

Resina colada bi-componente de poliuretano (PUR) universal

La resina de colada EG es apropiada para los siguientes tipos de cables: cables de baja tensión de hasta 1 kV con aislamiento sintético o de papel, cables de telecomunicaciones y de mensajes con aislamiento sintético o de papel, así como cables de media tensión (como protección mecánica y protección contra humedad).



Descripción de producto

Denominación del artículo	EG 180
Número de artículo	160650
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
Estabilizado contra los rayos UV
Libre de halógenos
Resistente a alcalinotérreos
Compatible con el medio ambiente
El carácter blando y elástico compensa tensiones mecánicas
Ninguna fisuración bajo carga eléctrica
Excelente adherencia a todos los materiales de cables
Baja temperatura de endurecimiento
Ninguna fisuración bajo carga mecánica

Datos técnicos

Denominación del artículo	EG 180
Número de artículo	160650
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Content	180 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	40 minutos
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	23 minutos
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	15 minutos
Reaction temperature max	80 °C
Total volume shrinkage during curing	4 %
Impact strength	> 10 kJ/m ²
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	350 mg
Electrolytic corrosion	A 1
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 20 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.05
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.08
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	5.3
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.1
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	55 Shore D
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	105 °C

Datos logísticos

Denominación del artículo	EG 180
Número de artículo	160650
Ámbito de entrega	Resina colada 180ml
Durabilidad	40 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	4010311103280

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Caja	Palet OW
Cantidad base	1	420
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	191	1200
Ancho (mm)	152	800
Altura (mm)	27	550
Peso neto (kg)	0.261	109.62
Peso bruto (kg)	0.261	127.82