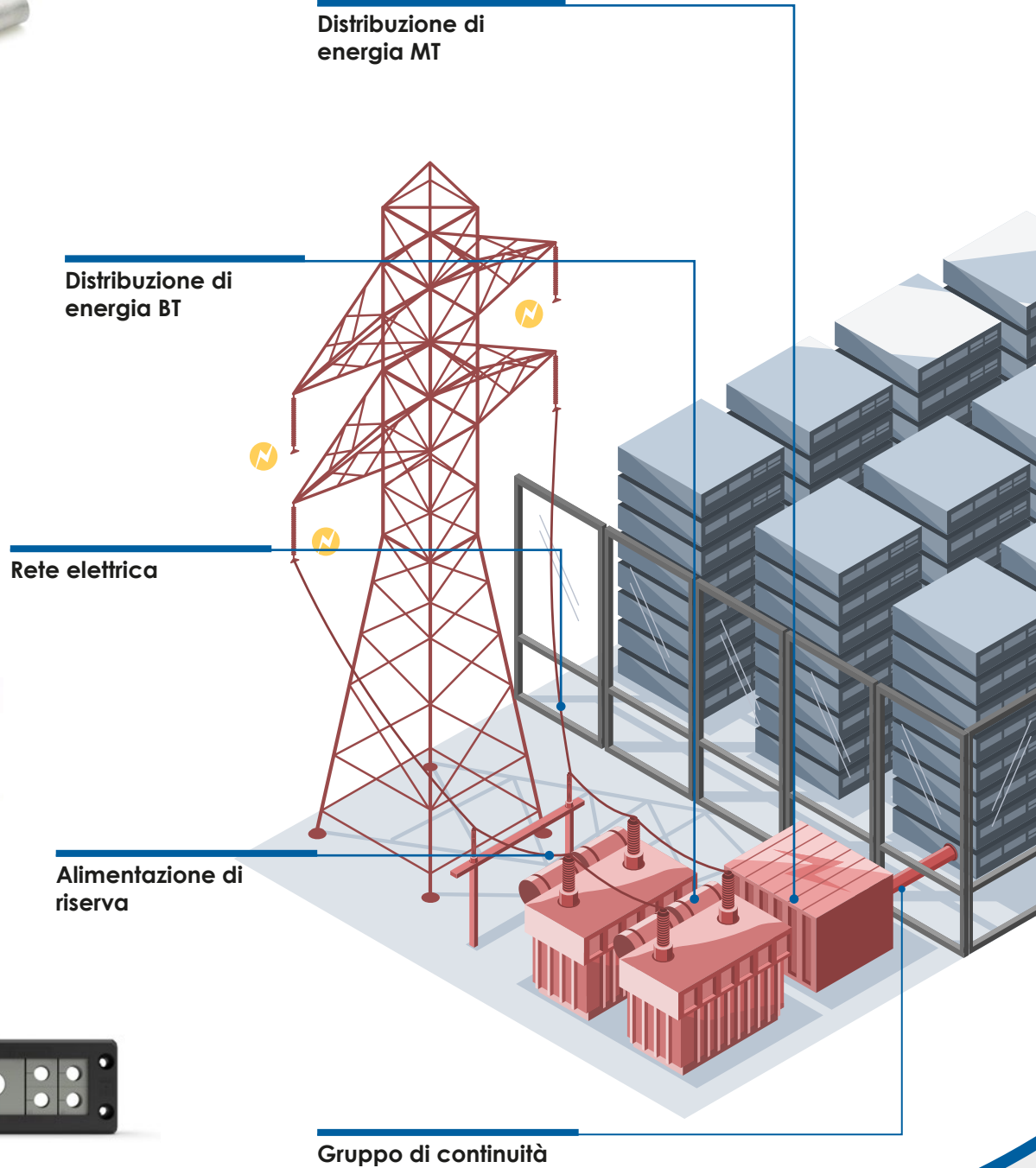


Soluzioni per data center



CATALOGO



Dai **collegamenti all'etichettatura**, CEMBRE offre un **sistema completo** (strumenti, connettori, identificazione) per la costruzione e la gestione dell'infrastruttura elettrica di data center, contribuendo a:

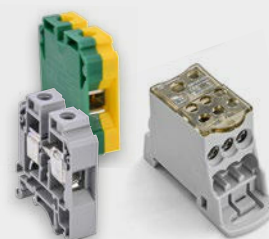
- **Aumentare l'affidabilità e l'efficienza** dell'infrastruttura elettrica
- **Assicurare la conformità** agli standard normativi e ai requisiti di sicurezza
- **Ridurre il rischio di guasti e tempi di inattività**, garantendo la continuità operativa.



Automazione degli edifici

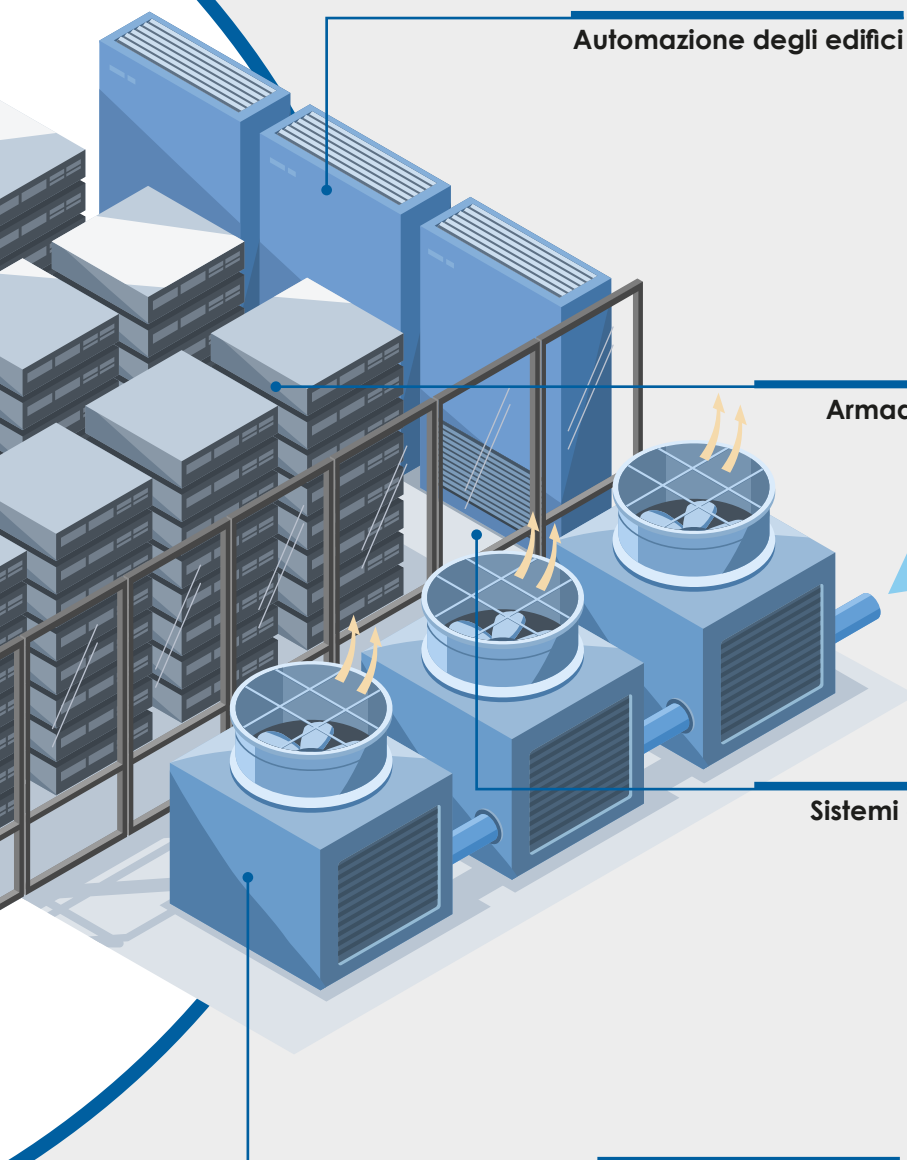


Armadi per server



Sistemi di sicurezza

Soluzioni HVAC



CEMBRE ha da sempre attribuito grande importanza all'ispezione, alla ricerca e al controllo, con conseguenti investimenti significativi nei suoi laboratori e nel reparto prototipi.

I connettori elettrici sono prodotti solo con rame elettrolitico con una purezza minima del 99,95% e alluminio con una purezza superiore al 99,5%. I connettori in rame sono sottoposti a un processo di ricottura per ottimizzare le caratteristiche strutturali del metallo.

Micrografia di rame elettrolitico ricotto puro

Dettaglio della superficie (55x37 mm) di una barra di alluminio (purezza $\geq 99,9998\%$)

Disco di rame da colata continua

La gamma di capicorda CEMBRE A-M è stata testata **in conformità alla norma internazionale rif. IEC 61238-1-3**, seguendo le procedure di test termici, meccanici e di cortocircuito in essa contenute.

Inoltre, la gamma è **risultata idonea alla certificazione UL** e soddisfa i requisiti delle norme UL486A-486B. La gamma ha inoltre ottenuto la **certificazione per le applicazioni militari** sulla base di test condotti con successo in conformità ai requisiti più severi degli standard **DEF-STAN 5971**.

Il rame utilizzato per la fabbricazione di questi prodotti è puro al 99,9% (minimo). I capicorda CEMBRE A-M sono stati testati su conduttori di Classe 2, Classe 5 e Classe 6.

Certificate of Compliance

Issued to:
CEMBRE SPA
 Via Serenissima 9 Brescia, BS 25135 Italy

Certificate Number:
 UL-US-L125401-12-12609991-9

Report Reference:
 E125401-19990621

Issue Date:
 2025-04-28

This certificate confirms that representative samples of:
ZMVV - Wire Connectors and Soldering Lugs
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

UL 486A-486B, Edition 3, Issue Date 2018-04-27, Revision Date 2023-07-20, UL 486A-486B, Edition 4, Issue Date 2025-03-14

Additional Information:
 See UL Product iQ® at <https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in this certification report have met the requirements for UL Certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Current issue date: 14 December 2023
 Entry date: 13 December 2025
 Certificate identity number: 1057276

Original approval(s): ISO 9001 - 14 December 1990

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

CEMBRE S.p.A.

Via Serenissima, 9, 25135 Brescia Bs, Italy

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 9001:2015

Approval number(s): ISO 9001 - 0030013

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

The scope of this approval is applicable to:

Design, manufacture and sales of electrical connectors and associated tools, cable accessories, marking systems, toolings and products for railway applications. Tools for pressed joints for water, gas, steam, waste and HVAC and related accessories. In house repair, refurbishment and calibration of toolings.

EA 19, EA 34

Paul Graef
 Area Operations Manager, Europe
 Issued by: LRQA ITALY S.R.L.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to as "LRQA". LRQA assumes no responsibility and shall not be liable in any manner for any loss, damage or expense caused by reliance on the information hereon provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and liability is explicitly on the terms and conditions set out in that contract.
 Issued by: LRQA ITALY S.R.L., Viale Monza 205 20128 Milano Italy

SILVER | Top 15%

ecovadis

Sustainability Rating

MAY 2025

CEMBRE SPA (GROUP)

Brescia - Italy | Manufacture of other electrical equipment

Publication date: 22 May 2025

Valid until: 22 May 2026

70 / 100

Average score

Overall score distribution

CEMBRE SPA (GROUP) is in the top 6% of companies rated by EcoVadis in the Manufacture of other electrical equipment industry.

HIGHLIGHTS

Overall score
 CEMBRE SPA (GROUP) is in the top 6% of companies rated by EcoVadis in the Manufacture of other electrical equipment industry.

Environment
 CEMBRE SPA (GROUP) is in the top 14% of companies rated by EcoVadis in the Manufacture of other electrical equipment industry.

Labor & Human Rights
 CEMBRE SPA (GROUP) is in the top 4% of companies rated by EcoVadis in the Manufacture of other electrical equipment industry.

Sustainable Procurement
 CEMBRE SPA (GROUP) is in the top 6% of companies rated by EcoVadis in the Manufacture of other electrical equipment industry.

Ethics
 CEMBRE SPA (GROUP) is in the top 10% of companies rated by EcoVadis in the Manufacture of other electrical equipment industry.

*You are receiving this ecoVadis® report for the disclosed information and/or services available to EcoVadis at the time of assessment. Should any information or circumstances change materially during the period of the assessment validity, EcoVadis reserves the right to update the business' scores published on this and its associated appendages, in a separate and available issue a printed format and/or online.

Il nuovo SHOWROOM MOBILE di CEMBRE è ora a vostra disposizione! Venite a conoscere i connettori, gli strumenti per l'installazione e i sistemi di gestione di cavi e siglatura nel nostro showroom mobile completamente attrezzato, progettato per portare CEMBRE direttamente da voi, sia per incontri con i clienti che per eventi speciali.

Grazie al personale esperto di CEMBRE sempre a vostra disposizione, siamo inoltre in grado di presentare dimostrazioni sul campo delle migliori pratiche di compressione.

