

Technical-Data-Sheet

FG

Resina poliuretana bicomponente flessibile

La resina colata FG è adatta per riparare le guaine danneggiate e per collegare i cavi flessibili. Assicura un'eccellente resistenza all'abrasione.



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	FG 730
Numero materiale	131233
Proprietà	Buone proprietà di scorrimento
	Eccellente resistenza all'idrolisi
	Senza alogeni
	Dopo l'indurimento la resina rimane estremamente flessibile
	Il carattere morbido-elastico compensa le sollecitazioni meccaniche
	Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione meccanica
	Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica
	Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi
	Bassa temperatura di indurimento
	Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi
	Bassa temperatura di indurimento
Note sulla famiglia	Altre dimensioni di imballaggio su richiesta.

Technical-Data-Sheet

Dati tecnici

Norme di prova	DIN VDE 0278-631-1
Content	730 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	21 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	17 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuti
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	6 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	600 mg
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 10 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.2
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	1.4
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	7.4
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	8.9
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	50 Shore A
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	250 %

Technical-Data-Sheet

Dati logistici

Ambito di consegna	Resina colata 730ml
Durata	24 Mesi
Durata testì aggiuntivi	In busta di alluminio
Temperatura di stoccaggio max	35 °C
Temperatura di stoccaggio min	15 °C
Numero di tariffa doganale	39095090

EAN-UPC	4010311003740			
Quantità base	1	1	180	
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo	Pezzo	
Quantità alternativa	1	1	1	
Alternativa unità di misura	Pezzo	Scatola	Pallet EW	
Lunghezza	226	226	1200	
Larghezza	186	186	800	
Altezza	39	39	550	
Dimensionale unità	Millimetri	Millimetri	Millimetri	
Volume	1.639	1.639	0.528	
Volume unità	Decimetri cubi	Decimetri cubi	Metri cubi	
Peso lordo	0.895	0.895	165.08	
Peso netto	0.816	0.816	146.88	
Peso unità	Chilogrammo	Chilogrammo	Chilogrammo	