elastomero TPE
Materiale viti serraggio telaio: Inox (M5x35) Classe A2
Autoesingente cl. V0 (UL 94)
Temperatura d'impiego: da -40°C a +140°C (statica)
Colore: Nero Ral 9005; Grigio RAL 7035 (per versione circolare)



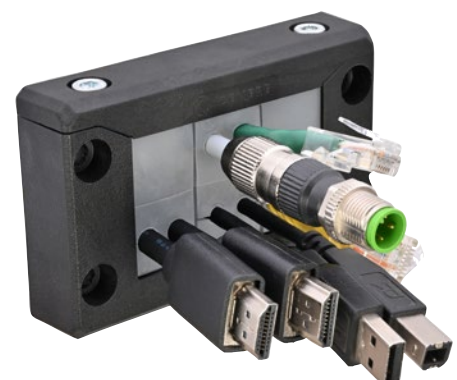
Passacavo mm	Foratura Lamiera mm	N. Gommini		PASSACAVI DIVISIBILI PER CAVI INTESTATI					
		A	B	Quadrato	Rettangolare	Rettangolare multinivel	Rettangolare Ridotto	Circolare	
75 x 61	43 x 43	4	-	9000.Q/4	-	-	-	-	
75 x 61	43 x 43	-	1	9000.Q/1	-	-	-	-	
99,5 x 61	65 x 46	6	-	-	9000.10/6	-	-	-	
99,5 x 61	65 x 46	2	1	-	9000.10/3	-	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	8	-	-	9000.16/8	-	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	4	1	-	9000.16/5	-	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	-	2	-	9000.16/2	-	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	10	-	-	9000.24/10	-	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	6	1	-	9000.24/7	-	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	2	2	-	9000.24/4	-	-	-	
147 x 86	112 x 66	15	-	-	-	9000.24/15	-	-	
75 x 42	43 x 24	2	-	-	-	-	9000.R/2	-	
99,5 x 42	65 x 24	3	-	-	-	-	9000.R/3	-	
120 x 42	86 x 24	4	-	-	-	-	9000.R/4	-	
147 x 42	112 x 24	5	-	-	-	-	9000.R/5	-	
50 x 45,5	Ø 20,5	1	-	-	-	-	-	9100.M20	9100.M20N
50 x 45,5	Ø 25,4	1	-	-	-	-	-	9100.M25	9100.M25N
50 x 45,5	Ø 32,5	1	-	-	-	-	-	9100.M32	9100.M32N
72 x 72	Ø 40,5	-	1	-	-	-	-	9100.M40	9100.M40N
72 x 72	Ø 50,5	-	1	-	-	-	-	9100.M50/1	9100.M50/1N
72 x 72	Ø 50,5	4	-	-	-	-	-	9100.M50/4	9100.M50/4N
72 x 72	Ø 64,0	-	1	-	-	-	-	9100.M63/1	9100.M63/1N
72 x 72	Ø 64,0	4	-	-	-	-	-	9100.M63/4	9100.M63/4N

Colori disponibili:

- Nero (RAL 9005) ■

Colori disponibili:

- Grigio (RAL 7035) ■
- Nero (RAL 9005) ■



PASSACAVI A MEMBRANA BICOMPONENTE 9200 E 9210

Materiale struttura: Polipropilene con fibra di vetro nero

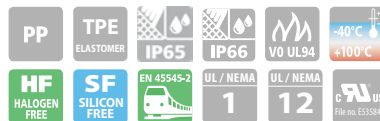
Materiale membrana sovrastampata: Elastomero TPE

Autoestingente cl. V0 (UL94)

