

Technical-Data-Sheet

EG

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 material	134999
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
Notas de la familia	Otros tamaños de contenedores a petición.

Technical-Data-Sheet

Datos técnicos

Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Content	80 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

Technical-Data-Sheet

Datos logísticos

Ámbito de entrega	Resina colada 80ml
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-UPC	4010311056111			
Cantidad base	1	1	600	
Base unidad de medida	Piece	Piece	Piece	
Cantidad alternativa	1	1	1	
Alternativa unidad de medida	Piece	Caja	Palet OW	
Largo	191	191	1200	
Ancho	152	152	800	
Altura	27	27	550	
Dimensión unidad	Milímetros	Milímetros	Milímetros	
Volumen	0.784	0.784	528	
Volumen unidad	Decímetros cúbicos	Decímetros cúbicos	Decímetros cúbicos	
Peso bruto	0.158	0.158	113	
Peso neto	0.158	0.158	94.8	
Peso unidad	Kilogram	Kilogram	Kilogram	