

Gel bicomponente con base de silicona

para proteger componentes eléctricos y LED

Masa de colado de 2 componentes selladora altamente transparente para la protección fiable de componentes eléctricos. Idealmente apropiada para aplicaciones optoelectrónicas como p. ej. el sellado de LED y sistemas de iluminación.



Descripción de producto

Denominación del artículo	CLEAR GEL 150
Número de artículo	364032

Propiedades

Alta transparencia permanente
Buen comportamiento de flujo
Variantes orientadas a la aplicación
Sin etiquetado y no tóxico
Amortigua vibraciones
Extraíble
Flexible
Libre de halógenos
Estable frente a UV
Sella y protege las instalaciones eléctricas

Aplicaciones

Interiores (también con alta exposición a la humedad)
Exterior
Cajas de derivación y de acometida
Para la protección contra la humedad (clase de protección IP 68 en una envolvente apropiada)
Para instalaciones de hasta 1 kV

Datos técnicos

Denominación del artículo	CLEAR GEL 150
Número de artículo	364032
Content	150 ml
Viscosity (23 °C)	1000 mPas
Viscosity (associated standard)	ISO 2555
Pot life (23 °C)	15 minutos
Pot life (23 °C) (associated standard)	IEC 60684-2
Density	0.97 g/cm ³
Mixing ratio	1 : 1
Working temperature min	15 °C
Working temperature max	30 °C
Heat resistance min	-40 °C
Heat resistance max	150 °C
Specific volume resistivity	$\geq 2 \times 10^{14} \Omega \text{ cm}$
Specific volume resistivity (associated standard)	HD 429
Dielectric strength	$\geq 15 \text{ kV/mm}$
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60243-1

Datos logísticos

Denominación del artículo	CLEAR GEL 150
Número de artículo	364032
Ámbito de entrega	CLEAR GEL Componente A y Componente B en bolsa de mezcla de 2 cámaras
Durabilidad	24 Meses
Temperatura de almacenamiento max	40 °C
Temperatura de almacenamiento min	0 °C
Número de arancel	39100000
EAN/GTIN	4010311177618

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Caja	Palet OW
Cantidad base	1	420
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	190	1200
Ancho (mm)	151	800
Altura (mm)	25	550
Peso neto (kg)	0.189	79.38
Peso bruto (kg)	0.189	79.38