

Resina idrocarburica bicomponente riaccessibile

non richiede etichettatura di pericolo

La resina CG è una resina colata a freddo bicomponente ecologica e rimovibile a base di resine idrocarburiche, priva di materie prime pericolose secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008. La resina colata traslucida permette l'ispezione visiva anche dopo la colata. Il punto di connessione può essere reso nuovamente accessibile in qualsiasi momento rimuovendo la resina colata. I tipici campi di applicazione sono p. es. scatole di derivazione, scatole di collegamento, connessioni di cavi per le telecomunicazioni, componenti elettronici, ecc.



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	CG 420
Codice articolo	434566
Note	Altre dimensioni di imballaggio su richiesta. Il carattere morbido-elastico della resina colata richiede una riduzione del carico meccanico sul collegamento, p. es con alloggiamenti stabili sotto il profilo meccanico.

Proprietà

Eccellenti proprietà di isolamento elettrico
Nessuna etichettatura di sostanze pericolose secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008
Privo di isocianati e di siliconi
Rimovibile
Traslucido, anche dopo l'indurimento
Buone proprietà di scorrimento
Basso restringimento di volume
Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica
Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi
Senza alogeni
Indurente a freddo (senza sviluppo di calore durante la reazione)
Senza alogeni
Indurente a freddo (senza sviluppo di calore durante la reazione)

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	CG 420
Codice articolo	434566
Norme di prova	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Content	420 ml
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	24 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	21 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	16 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture (associated standard)	IEC 60454-2
PEN-Hardness	57 1/10 mm
PEN-Hardness (associated standard)	ISO 2137
Viscosity (23 °C)	4200 mPas
Viscosity (associated standard)	ISO 2555
Volume resistance 23°C	> 10 ¹⁴ Ω cm
Volume resistance 23°C (associated standard)	IEC 60093
Density	0.92 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range max	80 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 60455-2
Dielectric strength	> 25 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60243-1

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	CG 420
Codice articolo	434566
Ambito di consegna	Resina colata 420ml
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	4010311196527

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Scatola	Pallet EW
Quantità base	1	240
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	226	1200
Larghezza (mm)	186	800
Altezza (mm)	32	550
Peso netto (kg)	0.479	114.96
Peso lordo (kg)	0.479	133.16