

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 1500
Número de artículo	125207
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. 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 1500
Número de artículo	125207
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Volumen	1500 ml
Punto de ignición del componente principal (copa abierta)	200 °C
Punto de ignición del reactivo (copa abierta)	200 °C
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 5 °C	33 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 23 °C	24 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 35 °C	21 minutos
Temperatura de reacción máx	60 °C
Volumen total de retracción durante el curado	1.2 %
Absorción de agua en agua caliente (42 d a 50 °C)	450 mg
Corrosión electrolítica	A 1,2
Tensión de prueba 1 minuto a 23 °C	> 20 kV
Tensión de prueba 1 minuto a 80 °C	> 10 kV
Factor de disipación dieléctrica a 23 °C y 50 kHz	0.04
Constante dieléctrica a 23 °C y 50 kHz	5.7
Resistencia al rastro	KA 3c
Resistencia a la tracción	0.6 N/mm ²
Dureza	44 Shore A
Densidad	1.1 g/cm ³
Densidad masa selladora curado (estándar asociado)	ISO 1183-1
Elongación de rotura	60 %

Datos logà-sticos

Denominación del artículo	WG 1500
Número de artículo	125207
Alcance de la entrega	Resina colada
	Volumen premedido listo para mezclar en práctica bolsa de mezcla de dos cámaras
Durabilidad	18 Meses
Durabilidad textos adicionales	En bolsa de aluminio
Temperatura de almacenamiento máx	35 °C
Temperatura de almacenamiento min	15 °C
Número de arancel	39095090
EAN/GTIN	4010311056661

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Caja
Cantidad de contenido	1
Unidad de medida	Piece
Largo (mm)	340
Ancho (mm)	217
Altura (mm)	57
Peso neto (kg)	1.742
Peso bruto (kg)	1.742