

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. 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
Volume	286 ml
Componenti di resina colata: Punto di infiammabilità in crogiolo aperto	> 200 °C
Punto di accensione del reagente in crogiolo aperto	> 200 °C
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 5 °C	21 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 23 °C	17 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 35 °C	12 minuti
Temperatura di reazione max	60 °C
Volume di ritiro totale durante durante l'indurimento	6 %
Assorbimento dell'acqua in acqua calda (42 d a 50 °C)	600 mg
Tensione di prova 1 minuto a 23 °C	> 20 kV
Tensione di prova 1 minuto a 80 °C	> 10 kV
Fattore di dissipazione dielettrica a 23 °C e 50 kHz	0.2
Fattore di dissipazione dielettrica a 50 °C e 50 kHz	1.4
Costante dielettrica a 23 °C e 50 kHz	7.4
Costante dielettrica a 50 °C e 50 kHz	8.9
Resistenza al tracciamento	KA 3c
Durezza	50 Shore A
Densità	1.1 g/cm ³
Densità massa di sigillatura indurito (norma associata)	ISO 1183-1
Allungamento a rottura	250 %

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	FG 286
Codice articolo	125153
Ambito di consegna	Resina colata
	Contiene il volume appropriato pronto per la mescola in una sacca di miscelazione a due scomparti
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

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	420
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