

## 2-componenten PUR hars

universeel

Giethars EG is geschikt voor de volgende kabelsoorten: Kunststof- en papiergeïsoleerde laagspanningskabels tot 1 kV, kunststof- en papiergeïsoleerde telecommunicatie- en datakabels en middenspanningskabels (als mechanische bescherming en bescherming tegen vocht).



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	EG 80
Artikelnummer	134999
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
Bestand tegen UV-stralen
Halogeenvrij
Bestand tegen aardalkali
Milieu-ontziend
Zacht elastisch karakter compenseert mechanische spanningen
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Lage uithardingstemperatuur
Geen scheurvorming bij mechanische belasting

## Technische gegevens

Artikelbeschrijving	EG 80
Artikelnummer	134999
Testrapporten	DIN VDE 0278-631-1
Content	80 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	40 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	23 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	15 minuten
Reaction temperature max	80 °C
Total volume shrinkage during curing	4 %
Impact strength	> 10 kJ/m <sup>2</sup>
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	350 mg
Electrolytic corrosion	A 1
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 20 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.05
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.08
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	5.3
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.1
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	55 Shore D
Density	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	105 °C

## Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	EG 80
Artikelnummer	134999
Levering	Giethars 80ml
Duurzaamheid	40 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311056111

## Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	600
Basis maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	191	1200
Breedte (mm)	152	800
Hoogte (mm)	27	550
Netto gewicht (kg)	0.158	94.8
Bruto gewicht (kg)	0.158	113