

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 286
Codice articolo	125153
Note	Altre dimensioni di imballaggio su richiesta. Regolamento REACH sulla restrizione dei diisocianati (solo per i Paesi UE)La Commissione Europea ha modificato l'Allegato XVII del Regolamento REACH (CE) (nuovo n. 74) con il Regolamento (UE) 2020/1149, entrato in vigore il 24 agosto 2020. Secondo il nuovo Regolamento REACH, a partire dal 24 agosto 2023, è richiesta una formazione adeguata prima dell'uso industriale o professionale di diisocianati, adesivi e sigillanti. Tutte le informazioni sul materiale didattico e i corsi di formazione sono disponibili sul sito web di ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/

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

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	FG 286
Codice articolo	125153
Norme di prova	DIN VDE 0278-631-1
Content	286 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 %

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	FG 286
Codice articolo	125153
Ambito di consegna	Resina colata 286ml
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/GTIN	4010311003726

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Scatola	Pallet EW
Quantità base	1	420
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	185	1200
Larghezza (mm)	152	800
Altezza (mm)	30	550
Peso netto (kg)	0.386	162.12
Peso lordo (kg)	0.386	180.32