

**FG****Resina colada, bi-componente, de poliuretano (PUR) estándar**

flexible

La resina colada FG es apta para reparar cubiertas de cable deterioradas y para conectar cables flexibles. Proporciona una resistencia a la abrasión excelente.

Contenido: En bolsa de doble cámara.



Código	Descripción	Volumen ml	Peso Bruto kg
135534	FG 143	143	0,225
125153	FG 286	286	0,450
125155	FG1000	1000	1,508

Propiedades

- Resina colada de PUR de dos componentes
- En bolsa de doble cámara, práctica y fácil de usar
- Alta resistencia a la hidrólisis
- Libre de halógenos
- No es dañino para el medio ambiente
- La resina permanece altamente flexible después del endurecimiento
- La flexibilidad asegura la absorción mecánica del estrés
- No se fractura bajo estrés eléctrica
- No se fractura bajo estrés mecánico
- Excelente adhesión a todos los materiales de cables
- Baja temperatura de endurecimiento

Normativa

- DIN VDE 0278-631-1

Almacenaje / Caducidad

- En bolsa de aluminio 24 meses a ambiente, temperaturas entre 15 °C y 35 °C

Datos técnicos	Valores
Punto de ignición del componente principal (copa abierta) Punto de ignición del reactivo (copa abierta)	200 °C
Tiempo de procesado (pot life) de 300 ml de mezcla a:	
5 °C	33 minutos
23 °C	24 minutos
35 °C	21 minutos
Temperatura máxima de reacción 60° C	60 °C
Volumen total de retracción durante el curado 6,0%	1,2 %
Densidad	1,10 g/cm ³
Dureza	44 Shore A
Alargamiento a la rotura	60 %
Resistencia a la tracción	0,6 N/mm ²

Datos técnicos	Valores
Absorción de agua en agua caliente (42 a 50 °C)	450 mg
Ensayo de tensión 1 minuto a	
23 °C	> 20 kV
80 °C	> 10 kV
Factor de disipación dieléctrica a	
23 °C y 50 Hz	0,04
50 °C y 50 Hz	
Constante dieléctrica a	
23 °C y 50 Hz	5,7
50 °C y 50 Hz	
Resistencia al rastreo	KA 3c