

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 275
Codice articolo	434565
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 275
Codice articolo	434565
Norme di prova	IEC 60455-3-8 EN 50655-1
Volume	275 ml
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 5 °C	24 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 23 °C	21 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 35 °C	16 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela (norma associata)	IEC 60454-2
PEN-Durezza	57 1/10 mm
PEN-Durezza (norma associata)	ISO 2137
Viscosità (23 °C)	4200 mPas
Viscosità (norma associata)	ISO 2555
Resistenza di volume 23°C	> 10 ¹⁴ Ω cm
Resistenza di volume 23°C (norma associata)	IEC 60093
Densità	0.92 g/cm ³
Densità massa di sigillatura indurito (norma associata)	ISO 1183-1
Temperatura operativa max.	80 °C
Temperatura operativa (norma associata)	IEC 60455-2
Rigidità dielettrica	> 25 kV/mm
Rigidità dielettrica (norma associata)	IEC 60243-1

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	CG 275
Codice articolo	434565
Ambito di consegna	Resina colata
	Contiene il volume appropriato pronto per la mescola in una sacca di miscelazione a due scomparti
Durata	24 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	4010311196510

Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	500
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	226	1200
Larghezza (mm)	186	800
Altezza (mm)	32	1130
Peso netto (kg)	0.34	170
Peso lordo (kg)	0.34	99.8