

## Resina poliuretanica 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). 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/>



### Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	EG 1000
Codice articolo	124992
Note	Altre dimensioni di imballaggio su richiesta.

#### 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 1000
Codice articolo	124992
Norme di prova	DIN VDE 0278-631-1
Content	1000 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	40 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	23 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	15 minuti
Reaction temperature max	80 °C
Total volume shrinkage during curing	4 %
Impact strength	> 10 kJ/m <sup>2</sup>
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	350 mg
Electrolytic corrosion	A 1
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 20 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.05
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.08
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	5.3
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.1
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	55 Shore D
Density	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	105 °C

## Dati logistici

Descrizione dell'articolo	EG 1000
Codice articolo	124992
Ambito di consegna	Resina colata 1000ml
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	4010311008462

## Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Scatola	Pallet EW
Quantità base	1	144
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	343	1200
Larghezza (mm)	187	800
Altezza (mm)	47	770
Peso netto (kg)	1.221	175.824
Peso lordo (kg)	1.221	194.024