

## 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 <sup>3</sup>
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