

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 500
Número de artículo	364035

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 500
Número de artículo	364035
Volumen	500 ml
Viscosidad (23 °C)	1000 mPas
Viscosidad (estándar asociado)	ISO 2555
Tiempo de procesado (pot life) (23 °C)	15 minutos
Tiempo de procesado (pot life) (23 °C) (estándar asociado)	IEC 60684-2
Densidad	0.97 g/cm ³
Ratio de mezclado	1 : 1
Temperatura de trabajo min	15 °C
Temperatura de trabajo máx	30 °C
Resistencia al calor min	-40 °C
Resistencia al calor máx	150 °C
Volumen específico de resistividad	$\geq 2 \times 10^{14} \Omega \text{ cm}$
Volumen específico de resistividad (estándar asociado)	HD 429
Rigidez dieléctrica	$\geq 15 \text{ kV/mm}$
Rigidez dieléctrica (estándar asociado)	IEC 60243-1

Datos logà-sticos

Denominación del artículo	CLEAR GEL 500
Número de artículo	364035
Alcance de la entrega	CLEAR GEL Componente A y Componente B en bolsa de mezcla de 2 cámaras
Durabilidad	24 Meses
Temperatura de almacenamiento máx	40 °C
Temperatura de almacenamiento min	0 °C
Número de arancel	39100000
EAN/GTIN	4010311177649

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Caja	Palet OW
Cantidad de contenido	1	240
Unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	227	1200
Ancho (mm)	183	800
Altura (mm)	35	550
Peso neto (kg)	0.554	132.96
Peso bruto (kg)	0.554	132.96