Temperatura d'impiego: -40°C +100°C

Colore: grigio RAL7004

Numero file UL: E535849



MONTAGGIO CON VITI
ad alta tenuta alla trazione

MONTAGGIO CON CONTRODADI
ad alta resistenza alla trazione



Tipo	Configurazione cavi n°x Ø mm	Forma e Dimensioni (LxAxS) mm	foratura lamiera mm
9200.Q/13	8 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 1 x Ø 16÷22 mm	quadrata 80x61x16	43x43
9200.Q/16	9 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm 1 x Ø 9÷16.2 mm		
9200.Q/25	25 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.R5/7	7 x Ø 7.5÷12 mm	rettangolare ridotta 150x38x16	112x18/24
9200.R5/21	21 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.10/8	8 x Ø 7.5÷12 mm	rettangolare, 10 poli 103x61x16	65x36/46
9200.10/14	14 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9200.10/15	5 x Ø 3÷6.5 mm 10 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9200.10/16	9 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 3 x Ø 7.5÷12 mm	rettangolare, 16 poli 123x61x16	86x36/46
9200.10/26	26 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.16/11	11 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.16/14	5 x Ø 3÷6.5 mm 5 x Ø 4.8÷10.2 mm 4 x Ø 9÷16.2 mm	rettangolare, 16 poli 123x61x16	86x36/46
9200.16/20	11 x Ø 3÷6.5 mm 5 x Ø 4.8÷10.2 mm 4 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.16/25	16 x Ø 3÷6.5 mm 6 x Ø 4.8÷10.2 mm 3 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.16/34	34 x Ø 3÷6.5 mm	rettangolare, 24 poli 150x61x16	112x36/46
9200.24/14	10 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 16÷22 mm		
9200.24/15	15 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/20	8 x Ø 3÷6.5 mm 6 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm 4 x Ø 9÷16.2 mm	rettangolare, 24 poli 150x61x16	112x36/46
9200.24/22	6 x Ø 3÷6.5 mm 6 x Ø 4.8÷10.2 mm 10 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/24	6 x Ø 3÷6.5 mm 16 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/25	12 x Ø 3÷6.5 mm 7 x Ø 4.8÷10.2 mm 6 x Ø 7.5÷12 mm	rettangolare, 24 poli 150x61x16	112x36/46
9200.24/26	26 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9200.24/32	21 x Ø 3÷6.5 mm 8 x Ø 4.8÷10.2 mm 3 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/42	42 x Ø 3÷6.5 mm		

Tipo	Configurazione cavi n°x Ø mm	Forma e Dimensioni Ø mm	foratura lamiera Ø mm
9210.M32/4	3 x Ø 3÷6.5 mm 1 x Ø 7.5÷12 mm	circolare Ø44	32.5
9210.M32/4-2	4 x Ø 5÷9.5 mm		
9210.M32/7	7 x Ø 3÷6.5 mm	circolare Ø52	40.5
9210.M40/8	4 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9210.M50/8	5 x Ø 4.8÷10.2 mm 3 x Ø 7.5÷12 mm	circolare Ø62	50.5
9210.M50/10	7 x Ø 3÷6.5 mm 2 x Ø 4.8÷10.2 mm 1 x Ø 16÷22 mm		
9210.M50/12	4 x Ø 3÷6.5 mm 8 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9210.M50/19	19 x Ø 3÷6.5 mm	circolare Ø75	64.0
9210.M63/9	1 x Ø 3÷6.5 mm 3 x Ø 4.8÷10.2 mm 4 x Ø 9÷16.2 mm 1 x Ø 16÷22 mm		
9210.M63/13	4 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 5 x Ø 9÷16.2 mm		
9210.M63/14	14 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9210.M63/35	35 x Ø 3÷6.5 mm		



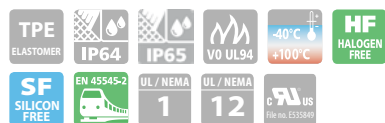
Versione nera disponibile su ordinazione



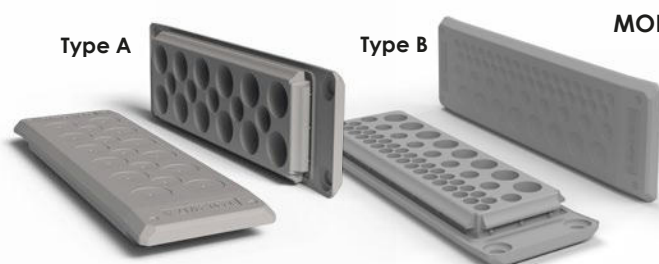
Versione nera disponibile su ordinazione

