

## Resina colada bi-componente de poliuretano (PUR) flexible

La resina de colada FG es apropiada para la reparación de cubiertas de cable dañados y para la conexión de cables flexibles. Garantiza una excelente resistencia a la abrasión.



### Descripción de producto

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Denominación del artículo | FG 286   |
| Número de artículo        | 125153   |
| Notas                     | Otros tamaños de contenedores a petición.<br><br>Reglamento REACH sobre la restricción de diisocianatos (sólo para países de la UE). La Comisión Europea modificó el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) (nuevo nº 74) con el Reglamento (UE) 2020/1149, que entró en vigor el 24 de agosto de 2020. Según el nuevo reglamento REACH, a partir del 24 de agosto de 2023 se exigirá una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de diisocianatos, adhesivos y sellantes. Encontrará cualquier información sobre los materiales y las ofertas de formación en el sitio web de ISOPA/ALIPA <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a> |

#### Propiedades

|   |
|---|
| Buen comportamiento de flujo  |
| Excelente resistencia a la hidrólisis                                     |
| Libre de halógenos  |
| Después del endurecimiento, la resina se mantiene extremadamente flexible |
| El carácter blando y elástico compensa tensiones mecánicas                |
| Ninguna fisuración bajo carga mecánica                                    |
| Ninguna fisuración bajo carga eléctrica                                   |
| Excelente adherencia a todos los materiales de cables                     |
| Baja temperatura de endurecimiento  |
| Excelente adherencia a todos los materiales de cables                     |
| Baja temperatura de endurecimiento  |

## Datos técnicos

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Denominación del artículo                            | FG 286                |
| Número de artículo                                   | 125153                |
| Normas de ensayo                                     | DIN VDE 0278-631-1    |
| Content  | 286 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       | 21 minutos            |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C      | 17 minutos            |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C      | 12 minutos            |
| Reaction temperature max                             | 60 °C                 |
| Total volume shrinkage during curing                 | 6 %                   |
| Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)       | 600 mg                |
| 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     | 0.2                   |
| Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz     | 1.4                   |
| Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz               | 7.4                   |
| Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz               | 8.9                   |
| Tracking resistance                                  | KA 3c                 |
| Hardness   | 50 Shore A            |
| Density  | 1.1 g/cm <sup>3</sup> |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1            |
| Elongation at break                                  | 250 %                 |

Datos logísticos

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Denominación del artículo         | FG 286               |
| Número de artículo                | 125153               |
| Ámbito de entrega                 | Resina colada 286ml  |
| Durabilidad                       | 24 Meses             |
| Durabilidad textos adicionales    | En bolsa de aluminio |
| Temperatura de almacenamiento max | 35 °C                |
| Temperatura de almacenamiento min | 15 °C                |
| Número de arancel                 | 39095090             |
| EAN/GTIN                          | 4010311003726        |

SAP Datos de embalaje

|                              |       |          |
|------------------------------|-------|----------|
| Alternativa unidad de medida | Caja  | Palet OW |
| Cantidad base                | 1     | 420      |
| Base unidad de medida        | Piece | Piece    |
| Largo (mm)                   | 185   | 1200     |
| Ancho (mm)                   | 152   | 800      |
| Altura (mm)                  | 30    | 550      |
| Peso neto (kg)               | 0.386 | 162.12   |
| Peso bruto (kg)              | 0.386 | 180.32   |