

## 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. REACH-verordening ter beperking van di-isocyanaten (alleen voor EU-landen)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
Content	143 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	21 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	17 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuten
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	6 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	600 mg
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 10 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.2
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	1.4
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	7.4
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	8.9
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	50 Shore A
Density	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	250 %

## Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	FG 143
Artikelnummer	135534
Levering	Giethars 143ml
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

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Pallet EUR
Basishoeveelheid	1	420
Basis 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