**Dimostrazione
del prodotto**

Formazione

**Lanci dei
prodotti**

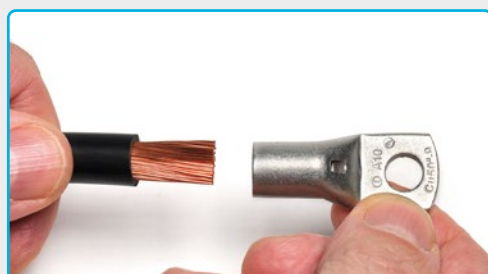


LA REGOLA DELLE "4 M" DI CEMBRE GARANTISCE LA CONFORMITÀ DEI COLLEGAMENTI DEI CAPICORDA CRIMPATI

...CONFORME AI REQUISITI DEL CODICE DI CONDOTTA BS7609 PER "L'INSTALLAZIONE E L'ISPEZIONE DI CONNETTORI MECCANICI E A COMPRESSIONE NON ISOLATI..."

1. MEASURING (misurazione)

- Conduttore approvato e correttamente preparato
- Lunghezza del conduttore = lunghezza del colletto del capocorda



2. MATERIAL COMPOSITION CONTROL (controllo di composizione del materiale)

- Logo del produttore, tipo di prodotto e dimensioni del conduttore riportati sul capocorda
- Il capocorda presenta la stessa la capacità di trasporto di corrente del conduttore o dispone di una capacità superiore



3. MATCHING (abbinamento)

- Utensile di compressione certificato e sottoposto a manutenzione per ottimizzare le prestazioni
- Matrice abbinata al tipo di utensile e al tipo e alla dimensione del connettore



4. MARKING (siglatura)

- Capocorda con siglatura per la conferma del set di matrici e per il controllo qualità
- Profilo corretto della matrice, numero, posizione e orientamento delle compressioni e qualità della crimpatura



CEMBRE

4 M" RULE BY CEMBRE
COMPLIANT CRIMPED
LUG CONNECTIONS

REQUIREMENTS OF BS7609 CODE OF
INSTALLATION AND INSPECTION
COMPRESSION & MECHANICAL



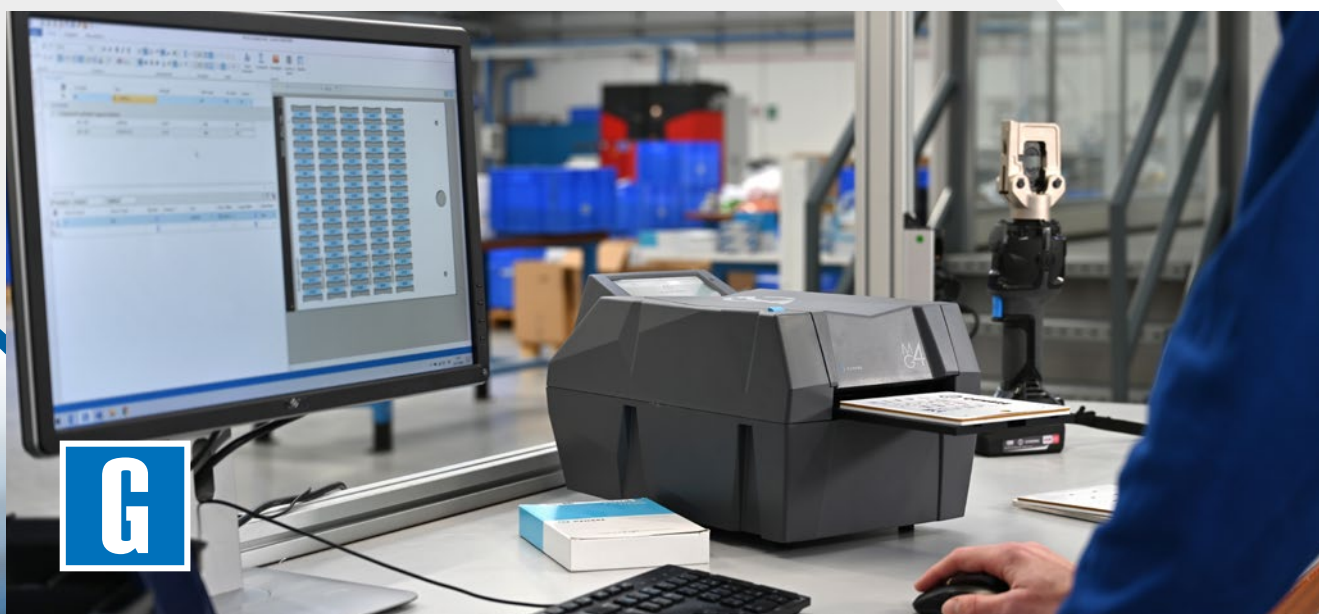
CEMBRE offre un **servizio di manutenzione di utensili certificato per fornire ai clienti un'assistenza completa.**

Il personale qualificato riceve gli utensili e ne esegue rapidamente **il controllo e la manutenzione**, per evitare interruzioni e potenziali ritardi nella costruzione.

I servizi principali comprendono la **riparazione di utensili.**

Inoltre, CEMBRE garantisce la disponibilità di pezzi di ricambio dei prodotti e una **gamma di accessori e materiali di consumo** per i data center, tutti fabbricati da CEMBRE.





CEMBRE offre ai propri clienti **un'accurata assistenza per la gestione del software di siglatura GENIUSPRO.**

Registrandovi su <https://my.cembre.com> potrete accedere ai seguenti servizi:

Scaricare GENIUSPRO per una prova gratuita di 30 giorni

Attivare le licenze in dotazione alla stampante

Scaricare gli ultimi aggiornamenti disponibili, le guide all'installazione e i manuali

Controllare lo stato dell'account e registrare le stampanti.

CEMBRE offre inoltre un servizio di assistenza online e sul campo per i nostri sistemi di stampa e software.



SERVIZI



ASSISTENZA TECNICA



PERSONALIZZAZIONE DEI PRODOTTI



ASSISTENZA REMOTA MULTILINGUE



SERVIZIO DI CERTIFICAZIONE DEGLI UTENSILI



CENTRI DI ASSISTENZA LOCALI E TEAM DI SPECIALISTI DI PRODOTTO



TEST DI LABORATORIO DEDICATI



SISTEMI DI CONNESSIONE CEMBRE

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 stagnatura elettrolitica. Il colletto è provvisto di smusso e di filettatura per una facile e corretta riduzione del conduttore.

A-M

CAPICORDA CON ATTACCO CONTENUTO

Per le medesime caratteristiche dei capicorda tipo A-M, questi capicorda sono caratterizzati da una ridotta larghezza della patella d'attacco. Sono stati studiati e realizzati appositamente per il collegamento di apparecchiature che hanno morsetti dimensionalmente non adeguati ad accogliere i capicorda normali dimensioni.

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA 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

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA 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*	
400					A80-M12/41	

*Senza foro di ispezione

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.

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA 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			

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.

SEZIONE COND. mm²	DIAMETRO DELLA 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

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.

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA 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
500					2A100-M16	2A100-M20

2A-2M



CAPICORDA PER APPLICAZIONI GRAVOSE CON FISSAGGIO A DOPPIO FORO

I capicorda della serie 2A-2M sono progettati per l'utilizzo in applicazioni gravose, per la messa a terra di strutture e apparecchiature in ambienti interni ed esterni e per l'impiego in applicazioni a media tensione fino a 35 kV. I terminali della serie 2A-2M sono realizzati in tubo di rame a purezza elevata e sono ricotti. Il fissaggio a doppio foro garantisce una maggiore stabilità meccanica anche in presenza di sollecitazioni elettrodinamiche.

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA VITE mm		
	M12	M14	M16
50	2A10-2M12		
70	2A14-2M12	2A14-2M14	
95	2A19-2M12	2A19-2M14	
120	2A24-2M12	2A24-2M14	2A24-2M16
150	2A30-2M12	2A30-2M14	
185	2A37-2M12	2A37-2M14	2A37-2M16
240	2A48-2M12	2A48-2M14	2A48-2M16
300	2A60-2M12	2A60-2M14	2A60-2M16
400	2A80-2M12	2A80-2M14	2A80-2M16
500	2A100-2M12	2A100-2M14	2A100-2M16

T-M



CAPICORDA CONFORMI A NF C 20-130

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. Nelle applicazioni soggette a vibrazioni, i capicorda devono garantire un collegamento affidabile e la ricottura svolge un ruolo fondamentale nell'evitare la formazione di crepe o rotture tra il colletto e la patella. L'inserimento del cavo è facilitato dalla struttura svasata.

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA VITE mm							
	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	T6-M5	T6-M6	T6-M8					
10	T10-M5	T10-M6	T10-M8	T10-M10				
16	T16-M5	T16-M6	T16-M8	T16-M10				
25		T25-M6	T25-M8	T25-M10	T25-M12			
35		T35-M6	T35-M8	T35-M10	T35-M12			
50		T50-M6	T50-M8	T50-M10	T50-M12			
70			T70-M8	T70-M10	T70-M12			
95			T95-M8	T95-M10	T95-M12	T95-M14	T95-M16	
120			T120-M8	T120-M10	T120-M12	T120-M14	T120-M16	
150				T150-M10	T150-M12	T150-M14	T150-M16	
185				T185-M10	T185-M12	T185-M14	T185-M16	
240				T240-M10	T240-M12	T240-M14	T240-M16	T240-M20
300				T300-M10	T300-M12	T300-M14	T300-M16	T300-M20
400							T400-M16	T400-M20

DR-N



CAPICORDA CONFORMI A DIN 46235

I capicorda della serie DR sono realizzati in tubo di rame elettrolitico con una purezza superiore al 99,9% e sono progettati per ottenere un'elevata conducibilità elettrica combinata con la forza meccanica necessaria per resistere alle vibrazioni e alla trazione. I capicorda CEMBRE sono ricotti e stagnati per una migliore protezione della superficie. Le dimensioni sono conformi alla norma DIN 46235.

COND. DIMENSIONI mm ²	DIAMETRO DELLA VITE mm						
	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
10	DR10-5N	DR10-6N	DR10-8N*	DR10-10N*			
16		DR16-6N	DR16-8N	DR16-10N	DR16-12N*		
25		DR25-6N	DR25-8N	DR25-10N	DR25-12N		
35		DR35-6N*	DR35-8N	DR35-10N	DR35-12N	DR35-16N*	
50		DR50-6N*	DR50-8N	DR50-10N	DR50-12N	DR50-16N	
70			DR70-8N	DR70-10N	DR70-12N	DR70-16N	DR70-20N*
95			DR95-8N*	DR95-10N	DR95-12N	DR95-16N	DR95-20N*
120			DR120-8N*	DR120-10N	DR120-12N	DR120-16N	DR120-20N
150				DR150-10N	DR150-12N	DR150-16N	DR150-20N
185				DR185-10N	DR185-12N	DR185-16N	DR185-20N
240				DR240-10N*	DR240-12N	DR240-16N	DR240-20N
300					DR300-12N*	DR300-16N	DR300-20N

* Dimensioni del tubo conformi alla norma DIN 46235; lo standard non riguarda il foro per perni.

C



CAPICORDA CON CODICE COLORE

I capicorda della serie C sono realizzati in tubo di rame elettrolitico con una purezza superiore al 99,9%. Le dimensioni del tubo sono state progettate per ottenere la massima conduttività elettrica e la migliore resistenza meccanica alle vibrazioni e alla trazione. I capicorda sono stagnati elettroliticamente per evitare l'ossidazione. Omologazione UL per Stati Uniti e Canada in conformità a UL486A fino a 35 KV.

SEZIONE COND.	AWG	CODICE COLORE	DIAMETRO DELLA VITE mm									
			M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M22
10	8	ROSSO	C8-8	C8-10	C8-14	C8-516	C8-38					
16	6	BLU	C6-8	C6-10	C6-14	C6-516	C6-38	C6-12				
25	4	GRIGIO	C4-8	C4-10	C4-14	C4-516	C4-38	C4-12				
-	3	BIANCO	C3-8	C3-10	C3-14	C3-516	C3-38	C3-12				
35	2	MARRONE		C2-10	C2-14	C2-516	C2-38	C2-12				
-	1	VERDE			C1-14	C1-516	C1-38	C1-12				
50	1/0	ROSA			C1/0-14	C1/0-516	C1/0-38	C1/0-12	C1/0-916	C1/0-58		
70	2/0	NERO			C2/0-14	C2/0-516	C2/0-38	C2/0-12	C2/0-916	C2/0-58	C2/0-34	
95	3/0	ARANCIONE			C3/0-14	C3/0-516	C3/0-38	C3/0-12	C3/0-916	C3/0-58	C3/0-34	
-	4/0	VIOLA			C4/0-14	C4/0-516	C4/0-38	C4/0-12	C4/0-916	C4/0-58	C4/0-34	
120	250 MCM	GIALLA			C250-14	C250-516	C250-38	C250-12	C250-916	C250-58	C250-34	C250-78
150	300 MCM	BIANCO				C300-516	C300-38	C300-12	C300-916	C300-58	C300-34	C300-78
185	350 MCM	ROSSO					C350-38	C350-12	C350-916	C350-58	C350-34	C350-78
-	400 MCM	BLU						C400-38	C400-12	C400-916	C400-58	C400-34
240	500 MCM	MARRONE							C500-12	C500-916	C500-58	C500-34
300	600 MCM	VERDE								C600-12	C600-58	C600-34
-	750 MCM	NERO									C750-58	C750-34

CL



CAPICORDA CON CODICE COLORE

I connettori della serie CL presentano le stesse caratteristiche della serie C, ad eccezione del colletto lungo. Omologazione UL per Stati Uniti e Canada in conformità a UL486A fino a 35 KV.

