

## 2-componenten PUR hars

vlamvertragend

Speciaal voor het gebruik in de mijnbouw ontwikkeld.  
Hij voldoet aan de eisen aan gietharsvormstoffen volgens DIN VDE 0291 deel 2 voor het vullen van kabelgarnituren of delen ervan voor de volgende kabelsoorten: Krachtstroomkabels met een nominale spanning tot 1 kV - GNH, krachtstroomkabels met een nominale spanning tot 10 kV - GMH en telecommunicatie- en signaalkabels - GFH.



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	UG 1000
Artikelnummer	125291
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
Bestand tegen UV-stralen
Halogeenvrij
Bestand tegen aardalkali
Bestand tegen chemische invloeden
Vlamvertragend
Milieu-ontziend
Verminderde rookontwikkeling in geval van brand
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Geen scheurvorming bij mechanische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Geen scheurvorming bij mechanische belasting

## Technische gegevens

Artikelbeschrijving	UG 1000
Artikelnummer	125291
Testrapporten	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Inhoud	1000 ml
Gietharscomponenten: Vlampunt in open kroes	> 200 °C
Reactiemiddel: Vlampunt in open kroes	> 200 °C
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 5 °C	23 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 23 °C	16 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 35 °C	12 minuten
Reactietemperatuur max	78 °C
Totale volumekrimp bij het uitharden	2.5 %
Stootvastheid	> 20 kJ/m <sup>2</sup>
Wateropname in warm water (42 d bij 50 °C)	250 mg
Elektrolytische corrosie	A 1,2
Testspanning 1 minuut bij 23 °C	38 kV
Testspanning 1 minuut bij 80 °C	35 kV
Diëlektrische verliesfactor bi 23 °C en 1 kHz	0.02
Diëlektrische verliesfactor bi 23 °C en 50 kHz	0.03
Diëlektrische verliesfactor bi 50 °C en 50 kHz	0.06
Diëlektrische verliesfactor bi 80 °C en 50 kHz	0.15
Diëlektriciteitsconstante bi 23 °C en 1 kHz	4.1
Diëlektriciteitsconstante bi 23 °C en 50 kHz	4.3
Diëlektriciteitsconstante bi 50 °C en 50 kHz	5.5
Diëlektriciteitsconstante bi 80 °C en 50 kHz	7.2
Lekstroombestendigheid	KA 3c
Hardheid	80 Shore D
Dichtheid	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Dichte uitgeharde afdichtmassa (bijbehorende standaard)	ISO 1183-1

## Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	UG 1000
Artikelnummer	125291
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	4010311016290

## Verpakkingsgegevens

Verpakkingstype	Dun karton	Pallet EW
Inhoud hoeveelheid	1	144
Maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	343	1200
Breedte (mm)	188	800
Hoogte (mm)	47	770
Netto gewicht (kg)	1.492	214.848
Bruto gewicht (kg)	1.492	233.048