

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 150
Numéro d'article	364032

Caractéristiques	Application
Transparence extrême et durable	Intérieur (également avec humidité élevée)
Bonnes propriétés d'écoulement	Extérieur
Variantes adaptées à l'application	Boîtes de dérivation et de jonction
Sans obligation de marquage et non toxique	Pour la protection contre l'humidité (Classe de protection IP 68 possible avec boîtier adéquat)
Souplesse et amortissement	Pour applications jusqu'à 1 kV
Démontable	
Flexible	
Sans halogènes	
UV-stable	
Scellement et protection des installations électriques	

Données techniques

Nom de l'article	CLEAR GEL 150
Numéro d'article	364032
Content	150 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 150
Numéro d'article	364032
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	4010311177618

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	420
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	190	1200
Largeur (mm)	151	800
Hauteur (mm)	25	550
Poids net (kg)	0.189	79.38
Poids brut (kg)	0.189	79.38