PASSACAVI A MEMBRANA IN GOMMA 9220 E 9230

Materiale: in elastomero TPE
Autoestinguente cl. V0 (UL94)
Temperatura d'impiego: -40°C +100°C
Colore: grigio RAL7004
Numero file UL: E535849



EWO[®]
 EASY WIRE ORGANIZER



MONTAGGIO MANUALE AD INCASSO



Tipo	Configurazione cavi n°x Ø mm	Forma e Dimensioni (LxAxS) mm	foratura lamiera mm
9220.24/12A	12 x Ø 1÷15 mm	rettangolare 24 poli, con alloggiamento per lamiera di spessore compreso tra 1,5 e 2,5 mm TIPO A 142x44x13	112x36
9220.24/14A	14 x Ø 1÷12,5 mm		
9220.24/17A	12 x Ø 1÷13 mm 5 x Ø 1÷10 mm		
9220.24/18A	4 x Ø 1÷16 mm 5 x Ø 1÷12,5 mm 5 x Ø 1÷11 mm 4 x Ø 1÷6,5 mm		
9220.24/19A	7 x Ø 1÷13 mm 12 x Ø 1÷7 mm		
9220.24/26A	4 x Ø 1÷16 mm 4 x Ø 1÷12 mm 16 x Ø 1÷6,5 mm 2 x ASI		
9220.24/42A	12 x Ø 1÷7,5 mm 17 x Ø 1÷6,5 mm 12 x Ø 1÷5 mm 1 x Ø 1÷4,5 mm		
9220.24/48A	48 x Ø 1÷6,5 mm		
9220.24/50A	8 x Ø 1÷9,5 mm 9 x Ø 1÷6,5 mm 33 x Ø 1÷5 mm		
9220.24/12B	12 x Ø 1÷15 mm	rettangolare 24 poli, con alloggiamento per lamiera di spessore compreso tra 2,8 e 4 mm TIPO B 142x44x13	112x36
9220.24/14B	14 x Ø 1÷12,5 mm		
9220.24/17B	12 x Ø 1÷13 mm 5 x Ø 1÷10 mm		
9220.24/18B	4 x Ø 1÷16 mm 5 x Ø 1÷12,5 mm 5 x Ø 1÷11 mm 4 x Ø 1÷6,5 mm		
9220.24/19B	7 x Ø 1÷13 mm 12 x Ø 1÷7 mm		
9220.24/26B	4 x Ø 1÷16 mm 4 x Ø 1÷12 mm 16 x Ø 1÷6,5 mm 2 x ASI		
9220.24/42B	12 x Ø 1÷7,5 mm 17 x Ø 1÷6,5 mm 12 x Ø 1÷5 mm 1 x Ø 1÷4,5 mm		
9220.24/48B	48 x Ø 1÷6,5 mm		
9220.24/50B	8 x Ø 1÷9,5 mm 9 x Ø 1÷6,5 mm 33 x Ø 1÷5 mm		

Tipo	Configurazione cavi n°x Ø mm	Forma e Dimensioni Ø mm	foratura lamiera Ø mm
9230.D25/4	4 x Ø 1÷8 mm	circolare Ø33,5	24,5
9230.D25/6	4 x Ø 1÷5,3 mm 2 x Ø 1÷9,5 mm		
9230.D25/7	7 x Ø 1÷5,5 mm		
9230.D32/7	7 x Ø 1÷8 mm	circolare Ø40,5	32,5
9230.D32/10	6 x Ø 1÷5,3 mm 2 x Ø 1÷6,5 mm 2 x Ø 1÷9,5 mm		
9230.D32/10-2	10 x Ø 1÷6,3 mm		
9230.D32/11	9 x Ø 1÷5,3 mm 2 x Ø 1÷8 mm		
9230.D32/13	13 x Ø 1÷5,3 mm	circolare Ø48,5	40,5
9230.D40/9	8 x Ø 1÷9,3 mm 1 x Ø 1÷11,5 mm		
9230.D40/16	2 x Ø 1÷5,3 mm 10 x Ø 1÷6,3 mm 2 x Ø 1÷9,3 mm 2 x Ø 1÷11,2 mm		
9230.D40/17	1 x Ø 1÷4 mm 16 x Ø 1÷7,2 mm	circolare Ø58,5	50,5
9230.D50/9	5 x Ø 1÷7 mm 4 x Ø 1÷18 mm		
9230.D50/11	7 x Ø 1÷7,2 mm 3 x Ø 1÷11,2 mm 1 x Ø 1÷22,5 mm		
9230.D50/12	10 x Ø 1÷9,3 mm 2 x Ø 1÷11,2 mm		
9230.D50/16	4 x Ø 1÷5,3 mm 5 x Ø 1÷6,5 mm 3 x Ø 1÷9,5 mm 4 x Ø 1÷11,5 mm		
9230.D50/18	2 x Ø 1÷4 mm 2 x Ø 1÷6 mm 4 x Ø 1÷7 mm 5 x Ø 1÷9,5 mm 5 x Ø 1÷12 mm		
9230.D50/20	16 x Ø 1÷6,5 mm 4 x Ø 1÷9,5 mm		
9230.D50/35	35 x Ø 1÷5,3 mm		



