CAPICORDA PREISOLATI IN PVC **GF-M14**

occhielli



I capicorda della serie F sono ricavati da nastro di rame ETP, ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica.

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. 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. Non è più necessario pertanto intervenire sul conduttore per ricompattarne i fili elementari che generalmente tendono a strefolarsi dopo aver tolto l'isolante; questo si traduce in risparmio sui tempi di cablaggio. L'intera sezione del conduttore viene interessata dalla compressione realizzando così una connessione affidabile sia dal punto di vista elettrico che meccanico.

Dati tecnici

I capicorda sono realizzati in rame elettrolitico Cu-ETP CWOO4A secondo UNI ENI 1652:1999, sono ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PVC:

- RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm): >35
- RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : $>10^{15}$
- TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C) : 80
- INFIAMMABILITA' (UL-94) : V0
- DENSITA' (g/cm^3) : 1,4
- ASSORBIMENTO d' H_2O (%) : 0,1÷0,6
- RESISTENZA A ROTTURA (N/mm^2) : 45÷50

I connettori possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

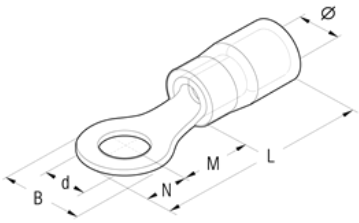
CAPICORDA PREISOLATI IN PVC **GF-M14**

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ	
Colore	Giallo
Larghezza	21 mm
Lunghezza	40,8 mm
Diametro	6,7 mm
Diametro del foro	15 mm
Imballo standard	500
Imballo minimo	100
M	16,1 mm
N	10,5 mm
Forma dimensionale	Occhiello
Introduzione facilitata	sì
Classe UL94	V0
Temperatura minima di utilizzo	-20 °C
Temperatura massima di utilizzo	80 °C
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi	90 °C
Forma dimensionale	Occhiello
Materiale (Corpo)	Rame elettrolitico
Materiale (Camicetta parzialmente isolante)	PVC
Temperatura minima di utilizzo	-20 °C
Temperatura massima di utilizzo	80 °C
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi	90 °C






Ø
B
d
N
M
L