SEZIONE COND.	AWG	CODICE COLORE	DIAMETRO DELLA VITE mm						
			M5	M6	M8	M10	M12	M16	
10	8	ROSSO	CL8-10	CL8-14		CL8-38			
16	6	BLU	CL6-10	CL6-14				CL6-12	
25	4	GRIGIO	CL4-10	CL4-14			CL4-38	CL4-12	
-	3	BIANCO		CL3-14	CL3-516	CL3-38	CL3-12		
35	2	MARRONE	CL2-10	CL2-14	CL2-516		CL2-12		
-	1	VERDE	CL1-10		CL1-516		CL1-12		
50	1/0	ROSA	CL1/0-10		CL1/0-516	CL1/0-38	CL1/0-12		
70	2/0	NERO				CL2/0-38	CL2/0-12		
95	3/0	ARANCIONE						CL3/0-12	
-	4/0	VIOLA				CL4/0-38	CL4/0-12		
120	250 MCM	GIALLA					CL250-12		
150	300 MCM	BIANCO					CL300-12		
185	350 MCM	ROSSO					CL350-12		
-	400 MCM	BLU					CL400-12	CL400-58	
240	500 MCM	MARRONE					CL500-12	CL500-58	
300	600 MCM	VERDE					CL600-12	CL600-58	
-	750 MCM	NERO					CL750-12	CL750-58	

CL-D



CAPICORDA CON CODICE COLORE

I connettori della serie CL-D presentano le stesse caratteristiche della serie CL, ad eccezione del doppio foro. Omologazione UL per Stati Uniti e Canada in conformità a UL486A fino a 35 KV.

SEZIONE COND.	AWG	CODICE COLORE	DIAMETRO DELLA VITE mm				
			M6	M6	M10	M10	M12
10	8	ROSSO	CL8-D14	CL8-D141	CL8-D38		
16	6	BLU	CL6-D14	CL6-D141	CL6-D38		CL6-DN
25	4	GRIGIO	CL4-D14	CL4-D141	CL4-D38		CL4-DN
-	3	BIANCO			CL3-D38		CL3-DN
35	2	MARRONE	CL2-D14	CL2-D141	CL2-D38	CL2-DN38	CL2-DN
-	1	VERDE	CL1-D14	CL1-D141	CL1-D38		CL1-DN
50	1/0	ROSA	CL1/0-D14	CL1/0-D141	CL1/0-D38		CL1/0-DN
70	2/0	NERO	CL2/0-D14	CL2/0-D141	CL2/0-D38		CL2/0-DN
95	3/0	ARANCIONE		CL3/0-D141	CL3/0-D38		CL3/0-DN
-	4/0	VIOLA		CL4/0-D141	CL4/0-D38	CL4/0-DN38	CL4/0-DN
120	250 MCM	GIALLA			CL250-D38		CL250-DN
150	300 MCM	BIANCO			CL300-D38		CL300-DN
185	350 MCM	ROSSO		CL350-D141	CL350-D38		CL350-DN
-	400 MCM	BLU		CL400-D141	CL400-D38		CL400-DN
240	500 MCM	MARRONE		CL500-D141	CL500-D38		CL500-DN
300	600 MCM	VERDE			CL600-D38		CL600-DN
-	750 MCM	NERO			CL750-D38	CL750-DN38	CL750-DN

AA-M



TERMINALI IN ALLUMINIO

I terminali della serie AA-M sono realizzati con alluminio di purezza pari o superiore al 99,5%.

Sono progettati per accettare una varietà di forme di conduttori, in particolare i conduttori compattati a trefoli sottili.

I conduttori non circolari possono richiedere un pre-arrotolamento prima dell'introduzione nel terminale.

I colletti sono tappati e riempiti di grasso per evitare l'ossidazione dell'alluminio.

SEZIONE COND.	DIAMETRO DELLA VITE mm				
	M8	M10	M12	M14	M16
16	AA16-M8				
25	AA25-M8				
35	AA35-M8	AA35-M10			
50			AA50-M12	AA50-M14	
70			AA70-M12	AA70-M14	AA70-M16
95			AA95-M12	AA95-M14	AA95-M16
120			AA120-M12	AA120-M14	AA120-M16
150			AA150-M12	AA150-M14	AA150-M16
185			AA185-M12	AA185-M14	AA185-M16
240			AA240-M12	AA240-M14	AA240-M16
300			AA300-34-M12	AA300-34-M14	AA300-34-M16 AA300-M16
400					AA400-M16
500					AA500-40-M16
630					AA630-M16

CAA-M



CONNETTORI 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.

CBMC-N



CONNETTORI BIMETALLICI Al/ Cu CON 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.

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA 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-M16-TNBD

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIAMETRO DELLA 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

H-H



MORSETTI H

I morsetti H sono realizzati con profili di rame con una purezza superiore al 99,9% e sono adatti a sistemi di messa a terra.

Ogni connettore è contrassegnato come segue:

- Marchio registrato CEMBRE
- Numero di riferimento

CARATTERISTICHE:

- Forma ad H
- Per conduttori in rame secondo DIN 48201
- Materiale: Cu ETP (CW004A) secondo EN 13605
- Superficie: versione lucida e con placcatura in stagno
- Stagnato elettroliticamente per evitare l'ossidazione; min 3µm

Versione stagnata

SEZIONE CONDUTTORE mm ²		TIPO
PASSANTE	DERIVATO	
70	70	H70-H70ST
95	95	H95-H95ST
120	120	H120-H120ST

Versione con superficie lucida

SEZIONE CONDUTTORE mm ²		TIPO
PASSANTE	DERIVATO	
70	70	H70-H70
95	95	H95-H95
120	120	H120-H120

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.

SEZIONE CONDUTTORE 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	C50-C25
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	C185-C95
185	100÷16	C185-C95
185÷120	185÷120	C185-C185
240÷150	120÷95	C240-C120

RF BF GF

CAPICORDA A OCCHIELLO - PREISOLATI IN PVC



SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	DIAMETRO DELLA 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



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 A FORCELLA - PREISOLATI IN PVC



SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	DIAMETRO DELLA 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



CAPICORDA PUNTA TONDA - PREISOLATI IN PVC



SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	LUNGHEZZA DELLA SPINA 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



SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	LUNGHEZZA DELLA LAMA 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.



L'utensile HP5 fornisce una compressione certificata cUL® e UL® se utilizzato con CEMBRE RF, BF, GF, RF-F/M/FM, BF-F/M/FM, GF-F/M, RF-BP, GF-PL.



RF-F BF-F GF-F

CONNETTORI AD INNESTO FEMMINA
Parzialmente Preisolati in PC



SEZIONE CONDUTTORE mm ²	COLORE	DIMENSIONE DELLA LINGUETTA IN 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

- 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

*Non marcato UL

RF-M BF-M GF-M

CONNETTORI AD INNESTO MASCHIO
Presioliati in PC



SEZIONE CONDUTTORE mm ²	DIMENSIONE DELLA LINGUETTA IN mm	COLORE	PARZIALMENTE PREISOLATI	TOTALMENTE 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).

PL

GIUNTI TESTA-TESTA E PARALLELI
Presioliati in PC



SEZIONE CONDUTTORE 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*

- Protetti da stagnatura elettrolitica
- La temperatura di utilizzo è da -20°C a +80°C (+90°C per brevi transitori).

*Non marcato UL

NL-M

GIUNTI TESTA-TESTA
Preisolati in PA6.6



SEZIONE CONDUTTORE 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).

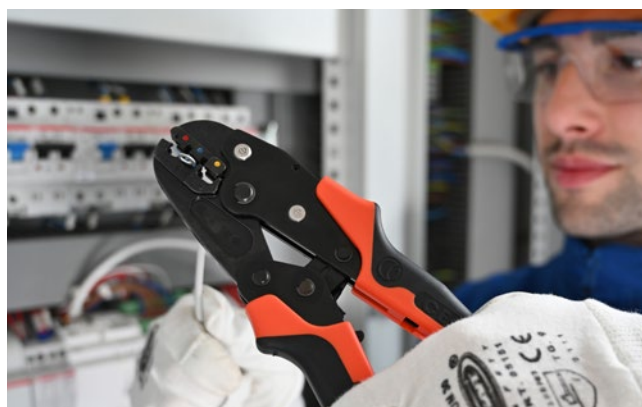
NL-P

CAPPUCCI TERMINALI
Preisolati in PA6.6



SEZIONE CONDUTTORE mm ²	COLORE	TIPO
0,25 ÷ 1,5	White	NL03-P
1,5 ÷ 2,5	Blue	NL06-P
4 ÷ 6	Yellow	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).



PKC

PREISOLATI IN PA6



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).



SEZIONE CONDUTTORE mm ²	COLORE	TIPO
0,3 ÷ 0,5		PKC508
		PKC510
0,75		PKC7508
		PKC7512
1		PKC108
		PKC112
1,5		PKC1508
		PKC1510
		PKC1518

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	COLORE	TIPO
2,5		PKC2508
		PKC2512
		PKC2518
4		PKC410
		PKC412
		PKC418
6		PKC612
		PKC618
		PKC1012
10		PKC1018
		PKC1612
16		PKC1618

SEZIONE CONDUTTORE mm ²	COLORE	TIPO
25		PKC25016
		PKC25022
35		PKC35016
		PKC35025
50		PKC50020
		PKC50025
70		PKC70022*
95		PKC95025*
120		PKC120027*

*Non approvato UL

PKE

PREISOLATI IN PA6



SEZIONE CONDUTTORE mm ²	COLORE	TIPO
0,1÷0,3		PKE308
0,3÷0,5		PKE508
0,75		PKE7508
1		PKE108
1,5		PKE1508
		PKE1510
		PKE1518
2,5		PKE2508
		PKE2512
		PKE2518
4		PKE410
		PKE412
		PKE418
6		PKE612
		PKE618
10		PKE1012
		PKE1018
16		PKE1612
		PKE1618
25		PKE25016
		PKE25022



Le pinze ZKE610N e ZKE616N forniscono una compressione certificata cUL® e UL® se utilizzate con i tubetti terminali CEMBRE PKE, PKC, PKD e PKT.



PKD

PREISOLATI



SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	TIPO
0,3 ÷ 0,5		PKD506
		PKD508
		PKD510
0,75		PKD7506
		PKD7508
		PKD7510
1		PKD106
		PKD108
		PKD110
		PKD112

SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	TIPO
1,5		PKD1508
		PKD1510
		PKD1512
		PKD1518
2,5		PKD2508
		PKD2512
		PKD2518
4		PKD410
		PKD412
		PKD418
6		PKD612
		PKD618

SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	TIPO
10		PKD1012
		PKD1018
16		PKD1612
		PKD1618
25		PKD25016
		PKD25022
35		PKD35016
		PKD35025
50		PKD50020
		PKD50025

PKT

"TWIN" PREISOLATI IN PA6



SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	TIPO
2x0,5		PKT508
		PKT510
2x0,75		PKT7508
		PKT7510
2x1		PKT108
		PKT110
2x1,5		PKT1508
		PKT1512
2x2,5		PKT2510
		PKT2512
2x4		PKT412
		PKT614
2x10		PKT1014*
2x16		PKT1614

*Non approvato UL

PKKN

CON DIAMETRO DELL'ISOLANTE MAGGIORATO - PREISOLATI IN PP



SEZIONE CONDUTTORE mm²	COLORE	TIPO
1,5		PKK1508N
		PKK1510N
2,5		PKK2508N
		PKK2512N
4		PKK410N
6		PKK612N
10		PKK1012N
16		PKK1612N

HP3 HP5

Crimpstar®

Campo di applicazione:
Terminali e connettori
per conduttori:

- **HP3**: Da 0,25 a 6 mmq
- **HP5**: Da 0,5 a 6 mmq (manicini)
- Lunghezza: 235 mm



ZKE610N ZKE616N

ZKEN

Campo di applicazione:
Utensile a cricchetto, a singola apertura,
per la compressione di tubetti terminali per
conduttori:

- **ZKE610N**: Da 0,1 a 10 mmq
- **ZKE616N**: Da 0,1 a 16 mmq



HN-A25 HN-D25

Crimpstar®

Campo di applicazione:
Terminali e connettori non isolati serie A-M, L-M
e L-P per conduttori:

- **HN-A25**: Da 10 a 25 mmq
- Capicorda in tubo di rame DR (DIN 46235)
e connettori testa-testa DSV (DIN 46267) per
conduttori:
- **HN-D25**: Da 10 a 25 mmq



HNKE4 HNKE16 HNKE50

Crimpstar®

Campo di applicazione:
Tubetti terminali per conduttori:

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

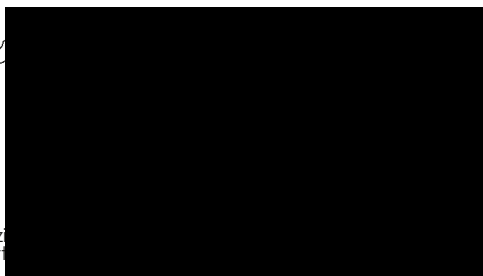


HN1 HN5

Crimpstar®

Campo di applicazio
Terminali e connetti
conduttori:

- **HN1**: Da 0,25 a 10 mmq
- **HN5**: 10 e 16 mmq
- Lunghezza: 235 mm



KT3N

Ø34mm

Cu/Al

- Peso: 600 g
- La testa può essere aperta per consentire il taglio dei cavi passanti



KT2N

Ø20mm

Cu/Al

- Peso: 350 g
- Per il taglio di cavi in rame e alluminio con diametro max 20 mm



KT4N

Ø62mm

Cu/Al

- Peso: 800 g
- La testa può essere aperta per consentire il taglio dei cavi passanti



UTENSILI MECCANICI PER LA SPELATURA

HB14

Pinza spelafili automatica

- 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

Pinza spelafili per cavi rotondi

- 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



HB20

Pinza spelafili per cavi dati isolati in PVC

- CEMBRE HB20 è un potente utensile per la spelatura di cavi dati isolati in PVC (compresi i cavi Cat 5, Cat 6 e Cat 7, cavi a doppiini intrecciati) con diametri da 4,5 a 10 mm (Ø 0,18 - 0,39 pollici).
- Non è necessario regolare la profondità di taglio in base allo spessore del cavo, poiché l'esclusiva disposizione delle lame solleva accuratamente l'isolante esterno e rimuove la schermatura. Tutte le lame sono rivestite in nitrato di titanio.