Versione nera disponibile su ordinazione

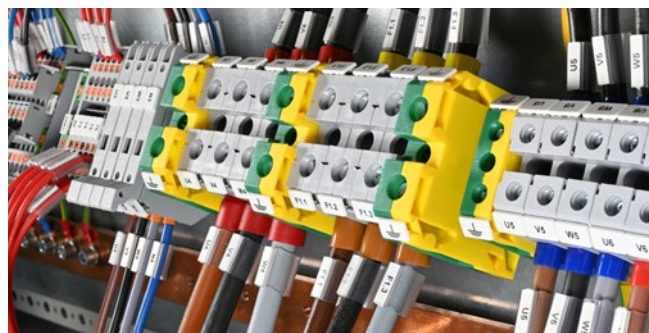
Versione nera disponibile su ordinazione

MORSETTI COMPONIBILI SERIE T-BLOCK

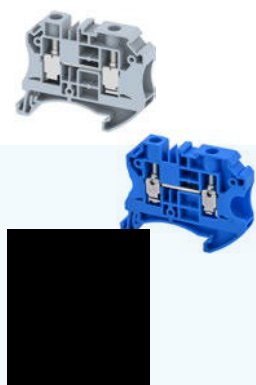
Il catalogo CEMBRE offre una vasta gamma di morsetti componibili che forniscono soluzioni di connessione in diverse applicazioni, come, ad esempio, circuiti passanti, di messa a terra, con fusibile con funzione di protezione.

La gamma comprende morsetti con serraggio a vite o push-in e sono disponibili per applicazioni fino a 1000 V, conformi a vari standard internazionali.

L'offerta comprende morsetti per applicazioni in quadri elettrici, impianti elettrici, illuminazione, distribuzione elettrica.

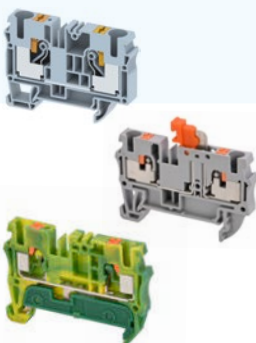


SERIE TBS CON SERRAGGIO A VITE



mm ²	standard	due livelli	due livelli interconnessi	tre livelli	sezionatori	con fusibile	per reti di terra		
	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	standard	due livelli	per circuiti di prova e misura
2.5	TBS2.5 TBS2.5-BU	TBS2.5-L2	TBS2.5-L2IC	TBS2.5-L3	TBS2.5D	-	TBSG2.5	-	-
4	TBS4 TBS4-BU	TBS4-L2	-	-	TBS4D	TBS4F TBS4F-L2 TBS4F-R	TBSG4	TBSG4-L2	-
6	TBS6 TBS6-BU	-	-	-	TBS6D	-	TBSG6	-	TBS6TM
10	TBS10 TBS10-BU	-	-	-	-	-	TBSG10	-	-
16	TBS16 TBS16-BU	-	-	-	-	-	TBSG16	-	-
25	TBS25	-	-	-	-	-	-	-	-
35	TBS35 TBS35-BU	-	-	-	-	-	TBSG35	-	-
50	TBS50 TBS50-BU	-	-	-	-	-	TBSG50	-	-
70	TBS70 TBS70-BU	-	-	-	-	-	-	-	-
95	TBS95	-	-	-	-	-	-	-	-

