

## 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	Altre dimensioni di imballaggio su richiesta. 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 <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

#### 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
Content	143 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	21 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	17 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuti
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	6 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	600 mg
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	0.2
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	1.4
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	7.4
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	8.9
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	50 Shore A
Density	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	250 %

## Dati logistici

Descrizione dell'articolo	FG 143
Codice articolo	135534
Ambito di consegna	Resina colata 143ml
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	4010311057316

## Dati di imballaggio

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