

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 1000
Número de artículo	125205
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 <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

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 1000
Número de artículo	125205
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Content	1000 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 <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 %

Datos logísticos

Denominación del artículo	WG 1000
Número de artículo	125205
Ámbito de entrega	Resina colada 1000ml
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	4010311119434

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Caja	Palet OW
Cantidad base	1	144
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	339	1200
Ancho (mm)	187	800
Altura (mm)	47	770
Peso neto (kg)	1.19	171.36
Peso bruto (kg)	1.19	189.56