SERIE TBP CON SERRAGGIO PUSH-IN



mm ²	standard	multiconduttore	due livelli	due livelli interconnessi	tre livelli	sezionatori	con fusibile	per reti di terra	
	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	standard	multiconduttore
1.5	TBP1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	TBP2.5 TBP2.5-BU	TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2	TBP2.5-L2	TBP2.5-L2IC	TBP2.5-L3	TBP2.5D	-	TBPG2.5	TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2
4	TBP4 TBP4-BU	TBP4X1-2 TBP4X2-2	-	-	-	TBP4D	TBP4F	TBPG4	TBPG4X1-2 TBPG4X2-2
6	TBP6 TBP6-BU	-	-	-	-	-	-	TBPG6	-
10	TBP10 TBP10-BU	-	-	-	-	-	-	TBPG10	-

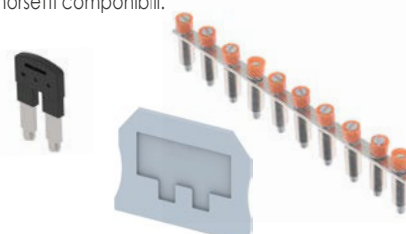
SERIE TBB CON SERRAGGIO A BULLONE



mm ²	standard
	Tipo
120	TBB120HC
150	TBB150HC
185	TBB185HC
240	TBB240HC
300	TBB300HC

ACCESSORI

Sono disponibili un'ampia gamma di accessori come ponticelli di collegamento, piastrine terminali, ecc. per aiutare l'installatore a ottenere il massimo vantaggio dall'utilizzo dei morsetti componibili.



MORSETTI E MORSETTIERE

MORSETTI UNIPOLARI AD UNA VIA

ZETAmini®


mm ²	Tipo
2,5	Z2.5-1
6	Z6-1
10	Z10-1
16	Z16-1
25	Z25-1
35	Z35-1

MORSETTIERE UNIPOLARI A PIÙ VIE

ZETApiù®


mm²	N°vie	Tipo	mm²	N°vie	Tipo	mm²	N°vie	Tipo	mm²	N°vie	Tipo	
1÷6	3	Z6-3	16	3	Z16-3	(2) 16 (10) 6	12 (2÷10)	Z16-12	(1) 35 (10) 6	11 (1+10)	Z35T-11	
		Z6-3D			Z16-3D			Z16-12D			Z35T-11D	
	5	Z6-5		4	Z16-4	3	Z35-3	(2) 35 (24) 10	26 (2+24)	Z35-26D		
		Z6-5D			Z16-4D		Z35-3D					
	6	Z6-6		5	Z16-5N	4	Z35-4	(2) 50 (8) 25	10 (2+8)	Z50-10D		
		Z6-6D			Z16-5ND		Z35-4D					
	10	Z6-10		(2) 16 (6) 6	8 (2÷6)	Z16-8	(2) 35 (4) 16				6 (2÷4)	Z35-6
		Z6-10D				Z16-8D						Z35-6D

↓ per reti di terra

D = Versione con attacco per guide DIN () = Vie

RIPARTITORI SERIE DBLOCK

RIPARTITORI UNIPOLARI



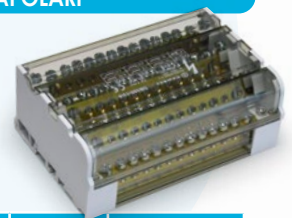
Ingressi mm ²	N° Ingressi	N° Uscite	Tipo
6÷16	1	6 (4+2)	DB80-6/1N
10÷35	1	7 (6+1)	DB125-7/1N
10÷70	1	7 (6+1)	DB160-7/1N
35÷120	1	11 (2+5+4)	DB250-11/1N
95÷185	1	11 (2+5+4)	DB400-11/1N
8x24 Flex. Busbar	1	11 (2+5+4)	DB500-11/1N

