

## 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 80
Número de artículo	134999
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 <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

#### 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 80
Número de artículo	134999
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Contenido	80 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	40 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 23 °C	23 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 35 °C	15 minutos
Temperatura de reacción máx	80 °C
Volumen total de retracción durante el curado	4 %
Resistencia al impacto	> 10 kJ/m <sup>2</sup>
Absorción de agua en agua caliente (42 d a 50 °C)	350 mg
Corrosión electrolítica	A 1
Tensión de prueba 1 minuto a 23 °C	> 20 kV
Tensión de prueba 1 minuto a 80 °C	> 20 kV
Factor de disipación dieléctrica a 23 °C y 1 kHz	0.05
Factor de disipación dieléctrica a 23 °C y 50 kHz	0.08
Constante dieléctrica a 23 °C y 1 kHz	5.3
Constante dieléctrica a 23 °C y 50 kHz	5.1
Resistencia al rastro	KA 3c
Dureza	55 Shore D
Densidad	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad masa selladora curado (estándar asociado)	ISO 1183-1
Temperatura de funcionamiento min.	-40 °C
Temperatura de funcionamiento max.	105 °C

## Datos logà-sticos

Denominación del artículo	EG 80
Número de artículo	134999
Alcance de la entrega	Resina colada
	Volumen premedido listo para mezclar en práctica bolsa de mezcla de dos cámaras
Campana	40 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	4010311056111

## SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Caja	Palet OW
Cantidad de contenido	1	600
Unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	191	1200
Ancho (mm)	152	800
Altura (mm)	27	550
Peso neto (kg)	0.158	94.8
Peso bruto (kg)	0.158	113