

CAPICORDA PREISOLATI IN PA 6.6 SERIE AN-M, EN-M, IN-M, ON-M, UN-M per cavi in Rame



Descrizione:

- I capicorda della serie AN-M, IN-M, EN-M sono studiati in particolare per l'impiego su cavi di tipo flessibile..
- Sono ricavati da tubo di rame elettrolitico Cu-OF CW008A secondo UNI EN 13600:2003.
- Ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.
- Il processo di ricottura ottimizza le caratteristiche strutturali del materiale, permette quindi una compressione più agevole e garantisce l'utilizzo del capocorda in presenza di sollecitazioni meccaniche di varia natura.
- Il rivestimento isolante in PA 6.6 semplifica le operazioni di installazione e di ripristino dell'isolante del cavo; inoltre, internamente è sagomato a forma di imbuto per assicurare una facile e completa inserzione del conduttore nel colletto del capocorda.
- Per la stessa sezione di cavo esistono diversi tipi di capicorda con l'imbocco della camicetta in PA 6.6 di diametri differenti, in modo da accogliere cavi con vari spessori di isolante.
- La camicetta isolante, inoltre, abbraccia il cavo ed impedisce una curvatura troppo brusca dello stesso all'imbocco del capocorda, contribuendo ad aumentarne la resistenza alle sollecitazioni meccaniche che potrebbero danneggiare i fili elementari del conduttore
- Principali caratteristiche delle camicette isolanti in Poliammide 6.6 (PA6.6):

- RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm)	: >16,5
- RESISTIVITA' DI VOLUME ($\Omega \cdot \text{cm}$)	: $>10^{13}$
- TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ($^{\circ}\text{C}$)	: 115-130
- INFIAMMABILITA' (UL-94)	: V-2
- DENSITA' (g/cm^3)	: 1,14
- ASSORBIMENTO d' H ₂ O (%)	: 1,5
- RESISTENZA A ROTTURA (N/mm^2)	: 77
- I connettori possono essere utilizzati entro i seguenti intervalli di temperatura: - 20 ÷ + 115°C (+ 130° C per brevi transitori)
- I connettori possono inoltre essere immagazzinati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

Ogni capocorda riporta incisi:

- marchio di fabbrica e numero di catalogo Cembre.
- natura e sezione del conduttore (mm^2).
- Ø della vite (mm).

Cembre SpA

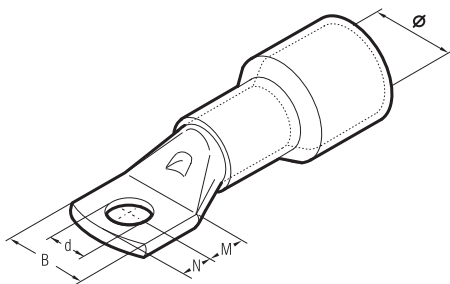
Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766

www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

CAPICORDA PREISOLATI IN PA 6.6 SERIE AN-M, EN-M, IN-M, ON-M, UN-M per cavi in Rame

Sezioni e Dimensioni:



Sezione Cavo mm ²	Tipo	Camicetta isolante	
		Ø mm	Colore
1,5÷2,5 F	AN 06-M.....	4,1	● blu
	IN 06-M.....	5,3	● verde
	ENR 06-M.....	6,0	
	EN 06-M.....	6,9	● blu
4÷6 F	AN 1-M.....	5,3	● giallo
	IN 1-M.....	6,6	○ neutro
	ON 1-M.....	7,6	
	UN 1-M.....	8,7	● blu
	EN 1-M.....	14,1	● rosso
10 F 10 R	AN 2-M.....	8,0	● rosso
	IN 2-M.....	10,8	
	ENR 2-M.....	12,5	● blu
	EN 2-M.....	15,1	● rosso
16 F 16 R	AN 3-M.....	9,2	
	EN 3-M.....	11,7	● blu
	IN 3-M.....	16,9	● rosso
25 F 25 R	AN 5-M.....	11,1	● giallo
25÷35 F 35 R	AN 7-M.....	11,9	● rosso
	EN 7-M.....	13,0	● blu
	IN 7-M.....	18,7	● rosso
	AN 10-M.....	13,8	○ neutro
35 F 50 R	IN 10-M.....	15,0	
	ENR 10-M.....	17,3	● blu
	EN 10-M.....	20,2	● rosso
50 F 70 R	AN 14-M.....	15,8	
	IN 14-M.....	16,9	● blu
	EN 14-M.....	21,9	● rosso
70 F 95 R	AN 19-M.....	18,0	
	EN 19-M.....	19,6	● blu
	IN 19-M.....	24,3	● rosso
95 F 120 R	AN 24-M.....	20,0	● rosso
	IN 24-M.....	22,2	● blu
	EN 24-M.....	27,1	● rosso
120 F 150 R	AN 30-M.....	23,0	● rosso
	EN 30-M.....	24,5	● blu
	IN 30-M.....	29,0	● rosso
150 F 185 R	INR 37-M.....	29,0	● blu
	IN 37-M.....	31,6	● rosso
185 F	EN 48-M.....	29,4	● rosso
	IN 48-M.....	34,5	
240 F	EN 60-M.....	33,5	● rosso
	IN 60-M.....	38,0	
300 F	EN 80-M.....	37,7	● blu
	IN 80-M.....	41,1	● rosso

F = cavo flessibile R = cavo rigido

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766

www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com