

Resina poliuretana bicomponente universale

La resina colata EG è adatta per i seguenti tipi di cavi:
cavi a bassa tensione isolati in plastica e carta fino a 1
kV, cavi per comunicazioni e telecomunicazioni isolati
in plastica e carta e cavi a media tensione (come
protezione meccanica e dall'umidità). /



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	EG 80
Codice articolo	134999
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
Stabilizzato contro i raggi UV
Senza alogeni
Resistente agli alcalini terrosi
Compatibile con l'ambiente
Il carattere morbido-elastico compensa le sollecitazioni meccaniche
Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica
Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi
Bassa temperatura di indurimento
Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione meccanica

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	EG 80
Codice articolo	134999
Norme di prova	DIN VDE 0278-631-1
Contenuto	80 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	40 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 23 °C	23 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 35 °C	15 minuti
Temperatura di reazione max	80 °C
Volume di ritiro totale durante durante l'indurimento	4 %
Resistenza all'impatto	> 10 kJ/m ²
Assorbimento dell'acqua in acqua calda (42 d a 50 °C)	350 mg
Corrosione elettrolitica	A 1
Tensione di prova 1 minuto a 23 °C	> 20 kV
Tensione di prova 1 minuto a 80 °C	> 20 kV
Fattore di dissipazione dielettrica a 23 °C e 1 kHz	0.05
Fattore di dissipazione dielettrica a 23 °C e 50 kHz	0.08
Costante dielettrica a 23 °C e 1 kHz	5.3
Costante dielettrica a 23 °C e 50 kHz	5.1
Resistenza al tracciamento	KA 3c
Durezza	55 Shore D
Densità	1.1 g/cm ³
Densità massa di sigillatura indurito (norma associata)	ISO 1183-1
Temperatura operativa min.	-40 °C
Temperatura operativa max.	105 °C

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	EG 80
Codice articolo	134999
Ambito di consegna	Resina colata
	Contiene il volume appropriato pronto per la mescola in una sacca di miscelazione a due scomparti
Durata	40 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	4010311056111

Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	600
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	191	1200
Larghezza (mm)	152	800
Altezza (mm)	27	550
Peso netto (kg)	0.158	94.8
Peso lordo (kg)	0.158	113