

CLEAR GEL

Gel bi-composant en sachet, extrêmement transparent pour diverses applications



En raison de sa composition spécifique, le gel CLEAR GEL flexible présente une transparence exceptionnelle et durable. Ce gel se prête ainsi aux applications opto-électroniques, comme le scellage de LED, aux installations d'éclairage ou à toutes les situations dans lesquelles les raccordements doivent être soumis à un contrôle visuel même des années après le remplissage. Auto-réparant (un trou dans le gel fait par une pointe de mesure se referme de lui-même). Lorsqu'il durcit, CLEAR GEL se transforme en une couche extrêmement transparente qui s'intègre parfaitement aux installations à protéger, mais qui peut être retirée à tout moment.

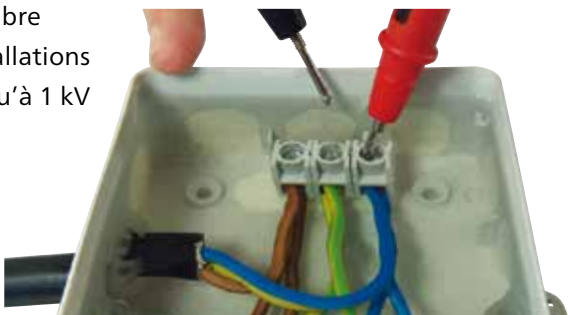


Avantages du produit

- Transparence extrême et durable
- Mélange très simple et extrêmement propre des composants du gel en sachet bi sac pratique et facile à utiliser
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Variantes adaptées à l'application
- Souplesse et amortissement des vibrations
- Petites quantités également possibles (à partir de 80 ml)
- Scellement et protection des installations électriques

Champs d'application

- Remplissage d'éclairages LED, de profilés ou barres lumineuses flexibles à LED, d'installations d'éclairage, de parties opto-électroniques, de boîtes de dérivation et de connexion
- Protection contre l'humidité
- Classe de protection IP 68 possible avec boîtier adéquat
- Intérieur (même en cas d'humidité élevée)
- Air libre
- Installations jusqu'à 1 kV



Un trou dans le gel se referme de lui-même (auto-réparant)



Propriétés

Composition	Gel bi-composant, ratio de mélange 1:1
Couleur	Extrêmement transparent
Viscosité (23 °C)	1000 mPa x s
Durée de vie en pot (23 °C)	15 min
Rigidité diélectrique	≥ 15 kV/mm
Température de traitement	15 °C à 30 °C
Résistance aux températures	-40 °C à 150 °C
Sans halogènes	Oui
Démontable	Oui
Durée de stockage/conservation (temp. ambiante de 0 à 40 °C)	24 mois
Sécurité de traitement	Sans marquage de toxicité

Produit*	Quantité (ml)	Numéro d'article
CLEAR GEL 80	80	364031
CLEAR GEL 150	150	364032
CLEAR GEL 250	250	364033

Produit*	Quantité (ml)	Numéro d'article
CLEAR GEL 350	350	364034
CLEAR GEL 500	500	364035

*Contenu de la livraison : composants A et B en sachet bi sac