

## 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
Content	275 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 <sup>14</sup> Ω cm
Volume resistance 23°C (associated standard)	IEC 60093
Density	0.92 g/cm <sup>3</sup>
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 275
Codice articolo	434565
Ambito di consegna	Resina colata 275ml
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	4010311196510

## 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)	0.34	81.6
Peso lordo (kg)	0.34	99.8