



### Cartouche de 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

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>MATIÈRE</b>               | Polybutadiène (PBD)                                                |
| <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 gelification</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),<br>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                                                            |



**Sans silicone !**



| RÉFÉRENCE                                     | Contenu | Article   |
|-----------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>Gel Mixing Nozzle for KH 100 Cartridge</b> | 10 pce  | 435-00836 |
| <b>Gel-100 250 ml</b>                         | 250 ml  | 435-00835 |
| <b>Gel-100 600 ml</b>                         | 600 ml  | 435-00837 |

Informations sujettes à modification.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.