

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 286
Número de artículo	124986
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
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 286
Número de artículo	124986
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Volumen	286 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	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 %
Fuerza de impacto	> 10 kJ/m ²
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 rastreo	KA 3c
Dureza	55 Shore D
Densidad	1.1 g/cm ³
Densidad masa selladora curado (estándar asociado)	ISO 1183-1
Temperatura de funcionamiento min.	-40 °C
Temperatura de funcionamiento max.	105 °C

Datos logàsticos

Denominación del artículo	EG 286
Número de artículo	124986
Alcance de la entrega	Resina colada
	Volumen premedido listo para mezclar en práctica bolsa de mezcla de dos cámaras
Durabilidad	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	4010311003795

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	C. de cart	Palet Euro
Cantidad de contenido	1	500
Unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	231	1200
Ancho (mm)	185	800
Altura (mm)	32	1130
Peso neto (kg)	0.386	193
Peso bruto (kg)	0.386	222