

Gel à 2 composants à base de silicone pour protéger des composants électriques et les leds

Composé d'enrobage à 2 composants, hautement transparent et qui scelle, pour une protection fiable des composants électriques. Idéal pour les applications optoélectroniques telles que le scellement des LED et des systèmes d'éclairage.



Description du produit

Nom de l'article	CLEAR GEL 500
Numéro d'article	364035

Caractéristiques

Transparence extrême et durable

Bonnes propriétés d'écoulement

Variante adaptée à l'application

Sans obligation de marquage et non toxique

Souplesse et amortissement

Démontable

Flexible

Sans halogènes

UV-stable

Scellement et protection des installations électriques

Application

Intérieur (également avec humidité élevée)

Extérieur

Boîtes de dérivation et de jonction

Pour la protection contre l'humidité (Classe de protection IP 68 possible avec boîtier adéquat)

Pour applications jusqu'à 1 kV

Données techniques

Nom de l'article	CLEAR GEL 500
Numéro d'article	364035
Content	500 ml
Viscosity (23 °C)	1000 mPas
Viscosity (associated standard)	ISO 2555
Pot life (23 °C)	15 minutes
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

Données logistiques

Nom de l'article	CLEAR GEL 500
Numéro d'article	364035
Volume de livraison	CLEAR GEL omposant A et composant B en sachet bi sac
Conservation	24 Mois
Température de stockage max	40 °C
Température de stockage min	0 °C
Numéro de tarif douanier	39100000
EAN/GTIN	4010311177649

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	240
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	227	1200
Largeur (mm)	183	800
Hauteur (mm)	35	550
Poids net (kg)	0.554	132.96
Poids brut (kg)	0.554	132.96