

# Technisch Gegevensblad

CG

## 2-componenten koolwaterstofhars

Zonder label isocyaan- en siliconenvrij

Giethars CG is een milieuvriendelijke en verwijderbare 2-componenten- koud afdichtmiddel op basis van koolwaterstofharsen, die geen gevaarlijke grondstoffen bevat volgens CLP verordening (EG) nr. 1272/2008. De doorzichtige giethars maakt ook na het gieten een visuele controle mogelijk. Het verbindingspunt kan door het verwijderen van de giethars te allen tijde weer toegankelijk worden gemaakt. Typische toepassingsgebieden zijn bijv. aftakdozen, aansluitdozen,telecommunicatie kabelverbindingen, elektronische componenten enz.



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	CG 250
Artikelnummer	362399
Notities	Meer fustmaten op aanvraag.
	Het zacht elastische karakter van de giethars, die het mogelijk maakt dat deze weer kan worden verwijderd, vergt een mechanische ontlasting van de verbinding bijv. door mechanisch stabiele behuizingen.
Eigenschappen	Voortreffelijke elektrische isolatie-eigenschappen
	Geen identificatieplicht voor gevaarlijke stoffen conform CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008
	Isocyaan- en siliconenvrij
	Verwijderbaar
	Doorzichtig, ook na het uitharden
	Goede gieteigenschappen
	Geringe volumekrimp
	Geen scheurvorming bij elektrische belasting
	Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
	Halogeenvrij
	Koud uithardend (zonder hitte-ontwikkeling tijdens de reactie)
	Halogeenvrij
	Koud uithardend (zonder hitte-ontwikkeling tijdens de reactie)

# Technisch Gegevensblad

---

## Technische gegevens

Testrapporten	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Content	250 ml
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	24 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	21 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	16 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture (associated standard)	IEC 60455-2
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

# Technisch Gegevensblad

---

## Logistieke gegevens

Levering	Giethars 250ml
Duurzaamheid	24 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Douanetariefnummer	39095090
EAN-UPC	4010311174877

EAN-UPC	4010311174877			
Alternatieve maateenheid	Stuk	Dun karton	Pallet EW	
Basishoeveelheid	1	1	420	
Basis maateenheid	Stuk	Stuk	Stuk	
Lengte (mm)	189	189	1200	
Breedte (mm)	150	150	800	
Hoogte (mm)	28	28	550	
Netto gewicht (kg)	0.298	0.298	125.16	
Bruto gewicht (kg)	0.298	0.298	143.36	