

## EG

### 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). 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 <https://www.safeusediisocyanates.eu/>



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	EG 80
Artikelnummer	134999
Notities	Meer fustmaten op aanvraag.
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

# Technisch Gegevensblad

---

## Technische gegevens

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

# Technisch Gegevensblad

---

## Logistieke gegevens

Levering	Giethars 80ml
Duurzaamheid	40 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311056111

## Verpakkingsgegevens

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