

Giunti a resina colata. Resin cast joints.

RESINA

Resina epossidica bicomponente per isolamenti elettrici in B.T. Resistenza all'umidità, alto potere isolante, indurisce a temperatura ambiente consentendo il ripristino e/o l'attivazione dell'impianto elettrico.

RESIN

This bicomponent epoxy resin is ideal for LV electric insulation. It has a high insulating power it is moisture resistant, it hardens at room temperature allowing the immediate restart of the electric system.

Caratteristiche Generali

- Elevata rigidità meccanica
- Alto potere di isolamento
- Tensione d'esercizio: 0,6 - 1 kv

Conforme alle norme

- CEI 20 - 33
- CEI 20 - 63
- Grado di protezione : IP 68

Materiali utilizzati

- Policarbonato trasparente
- Resina epossidica bicomponente

Tipo	Peso g	Imballo pz.
Part number	Weight g	Packing pcs.
CPB900	80	1
CPB901	210	1
CPB902	350	1
CPB903	450	1



General characteristics

- Very high mechanical strenght
- High insulating power
- Rated voltage: 0,6 - 1 kv

Compliant to standards

- CEI 20 - 33
- CEI 20 - 63
- Degree of protection : IP 68

Materials

- Transparent polycarbonate
- Bicomponent epoxy resin

Preparazione

Togliere il separatore plastico centrale della busta e mischiare accuratamente per circa 4 minuti in modo da amalgamare completamente i due prodotti.

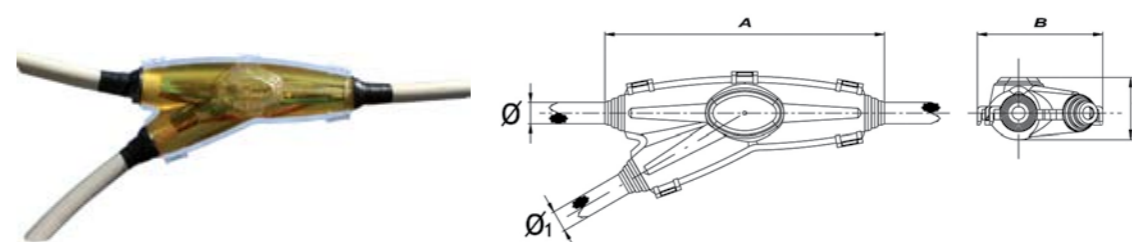
Preparation

Remove the central plastic separator and mix carefully the two products for about 4 minutes.

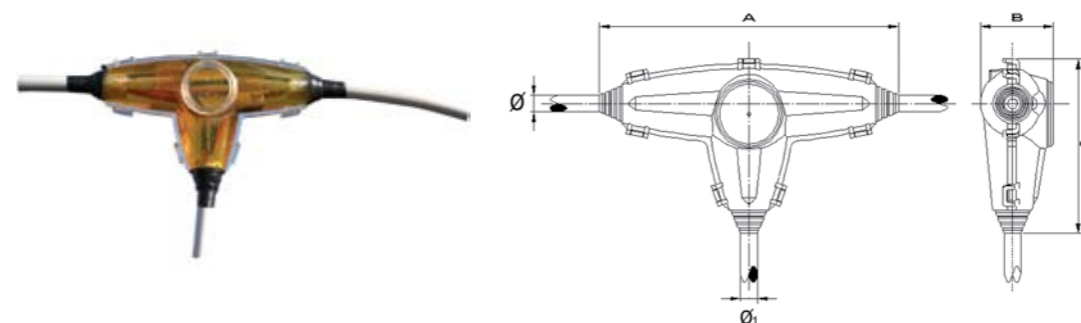


Tipo	Dimensioni d'ingombro mm Overall dimensions mm					Sezione cavi mm ² Cable cross-section mm ²								Imballo pz. Packing pcs.		
	A	B	C	Ø min-max	Ø1 min-max	1 x		2 x		3 x		4 x			5 x	
Part number						Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	
CPB910	150	39	34	7 - 15	7 - 15	1,5 - 35	-	1,5 - 6	-	1,5 - 4	-	1,5 - 6	-	1,5 - 2,5	-	1
CPB911	173	58	49	7 - 25	7 - 25	1,5 - 150	-	1,5 - 25	-	1,5 - 16	-	1,5 - 16	-	1,5 - 10	-	1
CPB912	211	71	60	10 - 31	10 - 31	6 - 240	-	1,5 - 50	-	1,5 - 35	-	1,5 - 35 + 1x25	-	1,5 - 25	-	1
CPB913	264	59	53	15 - 29	15 - 29	35 - 185	-	4 - 35	-	2,5 - 35	-	2,5 - 25	-	1,5 - 16	-	1
CPB914	360	77	68	20 - 39	20 - 39	70 - 400	-	10 - 50	-	10 - 70	-	10 - 50 + 1x25	-	6 - 50	-	1

Giunti a resina colata. Resin cast joints.



Tipo	Dimensioni d'ingombro mm Overall dimensions mm					Sezione cavi mm ² Cable cross-section mm ²										Imballo pz. Packing pcs.
	A	B	C	Ø min-max	Ø1 min-max	1 x		2 x		3 x		4 x		5 x		
Part number						Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	
CPB920	150	68	33	7 - 15	7 - 15	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1
CPB921	183	81	44	7 - 15	7 - 15	1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1
CPB922	240	103	57	10 - 25	10 - 25	6 - 150	6 - 150	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	1
CPB923	310	132	78	20 - 42	12 - 30	70 - 400	16 - 185	10 - 50	1,5 - 50	10 - 95	1,5 - 35	6 - 70 + 1x35	1,5 - 35 + 1x25	6 - 50 + 1x25	1,5 - 16	1



Tipo	Dimensioni d'ingombro mm Overall dimensions mm					Sezione cavi mm ² Cable cross-section mm ²										Imballo pz. Packing pcs.
	A	B	C	Ø min-max	Ø1 min-max	1 x		2 x		3 x		4 x		5 x		
Part number						Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	Princ.	Deriv.	
CPB930	183	45	107	6 - 16	6 - 16	1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1
CPB931	246	56	143	10 - 25	10 - 25	6 - 150	6 - 150	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	1

Principali impieghi

I giunti a colata di resina sono particolarmente indicati per giunzioni dritte o derivate di cavi estrusi unipolari o multipolari BT. Per l'elevato potere di isolamento della stessa resina epossidica ed il basso potere di assorbimento acqua, trovano particolare impiego in giunzioni interrate, in pozzetti o addirittura in acqua, mantenendo una perfetta tenuta stagna nel tempo.

Main uses

The casting resin joints are very suitable for straight or branch connections of LV singlecore or multicore extruded cables. Thanks to the high insulating power of epoxy resin and to the low water absorption power, they are used above all in underground connections or even in water, ensuring a perfect seal as time goes by.