

## 2-componenten PUR hars

flexibel

Giethars FG is geschikt voor het repareren van beschadigde kabelmantels en voor het Verbinden van flexibele kabels. Hij garandeert een voortreffelijke slijtvastheid.



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	FG 143
Artikelnummer	135534
Notities	Meer fustmaten op aanvraag. De Europese Commissie heeft annex XVII van de REACH-verordening (EG) (nieuw nr. 74) gewijzigd middels de verordening (EU) 2020/1149, die op 24 augustus 2020 van kracht is geworden. Conform de nieuwe REACH-verordening is met ingang van 24 augustus 2023 voor de industriële of bedrijfsmatige toepassing van di-isocyanaten, kleefstoffen en afdichtmiddelen een passende opleiding vereist. Alle informatie over cursusmaterialen en het cursusaanbod vindt u op de internetsite van ISOPA/ALIPA <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

Eigenschappen
Goede gieteigenschappen
Voortreffelijke hydrolysebestendigheid
Halogeenvrij
Na het uitharden blijft de hars enorm flexibel
Zacht elastisch karakter compenseert mechanische spanningen
Geen scheurvorming bij mechanische belasting
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Lage uithardingstemperatuur
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Lage uithardingstemperatuur

## Technische gegevens

Artikelbeschrijving	FG 143
Artikelnummer	135534
Testrapporten	DIN VDE 0278-631-1
Inhoud	143 ml
Vlampunt van gegoten harscomponent (open beker)	> 200 °C
Reactiemiddel: Vlampunt in open kroes	> 200 °C
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 5 °C	21 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 23 °C	17 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 35 °C	12 minuten
Reactietemperatuur max	60 °C
Totale volumekrimp bij het uitharden	6 %
Wateropname in warm water (42 d bij 50 °C)	600 mg
Testspanning 1 minuut bij 23 °C	> 20 kV
Testspanning 1 minuut bij 80 °C	> 10 kV
Diëlektrische verliesfactor bi 23 °C en 50 kHz	0.2
Diëlektrische verliesfactor bi 50 °C en 50 kHz	1.4
Diëlektriciteitsconstante bi 23 °C en 50 kHz	7.4
Diëlektriciteitsconstante bi 50 °C en 50 kHz	8.9
Lekstroombestendigheid	KA 3c
Hardheid	50 Shore A
Dikte	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Dichte uitgeharde afdichtmassa (bijbehorende standaard)	ISO 1183-1
Rek bij breuk	250 %

## Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	FG 143
Artikelnummer	135534
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	4010311057316

## Verpakkingsgegevens

Verpakkingstype	Dun karton	Pallet EUR
Inhoud hoeveelheid	1	420
Maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	189	1200
Breedte (mm)	152	800
Hoogte (mm)	27	550
Netto gewicht (kg)	0.23	96.6
Bruto gewicht (kg)	0.23	125.6