

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 143
Número de artículo	135534
Notas	Otros tamaños de contenedores a petición. 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
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 143
Número de artículo	135534
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Contenido	143 ml
Punto de ignición del componente de la resina colada (vaso abierto)	> 200 °C
Punto de ignición del reactivo (copa abierta)	> 200 °C
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 5 °C	21 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 23 °C	17 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 35 °C	12 minutos
Temperatura de reacción máx	60 °C
Volumen total de retracción durante el curado	6 %
Absorción de agua en agua caliente (42 d a 50 °C)	600 mg
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	0.2
Factor de disipación dieléctrica a 50 °C y 50 kHz	1.4
Constante dieléctrica a 23 °C y 50 kHz	7.4
Constante dieléctrica a 50 °C y 50 kHz	8.9
Resistencia al rastro	KA 3c
Dureza	50 Shore A
Densidad	1.1 g/cm ³
Densidad masa selladora curtido (estándar asociado)	ISO 1183-1
Elongación de rotura	250 %

Datos logà-sticos

Denominación del artículo	FG 143
Número de artículo	135534
Alcance de la entrega	Resina colada
	Volumen premedido listo para mezclar en práctica bolsa de mezcla de dos cámaras
Campana	24 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	4010311057316

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Caja	Palet Euro
Cantidad de contenido	1	420
Unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	189	1200
Ancho (mm)	152	800
Altura (mm)	27	550
Peso neto (kg)	0.23	96.6
Peso bruto (kg)	0.23	125.6