B500ND

6-300mm²



Forza di compressione: 60kN

- Peso: 3,15 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 2,0 Ah
- Display OLED multifunzione
- Struttura bilineare
- Rilascio intelligente
- Testa rotante di 180°
- Sensore di pressione elettronico "EPS"

B600CND

6-300mm²



Forza di compressione: 60kN

- Peso: 3,15 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 2,0 Ah
- Display OLED multifunzione
- Struttura bilineare
- Rilascio intelligente
- Testa rotante di 180°
- Sensore di pressione elettronico "EPS"

B1350-C

10-400mm²



Forza di compressione: 132kN

- Peso: 6,5 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Display OLED multifunzione
- Azione a doppia velocità
- Illuminazione a LED
- Sensore di pressione elettronico "EPS"

B1350L-C

10-400mm²



Forza di compressione: 132kN

- Peso: 8,0 Kg
- Ampia apertura delle ganasce di 42 mm
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Display OLED multifunzione
- Azione a doppia velocità
- Illuminazione a LED
- Sensore di pressione elettronico "EPS"

B1550

10-800mm²



Forza di compressione: 136kN

- Peso: 9,5 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Display OLED multifunzione
- Azione a doppia velocità
- Illuminazione a LED
- Sensore di pressione elettronico "EPS"

L'utensile oleodinamico a batteria B1550 è adatto all'installazione di connettori elettrici a compressione su **conduttori di rame fino a 800 mm²** e **conduttori di alluminio fino a 630 mm²**.

Questo utensile per la compressione utilizza la **serie di matrici dedicate M...-P**. Con l'**adattatore AU150-C**, B1550 può essere utilizzato anche con le **matrici semicircolari della serie M...-C** comunemente impiegate con gli utensili CEMBRE 130 kN.

B1550 è progettato per fornire una forza di compressione nominale massima di **136 kN** ed è in grado di funzionare a una pressione di esercizio nominale **fino a 750 bar**. Caratterizzato da un design compatto a pistola e da un'impugnatura ergonomica, l'utensile portatile B1550 consente una maggiore libertà di movimento rispetto al tradizionale sistema pompa + tubo + testa.

Ciò rende B1550 la soluzione più pratica per lavorare in ambienti come **data center**, dove l'installazione di numerosi connettori di sezioni e materiali diversi, anche in spazi ristretti, richiede **mobilità ed efficienza**.

POMPA E TESTE OLEODINAMICHE PER LA COMPRESSIONE

RHC131

10-400mm²



Forza di compressione: 130kN

- Peso: 3,8 Kg
- Pressione di esercizio max.: 700 bar
- Apertura delle ganasce: 25 mm
- Stesso intervallo di compressione di B1350-C

ECW-H3D

10-630mm²



Forza di compressione: 230kN

- Peso: 5,5 Kg
- Pressione di esercizio max.: 700 bar
- L'adattatore AU230-130D è disponibile per utilizzare le matrici ad innesto semicircolare comuni alla maggior parte degli utensili da 130 kN.

B68M-P18

700bar

POMPA ELETTRO-OLEODINAMICA

- Pressione di esercizio: 700 bar
- Peso: 5,6 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Luci da lavoro a LED e display OLED
- Comando a distanza
- Fornito con tubo flessibile di 2 m
- Azione a doppia velocità



B-TC320NDF

Ø32mm

Cu/Al

- Peso: 4,0 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 2,0 Ah
- Struttura bilineare
- Testa rotante di 180°
- Illuminazione a LED
- La testa a forbice facilita il taglio dei cavi passanti



B-TC400ND-SC

Ø40mm

Cu/Al

- Peso: 3,55 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 2,0 Ah
- Struttura bilineare
- Testa rotante di 180°
- Illuminazione a LED
- La testa a forbice facilita il taglio dei cavi passanti



B-TC500

Ø50mm

Cu/Al

- Peso: 5,8 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Testa rotante di 90°
- La testa può essere aperta per consentire il taglio dei cavi passanti



B-TC500ND-SC

Ø 52,5 mm

Cu/Al

- Peso: 3,9 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 2,0 Ah
- Struttura bilineare
- Testa rotante di 180°
- Illuminazione a LED
- La testa a forbice facilita il taglio dei cavi passanti



B-TC650-SC

Ø65mm

Cu/Al

- Peso: 7,7 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Testa rotante di 180°
- La testa a forbice facilita il taglio dei cavi passanti



B-TC950

Ø95mm

Cu/Al

- Peso: 7,8 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Testa rotante di 335°
- La testa può essere aperta per consentire il taglio dei cavi passanti



B-FL750ND

Ø140mm

Diametro di punzonatura massimo: 140 mm

- Peso: 4,1 Kg
- Batteria Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah
- Testa girevole di 360° e ruotabile di 180°
- Azione a doppia velocità
- Fornito con tiranti TD-11, TD-19 e punta elicoidale da Ø11,5 mm



MATICI ROTONDE:	
TIPO DI KIT	FORO
RD16.2SS	ISO-16
RD20.5SS	PG13.5 ISO20
RD22.6SS	PG16
RD25.4SS	ISO-25
RD32.5SS	ISO-32
RD40.5SS	ISO-40
RD50.5SS	ISO-50
RD64SS	ISO-63
RD76SS	G2"1/2"

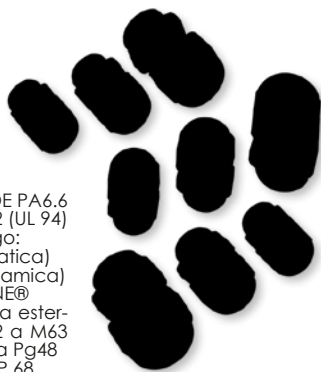
Contattare CEMBRE per altre dimensioni di punzoni disponibili.



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 ester-
na 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

1143M

Controdadi con collare
in poliammide PA6.6



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

*VDE solo per filettatura metrica

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

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

1173M

Ampliatori
Passo Metrico M1.5
in poliammide PA6.6



PASSO		TIPO
EST	INT	
M12x1,5	M16x1,5	1173M1216
M16x1,5	M20x1,5	1173M1620
M20x1,5	M25x1,5	1173M2025
M25x1,5	M32x1,5	1173M2532
M32x1,5	M40x1,5	1173M3240

Per ottenere il grado di IP68:

- per tutti i tipi serve una guarnizione piana FD tra adattatore e parete
- serve inoltre montare la guarnizione FD aggiuntiva tra pressacavo e adattatore sulle misure M12, M16, M20 ed M25.
- Dalla misura M32 i pressacavo sono già forniti con guarnizione FD
- il grado IP è garantito solo in combinazione con i pressacavo Maxiblock

Disponibili anche NERO: aggiungere N dopo il Tipo

1153M

Riduzioni
Passo Metrico M1.5
in poliammide PA6.6



PASSO		TIPO
EST	INT	
M16x1,5	M12x1,5	1153M1612
M20x1,5	M12x1,5	1153M2012
M20x1,5	M16x1,5	1153M2016**
M25x1,5	M12x1,5	1153M2512
M25x1,5	M16x1,5	1153M2516
M25x1,5	M20x1,5	1153M2520**
M32x1,5	M16x1,5	1153M3216
M32x1,5	M20x1,5	1153M3220
M32x1,5	M25x1,5	1153M3225**
M40x1,5	M20x1,5	1153M4020
M40x1,5	M25x1,5	1153M4025
M40x1,5	M32x1,5	1153M4032
M50x1,5	M25x1,5	1153M5025
M50x1,5	M32x1,5	1153M5032
M50x1,5	M40x1,5	1153M5040
M63x1,5	M32x1,5	1153M6332
M63x1,5	M40x1,5	1153M6340
M63x1,5	M50x1,5	1153M6350

Per ottenere il grado di IP68:

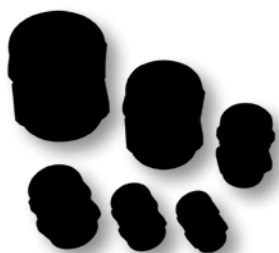
- per tutti i tipi serve una guarnizione piana FD tra adattatore e parete
- serve inoltre montare la guarnizione FD aggiuntiva tra pressacavo e adattatore sulle misure M12, M16, M20 ed M25.
- Dalla misura M32 i pressacavo sono già forniti con guarnizione FD
- il grado IP è garantito solo in combinazione con i pressacavo Maxiblock

**Disponibile anche NERO: aggiungere N dopo il Tipo

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	FILETTO 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 filettatura metrica

2033M

Ottone nichelato



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

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

2093

Ampliatori
Passo Metrico M1.5
in Ottone nichelato



PASSO		TIPO
EST	INT	
M12x1,5	M16x1,5	20931216N
M16x1,5	M20x1,5	20931620N
M20x1,5	M25x1,5	20932025N
M25x1,5	M32x1,5	20932532N
M25x1,5	M40x1,5	20932540N
M32x1,5	M40x1,5	20933240N
M32x1,5	M50x1,5	20933250N
M40x1,5	M50x1,5	20934050N
M50x1,5	M63x1,5	20935063N

2043

Riduzioni
Passo Metrico M1.5
in Ottone nichelato

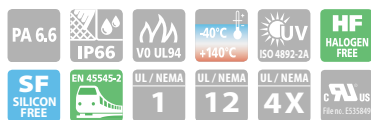


PASSO		TIPO
EST	INT	
M16x1,5	M12x1,5	20431612N
M20x1,5	M12x1,5	20432012N
M20x1,5	M16x1,5	20432016N
M25x1,5	M12x1,5	20432512N
M25x1,5	M16x1,5	20432516N
M25x1,5	M20x1,5	20432520N
M32x1,5	M20x1,5	20433220N
M32x1,5	M25x1,5	20433225N
M40x1,5	M25x1,5	20434025N
M40x1,5	M32x1,5	20434032N
M50x1,5	M32x1,5	20435032N
M50x1,5	M40x1,5	20435040N
M63x1,5	M40x1,5	20436340N
M63x1,5	M50x1,5	20436350N

9000

Materiale del telaio: Poliammide PA6.6 rinforzato con fibra di vetro
Materiale della guarnizione sovrastampata di colore azzurro: Elastomero termoplastico (TPE)
Materiale delle viti di fissaggio del telaio: Acciaio inox (M5x55) Classe A2
Cl. di autoestinguenza V0 (UL 94)
Intervallo di temperatura: Da -40 °C a +140 °C (statico)
Colore: Nero RAL 9005; Grigio RAL 7035 (per la versione rotonda)

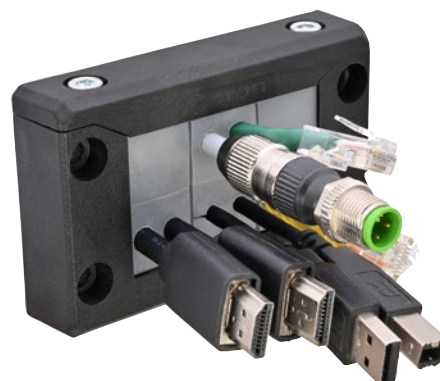
EWO®
EASY WIRE ORGANIZER



PASSACAVO mm	FORATURA LAMIERA mm	NO. GOMMINI	SISTEMI DI PASSACAVI DIVISIBILI PER CAVI PREDETERMINATI					
			QUADRATO	RETTANGOLARE	RETTANGOLARE MULTILIVELLO	RETTANGOLARE RIDOTTO	ROTONDO	
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	3	-	9000.10/3	-	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	8	-	9000.16/8	-	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	5	-	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	7	-	9000.24/7	-	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	4	-	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 25,4	1	-	-	-	-	9100.M25	9100.M25N
50 x 45,5	Ø 32,5	1	-	-	-	-	9100.M32	9100.M32N
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) ■



