

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 143
Codice articolo	135534
Note	<p>Altre dimensioni di imballaggio su richiesta.</p> <p>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/</p>

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 143
Codice articolo	135534
Norme di prova	DIN VDE 0278-631-1
Contenuto	143 ml
Punto di flash del componente della resina colata	> 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 allo strappo	250 %

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	FG 143
Codice articolo	135534
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 testii aggiuntivi	In busta di alluminio
Temperatura di stoccaggio max	35 °C
Temperatura di stoccaggio min	15 °C
Numero di tariffa doganale	39095090
EAN/GTIN	4010311057316

Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EUR
Quantità di contenuto	1	420
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	189	1200
Larghezza (mm)	152	800
Altezza (mm)	27	550
Peso netto (kg)	0.23	96.6
Peso lordo (kg)	0.23	125.6