

Resina colada transparente y extraíble con base de hidrocarburo

libre de sustancias nocivas silicona e isocianato

La resina colada CG es una masa de colado en frío de 2 componentes ecológica y extraíble basada en resinas de hidrocarburos y que no contiene ningunas materias primas nocivas según el reglamento CLP (CE) no 1272/2008. La resina colada traslúcida permite una inspección visual incluso después del colado. El punto de conexión se puede volver a hacer accesible en cualquier momento quitando al resina colada. Campos de aplicación típicos son p. ej. cajas de derivación, cajas de acometida, conexiones de cables de telecomunicaciones, componentes electrónicos, etc.



Descripción de producto

Denominación del artículo	CG 2000
Número de artículo	362411
Notas	Otros tamaños de contenedores a petición. El carácter blando-elástico de la resina colada requiere un descarga mecánica de la conexión, p. ej. mediante carcasas mecánicamente estables.

Propiedades
Excelentes propiedades de aislamiento eléctrico
Ninguna identificación de peligrosidad según el reglamento CLP (CE) no 1272/2008
Libre de isocianato y silicona
Extraíble
Translúcida, incluso después del endurecimiento
Buen comportamiento de flujo
Baja contracción volumétrica
Ninguna fisuración bajo carga eléctrica
Excelente adherencia a todos los materiales de cables
Libre de halógenos
Endurecimiento en frío (sin desarrollo de calor durante la reacción)
Libre de halógenos
Endurecimiento en frío (sin desarrollo de calor durante la reacción)

Datos técnicos

Denominación del artículo	CG 2000
Número de artículo	362411
Normas de ensayo	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Content	2000 ml
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	24 minutos
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	21 minutos
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	16 minutos
Processing time (pot life) 300 ml mixture (associated standard)	IEC 60454-2
PEN-Hardness	57 1/10 mm
PEN-Hardness (associated standard)	ISO 2137
Viscosity (23 °C)	4200 mPas
Viscosity (associated standard)	ISO 2555
Volume resistance 23°C	> 10 ¹⁴ Ω cm
Volume resistance 23°C (associated standard)	IEC 60093
Density	0.92 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range max	80 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 60455-2
Dielectric strength	> 25 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60243-1

Datos logísticos

Denominación del artículo	CG 2000
Número de artículo	362411
Ámbito de entrega	Resina colada 2000ml
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	4010311174891

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Caja	Palet Euro
Cantidad base	1	70
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	344	1200
Ancho (mm)	213	800
Altura (mm)	57	550
Peso neto (kg)	2.01	140.7
Peso bruto (kg)	2.01	169.7