

## 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.<br>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.<br>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                                     |
| 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    |
| Content  | 1500 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       | 33 minuten            |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C      | 24 minuten            |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C      | 21 minuten            |
| Reaction temperature max                             | 60 °C                 |
| Total volume shrinkage during curing                 | 1.2 %                 |
| Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)       | 450 mg                |
| Electrolytic corrosion                               | A 1,2                 |
| 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     | 0.04                  |
| Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz               | 5.7                   |
| Tracking resistance                                  | KA 3c                 |
| Tensile strength                                     | 0.6 N/mm <sup>2</sup> |
| Hardness   | 44 Shore A            |
| Density  | 1.1 g/cm <sup>3</sup> |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1            |
| Elongation at break                                  | 60 %                  |

## Logistieke gegevens

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Artikelbeschrijving              | WG 1500          |
| Artikelnummer                    | 125207           |
| Levering                         | Giethars 1500ml  |
| 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

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Alternatieve maateenheid | Dun karton |
| Basishoeveelheid         | 1          |
| Basis maateenheid        | Stuk       |
| Lengte (mm)              | 340        |
| Breedte (mm)             | 217        |
| Hoogte (mm)              | 57         |
| Netto gewicht (kg)       | 1.742      |
| Bruto gewicht (kg)       | 1.742      |