



CEMBRE

181085 I/E

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE / INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT INSTALLATION

CAPICORDA TIPO "CA..." PER CAVI DI RAME PER LINEE DI MEDIA TENSIONE "CA ..." TYPE TERMINALS FOR COPPER CONDUCTOR FOR MEDIUM VOLTAGE APPLICATIONS

I capicorda tipo "CA" sono stati studiati per linee di media tensione, fino a 33 kV. Sono privi del foro di ispezione per evitare l'infiltrazione di umidità e sporcizia all'interno della connessione e sono quindi adatti anche per installazioni all'aperto. Nella tabella sul retro sono riportati i tipi di capicorda, la sezione del conduttore e le matrici necessarie ad effettuare le compressioni.

CA series Copper Tube Terminals are designed for medium voltage applications, up to 33 kV. The absence of an inspection hole prevents moisture entry into the crimped joint and makes these terminals suitable for outdoor applications. The table overleaf shows the terminal part numbers, the conductor size and the die sets necessary to perform crimping operations.



www.cembre.com



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

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

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

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

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

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F.,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr. #470
Schaumburg, IL 60173

CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE TERMINALS FOR MEDIUM VOLTAGE	UTENSILE / TOOL HT81-U	UTENSILE / TOOLS HT131-C / RHC131 / B1300-C / CPU1131-C con matrici / with die
CA25-M...	MMT25-U	MMT25-C
CA40 S-M... CA50 R-M... CA50 S-M...	MMT50-U	MMT50-C
CA70 S-M... CA95 R-M... CA95 S-M...	MMT95-U	MMT95-C
CA150 R-M... CA150 S-M... CA200 R-M...	MMT200-U	MMT200-C
CA240 R-M... CA315 R-M... CA315 S-M...		MMT315-C

Su ciascun capocorda sono chiaramente visibili:

- Il marchio di fabbrica Cembre.
- Il riferimento del tipo.
- La sezione del conduttore in rame cui è destinato.
- Il riferimento per la compressione.

Per la compressione si deve procedere nel seguente modo:
 inserire il cavo a fondo nel capocorda, quindi comprimere, iniziando dalla zona più vicina al foro d'attacco e spostandosi successivamente negli spazi fra le zigrinature.
 A compressioni ultimate, togliere con una pinza gli sfridi laterali.

Each terminal is marked with:

- *Cembre Trade Mark.*
- *The terminal part number.*
- *The size of the Copper conductor for which it is intended.*
- *The die set reference.*

The crimping process is performed as follows: insert the conductor fully into the terminal barrel, then crimp, starting from the transition and moving successively into the spaces between the knurls. Once all crimps are completed, remove any flash with pliers and file as necessary.