Gommini



TIPO A GOMMINO 20 X 20,6	NO. FORI	Ø CAVO IN mm	TIPO A GOMMINO 20X20,6 mm	NO. FORI	Ø CAVO IN mm
9.AD0	0	-	9.A4D2	4	2-3
9.A1D1	1	1-2	9.A4D3	4	3-4
9.A1D2	1	2-3	9.A4D4	4	4-5
9.A1D3	1	3-4	9.A4D5	4	5-6
9.A1D4	1	4-5	9.A4D6	4	6-7
9.A1D5	1	5-6			
9.A1D6	1	6-7			
9.A1D7	1	7-8			
9.A1D8	1	8-9			
9.A1D9	1	9-10			
9.A1D10	1	10-11			
9.A1D11	1	11-12			
9.A1D12	1	12-13			
9.A1D13	1	13-14			
9.A1D14	1	14-15			
9.A1D15	1	15-16			
9.A1D16	1	16-16,5			
9.A1D17	1	16,5-17			
TIPO A GOMMINO 20X20,6 mm	NO. FORI	Ø CAVO IN mm	TIPO B GOMMINO 41X41 mm	NO. FORI	Ø CAVO IN mm
9.A2D2	2	2-3	9.BD0	0	-
9.A2D3	2	3-4	9.B1D16	1	16-17
9.A2D4	2	4-5	9.B1D17	1	17-18
9.A2D5	2	5-6	9.B1D18	1	18-19
9.A2D6	2	6-7	9.B1D19	1	19-20
			9.B1D20	1	20-21
			9.B1D21	1	21-22
			9.B1D22	1	22-23
			9.B1D23	1	23-24
			9.B1D24	1	24-25
			9.B1D25	1	25-26
			9.B1D26	1	26-27
			9.B1D27	1	27-28
			9.B1D28	1	28-29
			9.B1D29	1	29-30
			9.B1D30	1	30-31
			9.B1D31	1	31-32
			9.B1D32	1	32-33
			9.B1D33	1	33-34
			9.B1D34	1	34-35
TIPO A GOMMINO 20X20,6 mm	NO. FORI	Ø CAVO IN mm			
9.A2D7	2	7-8			
9.A2D8	2	8-9			

Colori disponibili:

- Grigio (RAL 7004) 
- Nero (RAL 9005) 

Tappi per gommini



TAPPI PER GOMMINI	Ø INSERTO IN mm	Ø TESTA IN mm	L INSERTO IN mm
9005.D2	2	4	20
9005.D3	3	5	20
9005.D4	4	6	20
9005.D5	5	7	20
9005.D6	6	8	20
9005.D7	7	9	20
9005.D8	8	10	15
9005.D9	9	11	15
9005.D10	10	12	15
9005.D11	11	13	15
9005.D12	12	14	15
9005.D13	13	15	15
9005.D14	14	16	15
9005.D15	15	17	15
9005.D16	16	18	15
9005.D17	17	19	15

Ghiere divisibili



GHIERE DIVISIBILI	PASSO IN mm	CHIAVE IN mm
9110.M25	M25x1,5	32
9110.M25N	M25x1,5	32
9110.M32	M32x1,5	40
9110.M32N	M32x1,5	40
9110.M50	M50x1,5	64
9110.M50N	M50x1,5	64

Supporti a scatto



SUPPORTO A SCATTO	DIMENSIONI IN mm	FORATURA LAMIERA mm
9020,24	155 x 83	112 x 36/46
9020,16	128 x 83	86 x 36/46
9020,10	107 x 83	65 x 46
9020.Q	68 x 83	43 x 43

Piastra di chiusura con viti



PIASTRA DI CHIUSURA	DIMENSIONI IN mm	FORATURA LAMIERA mm
9010,24	148,5 x 55,5	112 x 36/46
9010,16	121,5 x 55,5	86 x 36/46
9010,10	101,5 x 55,5	65 x 46
9010.Q	76,5 x 55,5	43 x 43

Piastra di chiusura a scatto



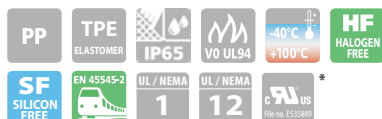
PIASTRA DI CHIUSURA	DIMENSIONI IN mm	FORATURA LAMIERA mm
9010.24-SO	148,5 x 55,5	112 x 36/46
9010.16-SO	121,5 x 55,5	86 x 36/46
9010.10-SO	101,5 x 55,5	65 x 36/46
9010.Q-SO	76,5 x 55,5	43 x 43

Guarnizione esterna



GUARNIZIONE ESTERNA	PER IL PRESSACAVO TIPO	DIMENSIONI IN mm
9006.Q	9000.Q	72 x 60
9006,10	9000,10	98 x 60
9006,16	9000,16	118 x 60
9006,24	9000,24	145 x 60
9006.R/2	9000.R/2	72 x 41
9006.R/3	9000.R/3	98 x 41
9006.R/4	9000.R/4	118 x 41
9006.R/5	9000.R/5	145 x 41

9200



Materiale della struttura: Polipropilene con fibra di vetro nero
Materiale della membrana sovrastampata: Elastomero termoplastico (TPE)
Cl. di autoestinguenza V0 (UL94)
Intervallo di temperatura di esercizio: -40°C +100°C
Colore: grigio RAL7004
Numero file UL: E535849

ASSEMBLAGGIO con viti ad alta resistenza alla trazione



TIPO	CONFIGURAZIONE DEL CAVO NO. X Ø mm	FORMA E DIMENSIONI (LUNGHEZZA X ALTEZZA X SPESSORE) mm	DIMENSIONI DELLA PERFORAZIONE DELLA PIASTRA METALLICA IN 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	quadrato 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 ridotto 150x38x16	112x18/24
9200.R5/21	21 x Ø 3÷6,5 mm		
9200.10/8	8 x Ø 7,5÷12 mm	rettangolare, a 10 pin 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, a 16 pin 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, a 16 pin 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, a 24 pin 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, a 24 pin 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, a 24 pin 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		

9210



Materiale della struttura: Polipropilene con fibra di vetro nero
Materiale della membrana sovrastampata: Elastomero termoplastico (TPE)
Cl. di autoestinguenza V0 (UL94)
Intervallo di temperatura di esercizio: -40°C +100°C
Colore: grigio RAL7004
Numero file UL: *In attesa

ASSEMBLAGGIO con controdadi ad alta resistenza alla trazione



TIPO	CONFIGURAZIONE DEL CAVO NO. X Ø mm	FORMA E DIMENSIONI Ø mm	DIMENSIONI DELLA PERFORAZIONE DELLA PIASTRA METALLICA Ø mm
9210.M32/4	3 x Ø 3÷6,5 mm 1 x Ø 7,5÷12 mm	rotondo Ø44	32,5
9210.M32/4-2	4 x Ø 5÷9,5 mm		
9210.M32/7	7 x Ø 3÷6,5 mm		
9210.M40/8	4 x Ø 3÷6,5 mm 4 x Ø 4,8÷10,2 mm	rotondo Ø52	40,5
9210.M50/8	5 x Ø 4,8÷10,2 mm 3 x Ø 7,5÷12 mm		
9210.M50/10	7 x Ø 3÷6,5 mm 2 x Ø 4,8÷10,2 mm 1 x Ø 16÷22 mm	rotondo Ø62	50,5
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		
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	rotondo Ø75	64,0
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		

9220



Materiale della membrana: Elastomero termoplastico (TPE)
Cl. di autoestinguenza V0 (UL94)
Intervallo di temperatura di esercizio: -40°C +100°C
Colore: grigio RAL7004
Numero file UL: *In attesa

9230



Materiale della membrana: Elastomero termoplastico (TPE)
Cl. di autoestinguenza V0 (UL94)
Intervallo di temperatura di esercizio: -40°C +100°C
Colore: grigio RAL7004
Numero file UL: *In attesa

TIPO A

TIPO B

**MONTAGGIO MANUALE
A INCASSO**



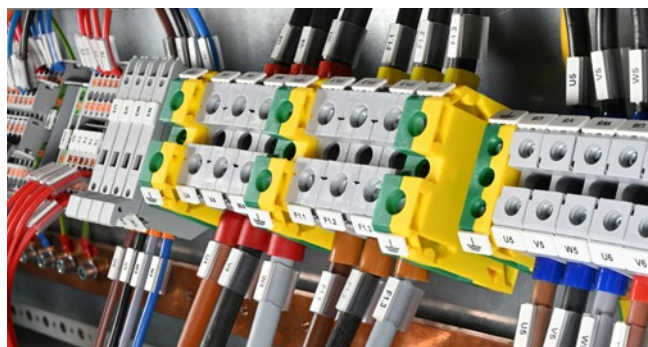
TIPO	CONFIGURAZIONE DEL CAVO NO.X Ø mm	FORMA E DIMENSIONI (LUNGHEZZA X ALTEZZA X SPESSORE) mm	DIMENSIONI DELLA PERFORAZIONE DELLA PIASTRA METALLICA IN mm
9220,24/12A	12 x Ø 1÷15 mm	rettangolare a 24 pin, con taglio per spessori di lamiera da 1,5 a 2,5 mm TIPO A 142x44x13	112x36
9220,24/14A	14 x Ø 1÷12,5 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 a 24 pin, con taglio per spessori di lamiera da 2,8 a 4 mm TIPO B 142x44x13	
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 DEL CAVO NO.X Ø mm	FORMA E DIMENSIONI Ø mm	DIMENSIONI DELLA PERFORAZIONE DELLA PIASTRA METALLICA Ø mm
9230.D25/4	4 x Ø 1 ÷ 8 mm	rotondo 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	rotondo 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	rotondo Ø48,5	40,5
9230.D32/13	13 x Ø 1 ÷ 5,3 mm		
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	rotondo Ø58,5	50,5
9230.D40/17	1 x Ø 1 ÷ 4 mm 16 x Ø 1 ÷ 7,2 mm		
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	rotondo Ø58,5	50,5
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	rotondo Ø58,5	50,5
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		

TBS

SERIE TBS CON SERRAGGIO A VITE

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.



							↓ Per applicazioni di messa a terra		
	STANDARD	DUE LIVELLI	DUE LIVELLI INTERCONNESSI	TRE LIVELLI	SEZIONATORI	CON FUSIBILE	STANDARD	DUE LIVELLI	PER CIRCUITI DI PROVA E MISURA
mm ²	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	
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	-	-	-	-	-	-	-	-

TBP

SERIE TBP PUSH-IN



								↓ Per applicazioni di messa a terra	
	STANDARD	MULTICONDOTTORE	DUE LIVELLI	DUE LIVELLI INTERCONNESSI	TRE LIVELLI	SEZIONATORI	CON FUSIBILE	STANDARD	MULTICONDOTTORE
mm ²	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
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	-

TBB

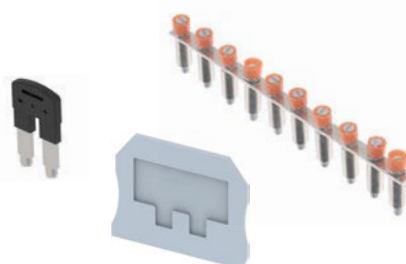
SERIE TBB CON MORSETTO A BULLONE



STANDARD	
mm ²	TIPO
120	TBB120HC
150	TBB150HC
185	TBB185HC
240	TBB240HC
300	TBB300HC

ACCESSORI

Per aiutare l'installatore a trarre il massimo vantaggio dall'uso dei terminali è disponibile un'ampia gamma di accessori, come ponticelli di collegamento, piastre terminali ecc.



