

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

universal

La resina colada EG es adecuada para los siguientes tipos de cables: cables con aislamiento de papel impregnado, aislamiento sintético, armados, etc. Como protección mecánica y protección contra la humedad.

Contenido: En bolsa de doble cámara.



Código	Descripción	Volumen ml	Peso Bruto Kg
134999	EG 80	80	0,115
124909	EG 143	143	0,230
124986	EG 286	286	0,410
124962	EG 370	370	0,520
124989	EG 464	464	0,625
124964	EG 650	650	0,850
124990	EG 730	730	0,950
124992	EG 1000	1000	1,260
124901	EG 1150	1150	1,430
124991	EG 1500	1500	1,830
132206	EG 2000	2000	2,380

Propiedades

- Resina colada de PUR de dos componentes
- En bolsa de doble cámara, práctica y fácil de usar
- Alta resistencia a la hidrólisis
- Resistente a elementos alcalino-térreos
- Estabilizado contra rayos UV
- Libre de halógenos
- No es dañino para el medio ambiente
- La flexibilidad asegura la absorción del estrés mecánico
- No se fractura bajo estrés eléctrico
- 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, 40 meses a temperatura ambiente entre 15 °C y 35 °C

Datos técnicos	Valor
Punto de ignición del componente principal (copa abierta)	> 200 °C
Punto de ignición del reactivo (copa abierta)	> 200 °C
Tiempo de procesado (pot life) de 300 ml de mezcla a:	
5 °C	40 minutos
23 °C	23 minutos
35 °C	15 minutos
Temperatura máxima de reacción	80 °C
Volumen total de retracción durante el curado	4.0 %
Densidad	1.10 g/cm ³
Resistencia al impacto	> 10 kJ/m ²
Dureza	55 Shore D
Absorción de agua en agua caliente (42 d a 50 °C)	350 mg

Datos técnicos	Valor
Corrosión electrolítica	A 1
Ensayo de tensión 1 minuto a	
23 °C	> 20 kV
80 °C	> 20 kV
Factor de disipación dieléctrica a	
23 °C y 1 kHz	0.05
23 °C y 50 Hz	0.08
Constante dieléctrica a	
23 °C y 1 kHz	5.3
23 °C y 50 Hz	5.1
Resistencia al rastreo	KA 3c
Rango de temperatura de trabajo	-40 °C hasta +105 °C