

Resina colada bi-componente de poliuretano (PUR)

desmontable elasticidad permanente

La resina colada de poliuretano (PUR) WG de 2 componentes de baja viscosidad, sin relleno, fue desarrollada especialmente para empalmes de cables. El material de moldeado endurecido es permanentemente elástico y se puede extraer en todo momento con herramientas sencillas.



Descripción de producto

| | |
|---------------------------|--|
| Denominación del artículo | WG 2000 |
| Número de artículo | 125208 |
| Notas | Otros tamaños de contenedores a petición. El carácter blando-elástico de la resina colada requiere un descarga mecánica de la conexión, p. ej. mediante carcasas mecánicamente estables. 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 https://www.safeusediisocyanates.eu/ |

Propiedades

| |
|---|
| Buen comportamiento de flujo |
| Excelente resistencia a la hidrólisis |
| Libre de halógenos |
| Baja temperatura de endurecimiento |
| Compatible con el medio ambiente |
| Ninguna fisuración bajo carga mecánica |
| Ninguna fisuración bajo carga eléctrica |
| Excelente adherencia a todos los materiales de cables |
| Ninguna fisuración bajo carga eléctrica |
| Excelente adherencia a todos los materiales de cables |

Datos técnicos

| | |
|--|-----------------------|
| Denominación del artículo | WG 2000 |
| Número de artículo | 125208 |
| Normas de ensayo | DIN VDE 0278-631-1 |
| Content | 2000 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 minutos |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C | 24 minutos |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C | 21 minutos |
| 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 ² |
| Hardness | 44 Shore A |
| Density | 1.1 g/cm ³ |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1 |
| Elongation at break | 60 % |

Datos logísticos

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Denominación del artículo | WG 2000 |
| Número de artículo | 125208 |
| Ámbito de entrega | Resina colada 2000ml |
| Durabilidad | 18 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 | 4010311056678 |

SAP Datos de embalaje

| Alternativa unidad de medida | Caja | Palet Euro |
|------------------------------|-------|------------|
| Cantidad base | 1 | 60 |
| Base unidad de medida | Piece | Piece |
| Largo (mm) | 340 | 405 |
| Ancho (mm) | 217 | 225 |
| Altura (mm) | 57 | 84 |
| Peso neto (kg) | 2.262 | 135.72 |
| Peso bruto (kg) | 2.262 | 164.72 |