

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>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/</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
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	33 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	24 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	21 minuti
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	1.2 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	450 mg
Electrolytic corrosion	A 1,2
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	0.04
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.7
Tracking resistance	KA 3c
Tensile strength	0.6 N/mm ²
Hardness	44 Shore A
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	60 %

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	WG 286
Codice articolo	125202
Ambito di consegna	Resina colata 286ml
Durata	18 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	4010311119403

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Scatola	Pallet EW
Quantità base	1	420
Base 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