RIPARTITORI BIPOLARI



Ingressi mm ²	N° Ingressi	N° Uscite	Tipo
6÷16 4÷10	2	15	DB40-15/2
10÷25	1	6 (3+3)	DB100-6/2
10÷25	2	13 (6+7)	DB100-13/2
10÷35	1	6 (5+1)	DB125-6/2
10÷35	1	14 (11+3)	DB125-14/2
10÷35 10÷16	2	13 (11+2)	DB125-14/2C

RIPARTITORI TETRAPOLARI



Ingressi mm ²	N° Ingressi	N° Uscite	Tipo
6÷16 4÷10	2	11	DB40-11/4
10÷25	1	6 (3+3)	DB100-6/4
10÷25	2	13 (6+7)	DB100-13/4
10÷35	1	6 (5+1)	DB125-6/4
10÷35	1	10 (7+3)	DB125-10/4
10÷35 10÷16	2	9 (7+2)	DB125-10/4C
10÷35	1	14 (11+1+2)	DB125-14/4
10÷35 10÷16	2	13 (11+2)	DB125-14/4C
10÷50	1	11 (3+7+1)	DB160-11/4

GUAINE TERMORESTRINGENTI TERMOCOIL

TCS



Autoestinguenti in Poliolefina - rapporto di restringimento 2÷1

Guaine termorestringenti in bobina, in poliolefina, di utilizzo generale; caratterizzate da tollerabilità ambientale, flessibilità, non infiammabilità, termoretrazione rapida e stabilità nelle prestazioni. Vengono largamente utilizzate nell'isolamento e nel cablaggio di conduttori elettrici, nella protezione di connessioni e terminazioni elettriche, nella protezione dalla corrosione e dalla ruggine di tondi o tubi metallici, nella protezione di antenne e nella identificazione di vari prodotti.

- Colori: Nero, Rosso, Bianco, Blu, Trasparente, Giallo, Verde, Grigio, Marrone, Giallo/Verde.
- Confezione: Bobine

Tipo	Lunghezza Bobina	Pre restringimento	Post restringimento		Colore	
		Ø interno mm	Ø interno mm	Spessore mm		
TCS12X200BK	200 m	Ø 1,1 mm	Ø 0,50 mm	0,33 mm	NERO	●
TCS16X200BK	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	NERO	●
TCS24X200BK	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	NERO	●
TCS32X200BK	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	NERO	●
TCS48X100BK	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	NERO	●
TCS64X100BK	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	NERO	●
TCS95X100BK	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	NERO	●
TCS127X100BK	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	NERO	●
TCS160X100BK	100 m	Ø 16,5 mm	Ø 8,00 mm	0,70 mm	NERO	●
TCS190X100BK	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	NERO	●
TCS254X50BK	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	NERO	●
TCS320X50BK	50 m	Ø 31,5 mm	Ø 15,0 mm	1,00 mm	NERO	●
TCS381X50BK	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	NERO	●
TCS508X25BK	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	NERO	●
TCS762X25BK	25 m	Ø 70,0 mm	Ø 36,0 mm	1,30 mm	NERO	●
TCS1016X25BK	25 m	Ø 100,0 mm	Ø 51,0 mm	1,30 mm	NERO	●
TCS1260X25BK	25 m	Ø 120,0 mm	Ø 61,0 mm	1,30 mm	NERO	●
TCS1500X25BK	25 m	Ø 150,0 mm	Ø 76,0 mm	1,30 mm	NERO	●
TCS16X200RE	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	ROSSO	●
TCS24X200RE	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	ROSSO	●
TCS32X200RE	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	ROSSO	●
TCS48X100RE	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	ROSSO	●
TCS64X100RE	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	ROSSO	●
TCS95X100RE	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	ROSSO	●
TCS127X100RE	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	ROSSO	●
TCS190X100RE	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	ROSSO	●
TCS254X50RE	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	ROSSO	●
TCS16X200WH	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	BIANCO	○
TCS20X200WH	200 m	Ø 2,0 mm	Ø 0,85 mm	0,36 mm	BIANCO	○
TCS24X200WH	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	BIANCO	○
TCS32X200WH	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	BIANCO	○
TCS48X100WH	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	BIANCO	○
TCS64X100WH	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	BIANCO	○
TCS95X100WH	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	BIANCO	○
TCS127X100WH	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	BIANCO	○
TCS190X100WH	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	BIANCO	○
TCS254X50WH	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	BIANCO	○
TCS16X200BU	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	BLU	●
TCS24X200BU	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	BLU	●
TCS32X200BU	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	BLU	●
TCS48X100BU	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	BLU	●
TCS64X100BU	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	BLU	●
TCS95X100BU	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	BLU	●
TCS127X100BU	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	BLU	●
TCS190X100BU	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	BLU	●
TCS254X50BU	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	BLU	●
TCS381X50BU	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	BLU	●
TCS508X25BU	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	BLU	●