DB/1N

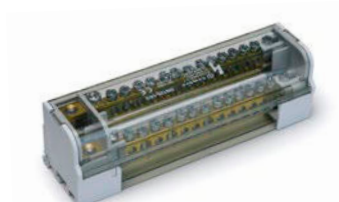
RIPARTITORI UNIPOLARI



CAPACITÀ DI CONNESSIONE mm²	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 Busbar fless.	1	11 (2+5+4)	DB500-11/1N

DB/2

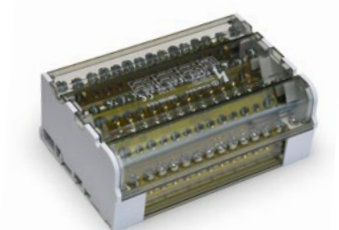
RIPARTITORI BIPOLARI



CAPACITÀ DI CONNESSIONE mm²	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

DB/4

RIPARTITORI TETRAPOLARI



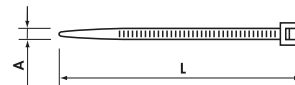
CAPACITÀ DI CONNESSIONE mm²	N° INGRESSI	N° USCITE	TIPO
6÷16 4÷10	2	11	DB40-11/4
10÷25	1	6 (3+3)	DB100-6/4
10÷25	2	13 (6+7)	DB100-13/4
10÷35	1	6 (5+1)	DB125-6/4
10÷35	1	10 (7+3)	DB125-10/4
10÷35 10÷16	2	9 (7+2)	DB125-10/4C
10÷35	1	14 (11+1+2)	DB125-14/4
10÷35 10÷16	2	13 (11+2)	DB125-14/4C
10÷50	1	11 (3+7+1)	DB160-11/4



G

FASCETTE IN PA6.6

Materiale: Poliammide PA6.6 autoestinguente V2 (UL 94)
Assorbimento dell'umidità: 2,5% (al 50% di umidità relativa)
Temperatura di esercizio:
Da -40 °C a +85 °C (continuo)
Da -40 °C a +120 °C (brevi periodi)
Resistente a:
oli, grassi, prodotti petroliferi, solventi clorurati.
Colore: Naturale o nero (RAL 2005)

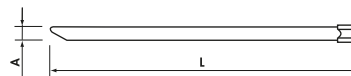


A	L	TIPO	A	L	TIPO	A	L	TIPO	A	L	TIPO	A	L	TIPO
2,4	80	G80X2.4	2,8	250	G250X2.8	4,8	120	G120X4.8	7,6	150	G150X7.6	12,6	230	G230X12.6
		G80X2.4N			G250X2.8N			G120X4.8N			G150X7.6N			G230X12.6N
		G80X2.4/M		300	G300X2.8		160	G160X4.8		200	G200X7.6		380	G380X12.6
		G80X2.4N/M			G300X2.8N			G160X4.8N			G200X7.6N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

GX

FASCETTE IN ACCIAIO INOX

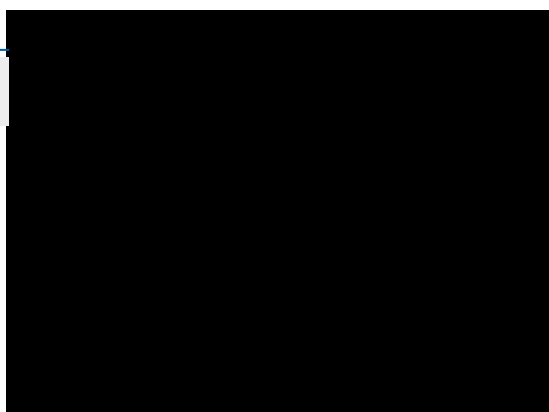
Materiale: Acciaio inossidabile AISI 304
Esclusivo meccanismo di bloccaggio a sfera che consente un'installazione semplice e rapida e un bloccaggio sicuro.
Temperatura di esercizio:
Da -80 °C a +500 °C
Elevata resistenza alla trazione.
Non infiammabilità.
Elevata resistenza all'acido acetico, agli alcali, all'acido solforico, alla corrosione, ecc.
In generale, è molto resistente alla maggior parte degli ambienti ostili.



A (mm)	L (mm)	TIPO	Ø MAX. DI SERRAGGIO (mm)	RESISTENZA MIN. ALLA TRAZIONE DEL CAPPIO (KG)
4,5	200	GX200X4.5	50	46
	300	GX300X4.5	76	
	370	GX370X4.5	102	
	520	GX520X4.5	156	
7,9	370	GX370X7.9	102	114
	680	GX680X7.9	207	
	1020	GX1020X7.9	312	

Le dimensioni indicate nella tabella devono essere considerate nominali. CEMBRE si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.

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 fondi 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	COLORE NERO	TIPO	COLORE TRASPARENTE	TIPO	COLORE ROSSO	TIPO	COLORE BIANCO	TIPO	COLORE BLU	LUNGHEZZA BOBINA	PRIMA DEL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO	
											Ø INTERNO IN mm	Ø INTERNO IN mm	SPESSORE IN mm
TCS12X200BK	●	TCS12X200TR	○							200 m	Ø 1,1 mm	Ø 0,50 mm	0,33 mm
TCS16X200BK	●	TCS16X200TR	○	TCS16X200RE	●	TCS16X200WH	○	TCS16X200BU	●	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm
						TCS20X200WH	○			200 m	Ø 2,0 mm	Ø 0,85 mm	0,36 mm
TCS24X200BK	●	TCS24X200TR	○	TCS24X200RE	●	TCS24X200WH	○	TCS24X200BU	●	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm
TCS32X200BK	●	TCS32X200TR	○	TCS32X200RE	●	TCS32X200WH	○	TCS32X200BU	●	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm
TCS48X100BK	●	TCS48X100TR	○	TCS48X100RE	●	TCS48X100WH	○	TCS48X100BU	●	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm
TCS64X100BK	●	TCS64X100TR	○	TCS64X100RE	●	TCS64X100WH	○	TCS64X100BU	●	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm
TCS95X100BK	●	TCS95X100TR	○	TCS95X100RE	●	TCS95X100WH	○	TCS95X100BU	●	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm
TCS127X100BK	●	TCS127X100TR	○	TCS127X100RE	●	TCS127X100WH	○	TCS127X100BU	●	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm
TCS160X100BK	●	TCS160X100TR	○						●	100 m	Ø 16,5 mm	Ø 8,00 mm	0,70 mm
TCS190X100BK	●	TCS190X100TR	○	TCS190X100RE	●	TCS190X100WH	○	TCS190X100BU	●	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm
TCS254X50BK	●	TCS254X50TR	○	TCS254X50RE	●	TCS254X50WH	○	TCS254X50BU	●	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm
TCS320X50BK	●	TCS320X50TR	○						●	50 m	Ø 31,5 mm	Ø 15,0 mm	1,00 mm
TCS381X50BK	●	TCS381X50TR	○					TCS381X50BU	●	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm
TCS508X25BK	●	TCS508X25TR	○					TCS508X25BU	●	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm
TCS762X25BK	●	TCS762X25TR	○						●	25 m	Ø 70,0 mm	Ø 36,0 mm	1,30 mm
TCS1016X25BK	●	TCS1016X25TR	○						●	25 m	Ø 100,0 mm	Ø 51,0 mm	1,30 mm
TCS1260X25BK	●	TCS1260X25TR	○						●	25 m	Ø 120,0 mm	Ø 61,0 mm	1,30 mm
TCS1500X25BK	●	TCS1500X25TR	○						●	25 m	Ø 150,0 mm	Ø 76,0 mm	1,30 mm

TIPO	COLORE GIALLO	TIPO	COLORE VERDE	TIPO	COLORE GRIGIO	TIPO	COLORE MARRONE	TIPO	COLORE GIALLO/VERDE	LUNGHEZZA BOBINA	PRIMA DEL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO	
											Ø INTERNO IN mm	Ø INTERNO IN mm	SPESSORE IN mm
TCS16X200YE	●	TCS16X200GN	●	TCS16X200GY	●	TCS16X200BR	●			200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm
TCS24X200YE	●	TCS24X200GN	●	TCS24X200GY	●	TCS24X200BR	●			200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm
TCS32X200YE	●	TCS32X200GN	●	TCS32X200GY	●	TCS32X200BR	●	TCS32X200Y/G	●	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm
TCS48X100YE	●	TCS48X100GN	●	TCS48X100GY	●	TCS48X100BR	●	TCS48X100Y/G	●	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm
TCS64X100YE	●	TCS64X100GN	●	TCS64X100GY	●	TCS64X100BR	●	TCS64X100Y/G	●	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm
TCS95X100YE	●	TCS95X100GN	●	TCS95X100GY	●	TCS95X100BR	●	TCS95X100Y/G	●	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm
TCS127X100YE	●	TCS127X100GN	●	TCS127X100GY	●	TCS127X100BR	●	TCS127X100Y/G	●	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm
TCS190X100YE	●	TCS190X100GN	●	TCS190X100GY	●	TCS190X100BR	●	TCS190X100Y/G	●	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm
TCS254X50YE	●	TCS254X50GN	●	TCS254X50GY	●	TCS254X50BR	●	TCS254X50Y/G	●	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm
				TCS381X50GY	●	TCS381X50BR	●	TCS381X50Y/G	●	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm
				TCS508X25GY	●	TCS508X25BR	●	TCS508X25Y/G	●	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm

MG4

Sistema di trasferimento termico su scheda

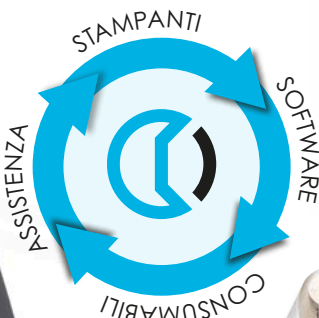
MARKINGENIUS®MG4 è l'innovativa soluzione sviluppata da CEMBRE per soddisfare le esigenze di identificazione ed etichettatura. È infatti progettata per offrire una stampa in alta qualità e di lunga durata per testi, loghi, simboli elettrici, codici QR e tutti i tipi di immagini vettoriali. Dotata del sistema "ribbon save" (salva-nastro), una funzione davvero utile, che permette di consumare solo il nastro necessario alla stampa.



ROLLY3000

Sistema di trasferimento termico su rotolo

ROLLY3000 è una stampante semplice da utilizzare, silenziosa ed affidabile, adatta per un uso intensivo e utilizzabile anche in reparti di produzione per la stampa di targhette segnacavo, etichette adesive e termorestringente. Area di stampa massima: 105 mm di larghezza, fino a 200 mm di lunghezza.



APP Geniuspro Mobile



VELOCITÀ

Stampa 112 targhette per cavi 4x10 in meno di 12 secondi

CONVENIENZA

Il software consente di caricare in modo rapido e semplice i dati da stampare.

RISPARMIO

Stampa circa 300.000 targhette per cavi 4x10 con un solo nastro

QUALITÀ

Risoluzione della stampante 300x600 dpi

VELOCITÀ

Stampa 4.000 targhette per cavi 4x10 in meno di due minuti, 1.000 guaine termorestringenti in meno di 3 minuti

CONVENIENZA

Il software consente di caricare in modo rapido e semplice i dati da stampare.

RISPARMIO

Stampa circa 140.000 targhette per cavi 4x10 con un solo nastro

QUALITÀ

Risoluzione della stampante 300 dpi

STAMPA E APPLICA



ROLLY3000WR

SISTEMA DI STAMPA E APPLICAZIONE AUTOMATICA DI ETICHETTE PER LA SIGLATURA DEI CAVI

La stampante **ROLLY3000WR**, insieme all'applicatore **WRA3000**, è il nuovo sistema di identificazione automatica per segnacavi adesivi monopista della gamma CEMBRE KM-ROLL.

Il sistema garantisce:

- **siglatura automatica** di cavi e conduttori con diametro esterno da 2 a 16 mm
- **massima efficienza** con una riduzione dei tempi di lavorazione fino al 60%.
- **inserimento guidato** del cavo nell'applicatore
- **posizionamento corretto** delle etichette con scala graduata
- **stampa in alta qualità** con il software CEMBRE GENIUSPRO

MG-TPMF



Targhette per cavi per tubetti

SEGNACAVI PUSH-IN PRETAGLIATI DA 4 MM, FACILI DA INSERIRE IN TUBETTI PMF

Le targhette della serie FLAT MG-TPMF sono utilizzate per la siglatura di cavi, guaine, tubi, conduttori e componentistica.



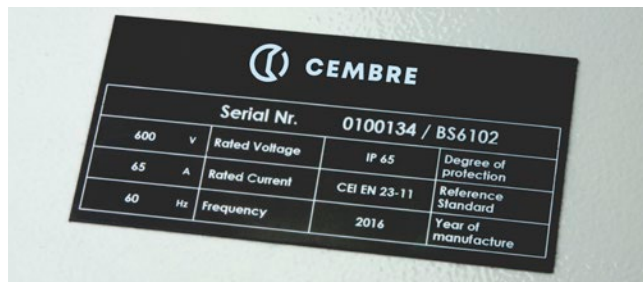
MG-VRT-A



Targhe quadre autoadesive

PERSONALIZZABILI

Le targhe autoadesive in PVC rigido MG-VRT-A sono utilizzate per creare targhette con nomi, dati, loghi aziendali, dati tecnici, numeri di serie, certificazioni CE, ecc.



MG-ETF



Targhette per cavi e guaine con fissaggio a fascetta

SEGNACAVI PRETAGLIATI E MONOPEZZO

Le etichette MG-ETF sono utilizzate con le fascette per la siglatura di cavi, tubi e condotti di grande diametro.



TERMO-ROLL M2



Tubetto termorestringente 2:1

PRE-TAGLIATO E CONTINUO, RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1

I tubetti termorestringenti di tipo M2 sono utilizzati per identificare in modo altamente leggibile e resistente cavi, tubi, guaine, ecc. in uno spazio minimo.



MG-KMP



Segnacavo adesivi

AUTOADESIVO, PRETAGLIATO

I segnacavi adesivi MG-KMP sono adatti per identificare cavi, tubi e guaine di grande diametro.



KMC

Tubetti

PER CAVI ELETTRICI E FIBRE OTTICHE

I tubetti KMC sono adatti a facilitare l'avvolgimento delle etichette KM-ROLL e MG-KMP per l'identificazione di cavi in fibra ottica di piccolo diametro.



