

Resina poliuretana bicomponente

riaccessibile

La resina colata poliuretana bicomponente non riempita a bassa viscosità (PUR) WG è stata sviluppata appositamente per le guaine dei cavi. Il materiale indurito presenta un'elasticità permanente ed è rimovibile in qualsiasi momento con attrezzi semplici.



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	WG 286
Codice articolo	125202
Note	<p>Altre dimensioni di imballaggio su richiesta.</p> <p>Il carattere morbido-elastico della resina colata richiede una riduzione del carico meccanico sul collegamento, p. es con alloggiamenti stabili sotto il profilo meccanico.</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
Bassa temperatura di indurimento
Compatibile con l'ambiente
Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione meccanica
Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica
Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi
Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica
Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	WG 286
Codice articolo	125202
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	33 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 23 °C	24 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 35 °C	21 minuti
Temperatura di reazione max	60 °C
Volume di ritiro totale durante durante l'indurimento	1.2 %
Assorbimento dell'acqua in acqua calda (42 d a 50 °C)	450 mg
Corrosione elettrolitica	A 1,2
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	0.04
Costante dielettrica a 23 °C e 50 kHz	5.7
Resistenza al tracciamento	KA 3c
Resistenza alla trazione	0.6 N/mm ²
Durezza	44 Shore A
Densità	1.1 g/cm ³
Densità massa di sigillatura indurito (norma associata)	ISO 1183-1
Allungamento a rottura	60 %

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	WG 286
Codice articolo	125202
Ambito di consegna	Resina colata
	Contiene il volume appropriato pronto per la mescola in una sacca di miscelazione a due scomparti
Durata	18 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	4010311119403

Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	420
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	187	1200
Larghezza (mm)	148	800
Altezza (mm)	27	550
Peso netto (kg)	0.361	151.62
Peso lordo (kg)	0.361	169.92