Tipo	Lunghezza Bobina	Pre restringimento	Post restringimento		Colore	
		Ø interno mm	Ø interno mm	Spessore mm		
TCS12X200TR	200 m	Ø 1,1 mm	Ø 0,50 mm	0,33 mm	TRASPARENTE	○
TCS16X200TR	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	TRASPARENTE	○
TCS24X200TR	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	TRASPARENTE	○
TCS32X200TR	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	TRASPARENTE	○
TCS48X100TR	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	TRASPARENTE	○
TCS64X100TR	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	TRASPARENTE	○
TCS95X100TR	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	TRASPARENTE	○
TCS127X100TR	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	TRASPARENTE	○
TCS160X100TR	100 m	Ø 16,5 mm	Ø 8,00 mm	0,70 mm	TRASPARENTE	○
TCS190X100TR	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	TRASPARENTE	○
TCS254X50TR	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	TRASPARENTE	○
TCS320X50TR	50 m	Ø 31,5 mm	Ø 15,0 mm	1,00 mm	TRASPARENTE	○
TCS381X50TR	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	TRASPARENTE	○
TCS508X25TR	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	TRASPARENTE	○
TCS762X25TR	25 m	Ø 70,0 mm	Ø 36,0 mm	1,30 mm	TRASPARENTE	○
TCS1016X25TR	25 m	Ø 100,0 mm	Ø 51,0 mm	1,30 mm	TRASPARENTE	○
TCS1260X25TR	25 m	Ø 120,0 mm	Ø 61,0 mm	1,30 mm	TRASPARENTE	○
TCS1500X25TR	25 m	Ø 150,0 mm	Ø 76,0 mm	1,30 mm	TRASPARENTE	○
TCS16X200YE	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	GIALLO	●
TCS24X200YE	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	GIALLO	●
TCS32X200YE	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	GIALLO	●
TCS48X100YE	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	GIALLO	●
TCS64X100YE	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	GIALLO	●
TCS95X100YE	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	GIALLO	●
TCS127X100YE	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	GIALLO	●
TCS190X100YE	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	GIALLO	●
TCS254X50YE	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	GIALLO	●
TCS16X200GN	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	VERDE	●
TCS24X200GN	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	VERDE	●
TCS32X200GN	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	VERDE	●
TCS48X100GN	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	VERDE	●
TCS64X100GN	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	VERDE	●
TCS95X100GN	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	VERDE	●
TCS127X100GN	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	VERDE	●
TCS190X100GN	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	VERDE	●
TCS254X50GN	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	VERDE	●
TCS16X200GY	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	GRIGIO	●
TCS24X200GY	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	GRIGIO	●
TCS32X200GY	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	GRIGIO	●
TCS48X100GY	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	GRIGIO	●
TCS64X100GY	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	GRIGIO	●
TCS95X100GY	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	GRIGIO	●
TCS127X100GY	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	GRIGIO	●
TCS190X100GY	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	GRIGIO	●
TCS254X50GY	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	GRIGIO	●
TCS381X50GY	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	GRIGIO	●
TCS508X25GY	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	GRIGIO	●
TCS16X200BR	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	MARRONE	●
TCS24X200BR	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	MARRONE	●
TCS32X200BR	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	MARRONE	●
TCS48X100BR	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	MARRONE	●
TCS64X100BR	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	MARRONE	●
TCS95X100BR	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	MARRONE	●
TCS127X100BR	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	MARRONE	●
TCS190X100BR	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	MARRONE	●
TCS254X50BR	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	MARRONE	●
TCS381X50BR	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	MARRONE	●
TCS508X25BR	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	MARRONE	●
TCS32X200Y/G	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS48X100Y/G	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS64X100Y/G	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS95X100Y/G	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS127X100Y/G	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS190X100Y/G	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS254X50Y/G	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS381X50Y/G	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	GIALLO/VERDE	●
TCS508X25Y/G	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	GIALLO/VERDE	●