Per ulteriori informazioni,
consultare il catalogo

1. TERMINI GENERALI

- 1.1 Ai fini delle presenti Condizioni Generali di Vendita ("Condizioni Generali"), si applicano le seguenti definizioni:
 - «Venditore»: CEMBRE S.p.A. e Società Collegate;
 - «Società Collegate»: qualsiasi società che direttamente o indirettamente, tramite uno o più intermediari, controlla CEMBRE S.p.A., ne è controllata, o si trova sotto comune controllo con CEMBRE S.p.A.
 - «Acquirente»: qualsiasi professionista o impresa che acquista i Prodotti dal Venditore;
 - «Prodotti»: i beni fabbricati e/o venduti dal Venditore;
 - «Ordine»: ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti trasmessa dall'Acquirente al Venditore per iscritto;
 - «Vendita»: ciascun contratto di compravendita concluso a seguito della ricezione da parte dell'Acquirente della conferma d'ordine scritta del Venditore.
- 1.2 Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano la vendita di attrezzature, componenti, parti e materiali (i "Prodotti") forniti dal Venditore all'Acquirente. Il Contratto di compravendita tra le parti ("Contratto") è rappresentato dall'insieme di contratto di fornitura, conferma d'ordine, offerta, Condizioni Generali e ordine di acquisto. In caso di conflitto tra le previsioni di tali documenti, la precedenza si applica secondo l'ordine elencato nella frase precedente.
- 1.3 L'offerta, proposta o accettazione di CEMBRE è condizionata all'accettazione delle presenti Condizioni Generali da parte dell'Acquirente. Il silenzio dell'Acquirente o l'accettazione/utilizzo dei Prodotti o dei servizi da parte dell'Acquirente implica accettazione tacita delle presenti Condizioni Generali.
- 1.4 Qualsiasi modifica o aggiunta inclusa nella richiesta di offerta, nell'ordine di acquisto, nelle specifiche o in altra comunicazione scritta o verbale dell'Acquirente non sarà ritenuta valida né vincolante per CEMBRE a meno che non sia sottoscritta per accettazione da CEMBRE. La mancata contestazione da parte di CEMBRE in relazione a modifiche o aggiunte apposte dall'Acquirente (incluso il richiamo delle Condizioni Generali di Acquisto dell'Acquirente) non costituirà deroga o rinuncia alla presente clausola.

2. PROCEDURE D'ORDINE

- 2.1 Le offerte del Venditore non sono vincolanti. Ciò vale anche nel caso in cui il Venditore abbia messo a disposizione dell'Acquirente cataloghi, documentazione tecnica (ad es. disegni, progetti, calcoli, calcoli, riferimenti a norme DIN), altre descrizioni di prodotti o documenti - anche in forma elettronica - sui quali il Venditore si riserva i diritti di proprietà intellettuale e d'autore ai sensi dell'articolo 8.
- 2.2 Se non diversamente concordato, le informazioni contenute nelle offerte e nelle conferme d'ordine si riferiscono al contenuto dei rispettivi listini prezzi, cataloghi o altri documenti in corso di validità - anche in forma elettronica, comprese le schede tecniche - del Venditore.
- 2.3 Tutti gli Ordini dovranno essere trasmessi per iscritto e completi in ogni parte necessaria per la corretta individuazione dei Prodotti e Servizi richiesti. L'importo minimo d'ordine è pari ad € 250.
- 2.4 L'Ordine rappresenta una proposta irrevocabile di acquisto, ma essa è accettata dal Venditore soltanto a seguito di conferma d'ordine o di esecuzione del Contratto.
- 2.5 L'Acquirente può richiedere per iscritto la cancellazione o la modifica dell'Ordine solamente prima che ad esso sia data esecuzione ed il Venditore può, a propria discrezione, accettare o rifiutare la richiesta. Solo cancellazioni e modifiche espressamente accettate per iscritto dal Venditore saranno valide ed efficaci.

3. PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

- 3.1 Salva diversa previsione scritta, le offerte del Venditore hanno validità 30 giorni, con scadenza automatica dopo tale termine.
- 3.2 I prezzi indicati nei listini e nei documenti commerciali non sono vincolanti e non possono essere considerati "offerta al pubblico". Salvo diverse intese scritte, i prezzi sono sempre indicati al netto di IVA ed altre tasse, imposte e dazi eventualmente applicabili, con resa FCA (INCOTERMS latest version).
- 3.3 Il Venditore si riserva il diritto di aggiornare il listino senza preavviso; la nuova edizione del listino prezzi si applicherà a tutti gli Ordini emessi successivamente alla data di comunicazione del nuovo listino all'Acquirente. La fatturazione verrà effettuata in conformità con i prezzi in vigore alla data della conferma d'ordine o come altrimenti stabilito nell'ambito di specifici contratti di fornitura stipulati tra le parti.
- 3.4 In caso di ritardo nei pagamenti, il Venditore avrà il diritto di applicare gli interessi moratori ai sensi della L. 231/2002, fatto salvo il diritto ad ulteriori pretese risarcitorie.
- 3.5 In caso di ritardo o sospensione nei pagamenti, nonché qualora il Venditore venga a conoscenza di circostanze che riducano la solvibilità dell'acquirente, il Venditore è autorizzato, successivamente all'eventuale dilazione concordata, a dichiarare immediatamente esigibili tutti i crediti derivanti dall'intero rapporto commerciale con l'Acquirente. In tal caso gli accordi eventualmente in essere in relazione a sconti, rimborsi e simili perderanno efficacia.
- 3.6 Il mancato pagamento o ritardi di pagamento superiori a 30 giorni legittimano il Venditore a sospendere la consegna dei Prodotti ed a risolvere i Contratti di compravendita in essere. La sospensione delle consegne e/o la risoluzione dei Contratti non legittimerà l'Acquirente a richiedere alcun risarcimento.
- 3.7 Eventuali contestazioni relative ai Prodotti e/o alla consegna non potranno essere invocate come giustificazione per sospensioni o ritardi nei pagamenti.
- 3.8 In caso di inadempimento o rischio di insolvenza dell'Acquirente, il Venditore avrà diritto di:
 - chiedere il pagamento anticipato e/o la prestazione di idonee garanzie; e/o
 - sospendere le consegne; e/o
 - chiedere l'immediato pagamento di tutte le fatture già emesse, indipendentemente dalla relativa scadenza; e/o
 - risolvere qualsiasi Contratto in corso.

4. CONSEGNA

- 4.1 Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, il Venditore consegnerà i Prodotti presso il proprio stabilimento con resa FCA (INCOTERMS ultima versione). Se richiesto, il Venditore organizzerà la spedizione dei Prodotti a spese dell'Acquirente. Il Venditore, ai sensi dell'art. 1510 comma 2 c.c., si intende liberato dall'obbligo della consegna con l'affido delle merci al vettore incaricato, pertanto il rischio relativo al trasporto grava sull'Acquirente.
- 4.2 In caso di merce mancante o danneggiata durante il trasporto, l'Acquirente deve formulare tutte le riserve necessarie sulla bolla di consegna di tale merce, al momento della consegna. Tali riserve devono anche essere confermate per iscritto al Venditore entro 48 ore dalla data della consegna, per posta raccomandata con ricevuta di ritorno.
- 4.3 Il Venditore non potrà essere ritenuto responsabile per ritardi nella consegna nelle seguenti situazioni:
 - cause di forza maggiore o altri eventi straordinari al di fuori del controllo del Venditore, che abbiano come conseguenza l'interruzione dei processi produttivi, inclusa la penuria di materie prime e/o fonti energetiche, scioperi, pandemie, embarghi o restrizioni alle esportazioni;
 - ritardi imputabili all'Acquirente, in particolare laddove l'Acquirente non abbia fornito informazioni le informazioni richieste per l'esecuzione dell'ordine;
 - pagamenti insoluiti da parte dell'Acquirente, ai sensi degli artt. 1460 e c.c.
- 4.4 Penali per ritardi nella consegna potranno essere addebitate dall'Acquirente solamente laddove espressamente pattuite nell'ambito di uno specifico contratto di fornitura, e in ogni caso fino a un importo massimo pari al valore della merce la cui consegna è stata ritardata.
- 4.5 L'Acquirente non potrà rifiutare consegne parziali o ritardate. Tutti i costi derivanti dal rifiuto di accettare la consegna verranno addebitati all'Acquirente. Le consegne in eccesso allo scopo di arrotondare alla quantità di imballo minimo saranno considerate prestazioni conformi al contratto ed in quanto tali regolarmente saldate dall'Acquirente.
- 4.6 Le merci restituite su richiesta dell'Acquirente possono essere accettate solo se il Venditore ha acconsentito per iscritto. I Prodotti restituiti devono essere nella loro confezione originale, appartenere alla gamma di prodotti attualmente in vendita ed essere in condizioni vendibili. La spedizione della merce restituita deve essere in porto franco e a rischio dell'Acquirente. Al prezzo di acquisto da rimborsare verrà applicata una svalutazione basata sulle condizioni effettive della merce, sul grado di obsolescenza e sul prezzo originale. Il deprezzamento non si applica alle merci restituite ai sensi dei successivi articoli 5 e 6, a condizione che la restituzione sia stata autorizzata dal Venditore. I prodotti customizzati o non inclusi nel catalogo corrente non saranno accettati. Le merci restituite che non sono accettate dal Venditore saranno rispediti all'Acquirente o smaltite su autorizzazione dell'Acquirente.
- 4.7 In caso di modifiche all'ordine richieste dall'Acquirente, il termine di consegna verrà automaticamente esteso per il tempo necessario ad implementare le modifiche richieste.

5. CONFORMITÀ

- 5.1 I reclami per difetti apparenti o non conformità del prodotto consegnato rispetto all'ordine di acquisto o alla bolla di consegna devono essere notificati per iscritto al Venditore entro 48 ore dal ricevimento dei prodotti, a pena di decadenza. L'Acquirente perde il diritto di reclamo se la merce non viene ispezionata immediatamente dopo la consegna.
- 5.2 In assenza di un accordo specifico sulla qualità, faranno fede le caratteristiche contenute nelle specifiche, nelle schede tecniche del prodotto o in equivalenti descrizioni fornite dal Venditore. Deviazioni non significative non costituiscono difetto.
- 5.3 Qualsiasi azione relativa ad eventuali non conformità rilevate dall'Acquirente dovrà essere preventivamente concordata con l'ufficio qualità del Venditore; in particolare, non potranno essere addebitati costi non preventivamente concordati tra le Parti.

6. GARANZIA E RESPONSABILITÀ

- 6.1 Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, il Venditore garantisce che i Prodotti sono privi di difetti di materiale, progettazione e fabbricazione ed idonei all'uso. Nessuna garanzia viene fornita dal Venditore in relazione alla conformità di un Prodotto a leggi e regolamenti di Paesi non appartenenti all'Unione Europea o alla UK. Nessun'altra garanzia, espressa o implicita, viene prestata in relazione ai Prodotti, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o di idoneità per uno scopo specifico.
- 6.2 Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, la garanzia avrà validità di un anno dalla consegna all'Acquirente. La garanzia è fornita esclusivamente su utensili o macchine a cui è associato un numero di serie (matricola) o altro identificativo che ne consenta la tracciabilità. La garanzia è esclusa se i Prodotti sono già stati lavorati dall'Acquirente o incorporati in prodotti, macchinari o impianti dell'Acquirente o di terzi.
- 6.3 La denuncia dei vizi dovrà essere fatta per iscritto entro otto giorni lavorativi dalla scoperta, ai sensi dell'art. 1495 c.c.
- 6.4 I Prodotti difettosi devono essere restituiti al Venditore a spese dell'Acquirente, su richiesta del Venditore. L'unico obbligo del Venditore (e l'unico rimedio dell'Acquirente) per qualsiasi violazione della garanzia ai sensi della presente sezione sarà quello di riparare (nel luogo designato dal Venditore) o sostituire DAP presso il luogo originale di consegna i prodotti difettosi, entro un tempo ragionevole. Nel caso in cui il Venditore, per qualsiasi ragione, non fosse in grado di rendere all'Acquirente un prodotto in garanzia riparato o sostituito, procederà, a propria discrezione, alla restituzione del prezzo pagato, oppure alla sostituzione del prodotto con un altro avente caratteristiche pari o superiori. L'Acquirente rinuncerà a qualsiasi richiesta di risarcimento danni una volta che la garanzia sia stata soddisfatta e il Prodotto sia stato riparato o sostituito. La garanzia non copre i difetti dovuti a prove ambientali o stress test, uso improprio, mancata osservanza delle istruzioni del Venditore per quanto riguarda il funzionamento, la manutenzione e la conservazione dei Prodotti, riparazioni o modifiche effettuate dall'Acquirente o da terzi senza previa autorizzazione scritta del Venditore, installazione, trasporto o manipolazione impropri.
- 6.5 La garanzia non include gli interventi tecnici sul posto: se espressamente richiesti dall'Acquirente, tali interventi verranno addebitati in base alle tariffe vigenti del Venditore.
- 6.6 Le riparazioni e sostituzioni in garanzia potranno essere sospese in caso di insolvenza o di ritardo nei pagamenti da parte dell'Acquirente.
- 6.7 Fatto salvo il caso di dolo o colpa grave, il Venditore risponderà di danni a terzi limitatamente a quanto previsto da disposizioni di legge inderogabili. In ogni caso, il Venditore non sarà responsabile per danni indiretti o consequenziali di qualsiasi natura, quali, ad esempio, mancata produzione o perdite di profitto. In ogni caso, il diritto al risarcimento danni dell'Acquirente sarà limitato ad un importo massimo equivalente al valore dei prodotti difettosi.
- 6.8 Il Venditore non sarà responsabile per danni a cose e persone, oltre a quanto espressamente previsto in virtù di eventuali disposizioni di legge imperative. Il Venditore non sarà in nessun caso responsabile per il costo di rimozione o reinstallazione dei Prodotti o per il costo di smontaggio o rimontaggio o per la perdita di fatturato o di avviamento o di profitto o per il costo di ispezione o stoccaggio o per qualsiasi danno incidentale e consequenziale di qualsiasi natura che possa derivare dalla vendita dei Prodotti all'Acquirente. Quando la responsabilità non può essere esclusa in virtù di disposizioni di legge imperative, il diritto dell'Acquirente al risarcimento dei danni sarà in ogni caso limitato a un importo massimo pari al valore dei Prodotti che presentano difetti o vizi.
- 6.9 Il Venditore dichiara di aver stipulato adeguate polizze assicurative idonee a coprire la propria responsabilità civile in relazione ai Prodotti.
- 6.10 I prodotti Cembre sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B): l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. La vendita dei prodotti Cembre attraverso canali accessibili a consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

