



## Gel bi-composant

### RELICON KH100

Le gel RELICON KH 100 est un gel bi-composant transparent livré en cartouches standards. A base de résines hydrocarbonées, il est résistant à l'eau salée, flexible et peut être retiré facilement par la suite si besoin. Il est particulièrement adapté à une utilisation avec des boîtes de raccordement sur des plages Basse Tension (BT), situées en milieu humide ou enterré. Après séchage, le gel RELICON KH 100 est caractérisé par son excellente résistance à l'humidité et ses très bonnes propriétés isolantes, ainsi que sa bonne résistance chimique.

Application : Isolation électrique et protection contre l'humidité pour les réseaux Basse Tension (BT). Particulièrement adapté au remplissage des boîtes de raccordement.



Gel bi-composant KH 100.

### Principales caractéristiques

- Cartouche avec buse mélangeuse pour une utilisation avec un pistolet applicateur à cartouche standard
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Élastique souple, absorbeur de vibrations, peut être retiré facilement par la suite si besoin
- Propriétés isolantes exceptionnelles
- Sèche sans dégager de chaleur
- Résistance à l'eau salée
- Non toxique, sans silicone ni isocyanate
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères courantes
- Sans halogène

 **Sans silicone !**

**HF** ✓

**RoHS** ✓

<b>MATIÈRE</b>	Gel KH 100 (KH100)
<b>Couleur</b>	Transparent (CL), Orange (OG)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -40 °C à +90 °C
<b>Ratio de mélange</b>	1:1
<b>Temps de brassage</b>	40 min. 23 °C
<b>Densité</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidité diélectrique</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosité</b>	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	18 mois

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Article
<b>Gel-100 Mixing-Nozzle</b>	Buse de remplissage pour Gel 100	10 pcs	435-00806
<b>Gel-100</b>	Gel 100 en cartouche	250 ml	435-00805
	Gel 100 en cartouche	600 ml	435-00807

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.