

# ONE GEL



## Gel de silicone monocomposant en cartouche prêt à l'emploi

ONE GEL est un gel de silicone **monocomposant** pour le remplissage et l'isolation des boîtes en dérivation avec connexions jusqu'à 1kV ou composants électroniques.

### Prêt à l'emploi

ONE GEL est déjà réticulé **prêt à l'emploi** sans nécessité de mélange et d'attente de réticulation comme pour les gel bicomposant.

ONE GEL est fourni en cartouche standard pour pistolet applicateur.

### Réaccessible

ONE GEL reste **toujours souple et réaccessible**, tout en gardant ses propres caractéristiques.

### Étanchéité et protection

Grâce à ses caractéristiques chimiques et physiques, ONE GEL est indiqué pour plusieurs applications en cas de besoin d'**étanchéité élevée et de protection contre l'humidité**.

### Facilité d'installation en toutes conditions d'utilisation

Grâce à son adhésivité élevée, ONE GEL est indiqué pour **applications verticales** et en conditions inconfortables.

### Écologique

ONE GEL est non-toxique. Il a été classifié produit non dangereux selon la Norme Européenne n. 1272/2008 (CLP).



Prêt à l'emploi



Réaccessible et amovible



Écologique



Inodore



Non irritant



Rigidité diélectrique élevée



Protection de l'humidité élevée



Aucune date d'expiration

# ONE GEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEURS NOMINALES	MÉTHODE D'ESSAI
rigidité diélectrique	25 kV/mm	-
température de fonctionnement	-60 / 200 °C	-
densité	0,97 g/l	ISO 3219
pénétration	300 mm/cono 100 g	ISO 2137
auto-extinction	HE	UL94
résistivité	10 GΩ/mm	EC 93
diminution volumétrique	< 0,01%	

### Applications

- Remplissage de boîtes de dérivation et jonction
- Étanchéité de connexions électriques 0,6/1 kV
- Étanchéités de composants électriques et électroniques
- Indiqué en cas de conditions d'installations inconfortables
- Indiqué pour applications verticale ou inversée
- Indiqué pour travaux de secteur civil, industriel, naval, aéronautique et automobile

### Avantages

- Aucun composant à mélanger
- Prêt à l'emploi
- Cartouche standard pour pistolets
- Dosage précis, aucun déchet
- Réaccessible
- Amovible
- Transparent
- Écologique
- Excellente isolation électrique
- Protection contre les intempéries
- Bonne résistance aux UV
- Aucune date d'expiration



## ONE GEL

**231004**

Gel de silicone monocomposant réaccessible en cartouche prêt à l'emploi

### Caractéristiques

- Gel silicone monocomposant
- Consistance thixotrope
- Couleur : bleu transparent
- Inodore
- Absence de solvants
- Cartouche de 300 ml
- Produit non dangereux selon la Norme Européenne n. 1272/2008 (CLP)


**300 ml**