7. EXPORT CONTROL

- 7.1 CEMBRE sarà esonerata dall'adempimento degli obblighi derivanti dal Contratto qualora tale adempimento sia impedito o ostacolato da qualsiasi provvedimento nazionale o internazionale in materia commercio estero o in materia doganale o da embarghi o altre sanzioni o restrizioni.
- 7.2 L'Acquirente è consapevole che i Prodotti sono destinati ad essere venduti e utilizzati esclusivamente per scopi civili, con esclusione di qualsiasi applicazione militare o nucleare, o di applicazioni relative allo sviluppo e alla produzione di armi chimiche e di distruzione di massa.
- 7.3 L'Acquirente è consapevole che, ai sensi delle disposizioni adottate dalle autorità dell'Unione Europea, sono vietate la riesportazione in Russia e la riesportazione per uso in Russia di beni o tecnologie elencati negli Allegati XI, XX, XXXV e XL del Regolamento UE 2014/833, di prodotti a duplice uso e di armi da fuoco e munizioni elencate nell'Allegato I del Regolamento UE n. 258/2012. Sono inoltre vietate la riesportazione in Bielorussia e la riesportazione per uso in Bielorussia dei beni o tecnologie elencati negli allegati XVI, XVII, XXVIII, XXX, nonché di armi da fuoco e munizioni elencate nell'allegato I del regolamento (UE) n. 258/2012. L'Acquirente si impegna pertanto a rispettare le restrizioni previste dai regolamenti adottati dall'Unione Europea in tema di restrizioni al commercio estero, come successivamente modificati e integrati.
- 7.4 Nel caso in cui l'Acquirente trasferisca i Prodotti a terze parti, esso si impegna a rispettare tutte le normative applicabili, nazionali ed internazionali, in materia di esportazioni e riesportazioni.
- 7.5 L'Acquirente collaborerà con il Venditore per fornire le informazioni relative agli utilizzatori finali, alla destinazione ed all'utilizzo dei Prodotti forniti da CEMBRE, nel caso in cui ciò si renda necessario a seguito di controlli doganali o normative in tema di commercio estero.
- 7.6 La violazione della presente sezione 7 legitimerà il Venditore alla risoluzione immediata dei Contratti in corso, in qualsiasi momento e senza preavviso.

8. PROPRIETÀ INTELLETTUALE, RISERVATEZZA E PRIVACY

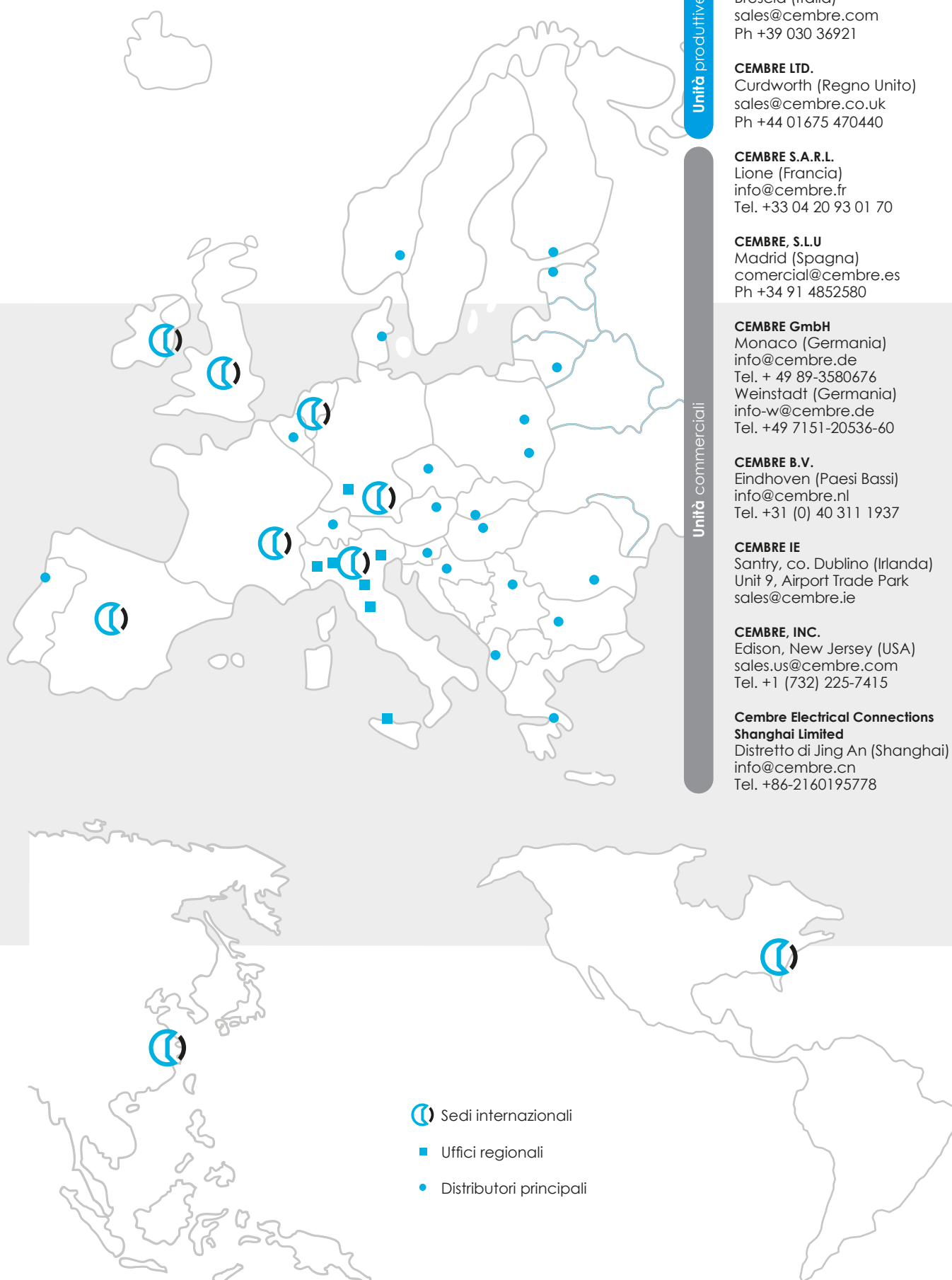
- 8.1 L'utilizzo dei marchi CEMBRE è regolato dalle Condizioni Generali, pubblicate sul sito <https://www.cembre.com/it/termini-e-condizioni>, che l'acquirente è tenuto a rispettare. È proibito rietchettare e reimballare i Prodotti in mancanza di autorizzazione scritta da parte di CEMBRE.
- 8.2 Ciascuna parte conserverà la titolarità della Proprietà Intellettuale sviluppata precedentemente al Contratto o al di fuori di esso. La titolarità dell'eventuale Proprietà Intellettuale sviluppata nell'ambito del Contratto sarà oggetto di separato accordo.
- 8.3 Il Venditore si riserva espressamente il diritto d'autore sui cataloghi, sulla documentazione tecnica (ad es. disegni, progetti, calcoli, schede tecniche), nonché su qualsiasi altro documento descrittivo dei prodotti - anche in forma elettronica. All'Acquirente viene concesso unicamente un diritto d'uso non esclusivo.
- 8.4 I disegni e i documenti tecnici relativi ai Prodotti trasmessi da una Parte all'altra nel corso del Contratto resteranno di esclusiva proprietà della parte divulgatrice e potranno essere utilizzati solamente per l'esecuzione del Contratto. La parte ricevente non potrà utilizzare tali documenti e informazioni per altre finalità, né estrarne copia, riprodurli o divulgarli a terze parti senza l'autorizzazione della parte divulgatrice. L'utilizzatore finale dei Prodotti non sarà considerato terza parte ai fini del presente articolo.
- 8.5 Ogni responsabilità del Venditore è esclusa se l'Acquirente è responsabile della violazione di diritti di proprietà, in particolare perché ha modificato l'oggetto della prestazione, lo ha utilizzato in violazione del contratto o lo ha portato in un luogo diverso da quello di destinazione senza il consenso del Venditore.
- 8.6 Se il Venditore realizza i Prodotti in base a disegni, campioni o altre informazioni fornite dall'Acquirente (prodotti OEM) e se i diritti di proprietà di terzi vengono violati nel processo, l'Acquirente manleva il Venditore da tutte le richieste di risarcimento danni che ne dovessero derivare.
- 8.7 Il Venditore garantisce che i dati personali ricevuti dall'Acquirente saranno trattati nel pieno rispetto delle norme applicabili in materia di privacy.
- 8.8 La violazione della presente sezione 8 legitimerà il Venditore alla risoluzione immediata dei Contratti in corso, in qualsiasi momento e senza preavviso.

9. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

- 9.1 Il luogo di esecuzione della consegna e di ogni successivo adempimento da parte del Venditore è la sede del Venditore stesso.
- 9.2 Il Foro competente è la sede legale del Venditore. Il Venditore è autorizzato ad agire in giudizio anche presso la sede dell'Acquirente.
- 9.3 I rapporti giuridici tra il Venditore e l'Acquirente sono regolati dalla legge italiana con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sulla Vendita Internazionale di Beni (CISG).
- 9.4 L'Acquirente prende atto che CEMBRE ha adottato un Modello organizzativo e un Codice Etico ai sensi del D. Lgs. 231/2001, nonché una Policy Anticorruzione di Gruppo e si impegna a tenere un comportamento conforme alle previsioni indicate in tali documenti, disponibili sul sito www.cembre.com, astenendosi dalla commissione di condotte illecite. L'inosservanza di una qualsiasi delle previsioni del predetto Decreto o Codice Etico o della Policy Anticorruzione comporterà un inadempimento grave degli obblighi contrattuali e legitimerà CEMBRE a risolvere lo stesso con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 Cod. Civ., fermo restando il risarcimento dei danni.

10. FORZA MAGGIORE E HARDSHIP

- 10.1 Il Venditore non sarà responsabile del mancato adempimento dei propri obblighi qualora tale mancato adempimento sia dovuto a qualsiasi condizione o evento al di fuori del suo controllo, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, incendi, tempeste, inondazioni, terremoti o altre cause di forza maggiore, scioperi, serrate o altre interruzioni del lavoro, guerre, rivolte o tumulti civili, allocazioni decise a livello governativo, regolamenti o restrizioni o limitazioni disposte dalle pubbliche autorità, esplosioni o incidenti, epidemie o i quarantene, fallimento dei fornitori o subappaltatori, carenza di materie prime o di manodopera, interruzioni dei trasporti, pandemie, virus o altri attacchi di terzi ai sistemi informatici, embarghi e altri impedimenti alle esportazioni (nella misura in cui questi non siano responsabilità di una delle parti) e altri casi di forza maggiore, che portino a interruzioni operative imprevedibili, alle quali non è possibile ovviare con l'esercizio dell'ordinaria diligenza, ad esclusivo giudizio del Venditore.
- 10.2 Se, durante la durata del contratto, si verificano eventi che non erano stati contemplati dalle parti e che alterano fondamentalmente l'equilibrio del contratto, gravando così il Venditore di un onere eccessivo nell'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali (hardship), il Venditore ha la facoltà di effettuare qualsiasi revisione del contratto che ritenga giusta ed equa nelle circostanze, o di risolvere il contratto a data e a condizioni da stabilire.



Making the right connections



I prodotti CEMBRE sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B): l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. Per ogni informazione relativa alle condizioni di vendita e di garanzia dei prodotti fare riferimento al sito del fabbricante www.cembre.com. La vendita dei prodotti CEMBRE attraverso canali accessibili a consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

Copyright © 2026. Tutti i diritti riservati.

Tutti i contenuti di questo catalogo appartengono a CEMBRE S.p.A. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata in mancanza di previa autorizzazione scritta di CEMBRE. Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo; CEMBRE si riserva di apportare modifiche e miglioramenti ai prodotti senza preavviso. Le procedure di utilizzo dei prodotti illustrati non vanno desunte da questo documento, ma dagli specifici manuali di uso e manutenzione consegnati unitamente ai prodotti.

A cura di CEMBRE SpA - Gennaio 2026



CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italia
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

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

CEMBRE IE
Unit 9, Airport Trade Park
Santry, co. Dublino
Irlanda
sales@cembre.ie

CEMBRE S.A.R.L.
Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lione
Francia
Tel. +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE, S.L.U
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Spagna
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr.166
80939 Monaco
Germania
Tel. +49 89-3580676
info@cembre.de

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

CEMBRE B.V.
Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
Paesi Bassi
Tel. +31 (0) 40 311 1937
info@cembre.nl

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

**Cembre Electrical Connections
Shanghai Limited**
Room 2111,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road
Distretto di Jing An
Shanghai
Cina
Tel. +86-2160195778
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

