



**GIUNTI TESTA-TESTA E PARALLELI PL
per cavi in Rame**



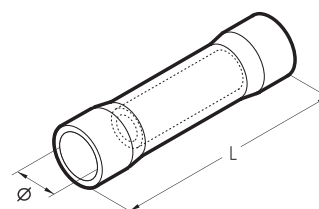
Descrizione:

- I giunti della serie PL 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 giunto in presenza di sollecitazioni meccaniche di varia natura.
- Il rivestimento isolante in PVC semplifica le operazioni di installazione e di ripristino dell'isolante del cavo.
- La camicetta isolante, inoltre, abbraccia il cavo ed impedisce una curvatura troppo brusca dello stesso all'imbocco del giunto, contribuendo ad aumentarne la resistenza alle sollecitazioni meccaniche che potrebbero danneggiare i fili elementari del conduttore.
- Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PVC:
 - RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm) : >35
 - RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : >10¹⁵
 - TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C) : 80
 - INFIAMMABILITA' (UL-94) : V0
 - DENSITA' (g/cm³) : 1,4
 - ASSORBIMENTO d' H₂O (%) : 0,1÷0,6
 - RESISTENZA A ROTTURA (N/mm²) : 45÷50
- I giunti possono essere utilizzati entro i seguenti intervalli di temperatura: - 20 ÷ + 80 °C (+ 90° C per brevi transitori)
- I giunti possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

Marchi:



Secondo lo standard UL 486A (file E125401)



	Sezione Cavo mm ² (AWG)		Tipo	Ø mm	L mm	Imballo standard/minimo
giunti testa-testa	0,2÷0,5 (24÷20)		PL 01-M*	3,0	25	3.000/100
	0,25÷1,5 (22÷16)		PL 03-M	4,0	25	2.000/100
	1,5÷2,5 (16÷14)		PL 06-M	5,0	25	1.500/100
	4÷6 (12÷10)		PL 1-M	6,5	32	500/100
giunti paralleli	0,25÷1,5 (22÷16)		PL 03-P*	4,0	20	3.000/100
	1,5÷2,5 (16÷14)		PL 06-P*	5,0	16	2.000/100

*Prodotto non marcato UL

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)
Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766
www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com