SISTEMI DI SIGLATURA INDUSTRIALE

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO MARKINGENIUS®MG4



MARKINGENIUS®MG4 è la nuova soluzione CEMBRE per la siglatura industriale studiata per offrire una elevatissima e duratura qualità di stampa del testo, di loghi, simboli elettrici, QR code ed ogni tipo di immagine vettoriale.

È dotata di ribbon save system, utile funzione che permette di consumare solo il nastro necessario alla stampa.

STAMPANTE A ROTOLO A TRASFERIMENTO TERMICO ROLLY3000



ROLLY3000 è una stampante semplice da utilizzare, silenziosa ed affidabile, adatta per un uso intensivo è utilizzabile anche in reparti di produzione per la stampa di targhette segnacavo, etichette adesive e termorestanti.

Massima area di stampa:

Larghezza 105 mm,

lunghezza fino a 2 m.



VELOCITÀ

112 targhette segnacavo 4x10 in meno di 12 secondi

CONVENIENZA

Uso pratico ed intuitivo del software per l'inserimento dati

ECONOMIA

Oltre 300.000 targhette 4x10mm con 1 nastro

QUALITÀ

Output di stampa a 300x600 dpi

VELOCITÀ

4.000 targhette 4 x 10 mm stampate in meno di 2 minuti

CONVENIENZA

Uso pratico ed intuitivo del software per l'inserimento dei dati

ECONOMIA

Oltre 140.000 targhette 4 x 10 mm con il nastro 842112

QUALITÀ

Output di stampa a 300 dpi

COME SIGLARE

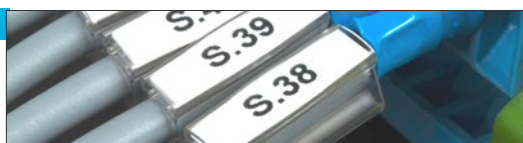
CAVI SINGOLI



MG-TDM



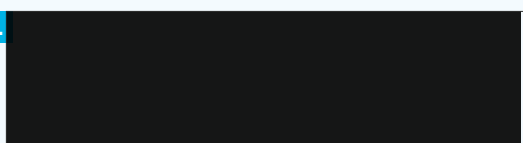
MG-TPMF



KM-ROLL



TERMO-ROLL



COMPONENTI



MG-TAP



MG-TAPW



MG-PLC



MG-TAA



MORSETTI



MG-CPM

MG-CPMF



MG-VYB



TARGHE - ETICHETTE PULSANTI E INDICATORI



MG-SIGNS



MG-SIGNS



MG-PTS



MG-VRT-A/AH



Cod. 6260854



www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.

via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE, S.L.U

Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE Ltd.

Dunton Park,
Kingsbury Road
Curdworth,
Sutton Coldfield
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE IE

Unit 9, Airport Trade Park
Swords Road K67 Y8C9
Santry
Dublin
Ireland
Ph +353 1 263 5980
sales@cembre.ie

CEMBRE S.A.R.L.

Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Tel +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE, INC.

Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-Suite F,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com

CEMBRE B.V.

Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
Ph +31 (0) 40 311 1937
info@cembre.nl

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Limited**

Room 2111,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road
Jing An District
Shanghai
Ph +86-2160195778
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

CEMBRE GmbH

Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München - Germany
Ph + 49 89-3580676
info@cembre.de

Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt - Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

