

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

Applications

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
Contenu	500 ml
Viscosité (23 °C)	1000 mPas
Viscosité (associated standard)	ISO 2555
Temps d'utilisation (pot life) (23 °C)	15 minutes
Temps d'utilisation (pot life) (23 °C) (associated standard)	IEC 60684-2
Densité	0.97 g/cm ³
Dosage	1 : 1
Température de traitement min	15 °C
Température de traitement max	30 °C
Résistance à la température min	-40 °C
Résistance à la température max	150 °C
Résistivité volumique	≥ 2 x 10 ¹⁴ Ω cm
Résistivité volumique (associated standard)	HD 429
Rigidité diélectrique	≥ 15 kV/mm
Rigidité diélectrique (associated standard)	IEC 60243-1

Données logistiques

Nom de l'article	CLEAR GEL 500
Numéro d'article	364035
Volume de livraison	CLEAR GEL composant et composant B en sachets double chambre
Conservation	24 Mois
Température de stockage max	40 °C
Température de stockage min	0 °C
Pays d'origine	China
Numéro de tarif douanier	39100000
EAN/GTIN	4010311177649

Données d'emballage

Type d'emballage	Boîte	Pal. UU
Quantité de contenu	1	240
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