

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 1000
Artikelnummer	363564
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)

Technische gegevens

Artikelbeschrijving	CG 1000
Artikelnummer	363564
Testrapporten	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Inhoud	1000 ml
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 5 °C	24 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 23 °C	21 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 35 °C	16 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml (bijbehorende standaard)	IEC 60454-2
PEN-Hardheid	57 1/10 mm
PEN-Hardheid (bijbehorende standaard)	ISO 2137
Viscositeit (23 °C)	4200 mPas
Viscositeit (bijbehorende standaard)	ISO 2555
Volumeweerstand bij 23°C	> 10 ¹⁴ Ω cm
Volumeweerstand bij 23°C (bijbehorende standaard)	IEC 60093
Dichtheid	0.92 g/cm ³
Dichte uitgeharde afdichtmassa (bijbehorende standaard)	ISO 1183-1
Operation temperature max	80 °C
Operation temperature (associated standard)	IEC 60455-2
Doorslagbestendigheid	> 25 kV/mm
Doorslagbestendigheid (bijbehorende standaard)	IEC 60243-1

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	CG 1000
Artikelnummer	363564
Levering	Giethars
	Klaar om te mengen in de praktische Tweekamer-mengzak
Duurzaamheid	24 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311175300

Verpakkingsgegevens

Verpakkingstype	Dun karton	Pallet EW
Inhoud hoeveelheid	1	72
Maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	339	1200
Breedte (mm)	190	800
Hoogte (mm)	47	550
Netto gewicht (kg)	1.056	76.032
Bruto gewicht (kg)	1.056	94.232