

2-componenten PUR hars

verwijderbaar

De onge vulde dunvloeibare 2-componenten polyurethaan-giethars (PUR) WG werd speciaal ontwikkeld voor kabelmoffen. De uitgeharde vormstof is Blijvend elastisch en kan met eenvoudig gereedschap altijd worden verwijderd.



Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	WG 1500
Artikelnummer	125207
Notities	Meer fustmaten op aanvraag.
	Het zacht elastische karakter van de giethars, die het mogelijk maakt dat deze weer kan worden verwijderd, vergt een mechanische ontlasting van de verbinding bijv. door mechanisch stabiele behuizingen.
	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/

Eigenschappen

Goede gieteigenschappen
Voortreffelijke hydrolysebestendigheid
Halogeenvrij
Lage uithardingstemperatuur
Milieu-ontziend
Geen scheurvorming bij mechanische belasting
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen

Technische gegevens

Artikelbeschrijving	WG 1500
Artikelnummer	125207
Testrapporten	DIN VDE 0278-631-1
Inhoud	1500 ml
Gietharscomponenten: Vlampunt in open kroes	200 °C
Reactiemiddel: Vlampunt in open kroes	200 °C
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 5 °C	33 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 23 °C	24 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 35 °C	21 minuten
Reactietemperatuur max	60 °C
Totale volumekrimp bij het uitharden	1.2 %
Wateropname in warm water (42 d bij 50 °C)	450 mg
Elektrolytische corrosie	A 1,2
Testspanning 1 minuut bij 23 °C	> 20 kV
Testspanning 1 minuut bij 80 °C	> 10 kV
Diëlektrische verliesfactor bi 23 °C en 50 kHz	0.04
Diëlektriciteitsconstante bi 23 °C en 50 kHz	5.7
Lekstroombestendigheid	KA 3c
Treksterkte	0.6 N/mm ²
Hardheid	44 Shore A
Dichtheid	1.1 g/cm ³
Dichte uitgeharde afdichtmassa (bijbehorende standaard)	ISO 1183-1
Rek bij breuk	60 %

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	WG 1500
Artikelnummer	125207
Levering	Giethars
	Klaar om te mengen in de praktische Tweekamer-mengzak
Duurzaamheid	18 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311056661

Verpakkingsgegevens

Verpakkingstype	Dun karton
Inhoud hoeveelheid	1
Maateenheid	Stuk
Lengte (mm)	340
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	57
Netto gewicht (kg)	1.742
Bruto gewicht (kg)	1.742