

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. 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
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
Content	143 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 ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	250 %

Datos logísticos

Denominación del artículo	FG 143
Número de artículo	135534
Ámbito de entrega	Resina colada 143ml
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	4010311057316

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Caja	Palet Euro
Cantidad base	1	420
Base 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