

## 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 2000
Codice articolo	362411
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 2000
Codice articolo	362411
Norme di prova	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Contenuto	2000 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
Test di durezza (PEN test)	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 <sup>14</sup> Ω cm
Resistenza di volume 23°C (norma associata)	IEC 60093
Densità	0.92 g/cm <sup>3</sup>
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 2000
Codice articolo	362411
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	4010311174891

## Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EUR
Quantità di contenuto	1	70
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	344	1200
Larghezza (mm)	213	800
Altezza (mm)	57	550
Peso netto (kg)	2.01	140.7
Peso lordo (kg)	2.01	169.7