



ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI GIUNTI "PT" A PIENA TRAZIONE PER LINEE ELETTRICHE AEREE

AVVERTENZA Rischio di folgorazione - Eseguire tutte le operazioni di crimpatura esclusivamente con conduttori in assenza di tensione.

AVVERTENZA Rischio di schiacciamento - Prestare la massima attenzione alle parti mobili durante la fase di crimpatura.

AVVISO Per prevenire danneggiamenti ai connettori, all'utensile di crimpatura e ai conduttori, riferirsi alla tabella riportata di seguito.

Su ciascun giunto sono impressi:

- Il marchio di fabbrica 
- Il numero di catalogo (es.: PT 35 N)
- La sezione e la natura del conduttore per il quale il giunto è adatto (es. 35 Cu)
- Il riferimento per la compressione (es.: E 118)
- Gli spazi entro cui effettuare le compressioni

Installazione:

Nel caso dell'installazione di giunti per cavo cordato sezione 10 mm² Cu o 54,6 mm² Aldrey, denudare il cavo per la lunghezza appropriata.

Nel caso di conduttori nudi si consiglia di ravvivare con una spazzola metallica il conduttore qualora fosse fortemente ossidato.

Contrassegnare il conduttore con nastro isolante od altro ad una distanza dalle estremità pari a metà del giunto.

Introdurre il conduttore nel giunto fin contro lo stop centrale verificando che il contrassegno precedentemente eseguito coincida con il bordo del giunto, quindi asportarlo.

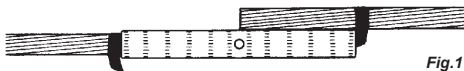


Fig.1

Scegliere la coppia matrici adatta alla compressione verificandone la corrispondenza col riferimento impresso sul giunto (es.: E 158) vedere la tabella sul retro.

Eseguire le compressioni posizionando la coppia matrici entro gli spazi delimitati dalle zigrinature procedendo dal centro del giunto verso l'estremità (vedi Fig. 2); per le matrici a doppia impronta il posizionamento va eseguito entro due spazi consecutivi. Nessuna compressione deve essere effettuata nella zona centrale dello stop.

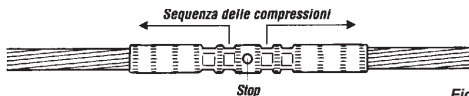


Fig.2

La seguente tabella indica la corrispondenza tra il tipo di giunto, il conduttore e la coppia matrici da usare per effettuare la compressione:

CONDUTTORE		Riferimento per la Compressione	GIUNTO tipo	UTENSILI OLEODINAMICI					
Sez. mm ²	Natura			HT45 B450ND-BV Coppia Matrici	4N	HT51 HT81-UD° B500 B500ND Coppia Matrici	4N	HT120 HT131-C B1300-C Coppia Matrici	4N
10	Cu	E70	PT10	M70	2	M70-50	2	M70-C	1
16*	Cu	E75	PT45/10N	M75	4	M75-50	4	M75-C	2
25	Cu	E96	PT25N	M96	6	M96-50	6	M96-C	3
25	Cu	E96	PT25N	-	-	M96L-50	3	-	-
35	Cu	E118	PT35N	M118	4	M118-50	4	M118-C	2
35	Acc.-Cu	E173	PT35E	-	-	-	-	M173L-C	10
40	Cu	E140	PT40N	M140	5	M140-50	5	M140-C	3
50	Cu	E140	PT50N	M140	5	M140-50	5	M140-C	3
63-70	Cu	E158	PT70N	M158	5	M158-50	5	M158-C	5
95-100	Cu	E190	PT95	-	-	M190-50	16	M190-C	8
120	Cu	E208	PT120	-	-	-	-	M208-C	8
150-155	Cu	E232	PT150	-	-	-	-	M232-C	8
35	Aldrey	E118	PT35AAN	M118	4	M118-50	4	M118-C	2
54,6	Aldrey	E140	PT54AAN	M140	5	M140-50	5	M140-C	3
70	Aldrey	E158	PT70AAN	M158	5	M158-50	5	M158-C	5

^o L'utensile HT81-UD usa le stesse matrici dell'HT51, con l'ausilio di una molla Tipo 6522051

* Filo unico ø 45/10 mm

⁴N = numero di compressioni per ciascun lato

DISCLAIMER: PRODOTTI DESTINATI AD UTILIZZO PROFESSIONALE

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 assumono ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.