

Gel d'étanchéité des connexions BIZ'GEL 1 I



Caractéristiques

Volume net (l) : 1

Avantages

- Réticulation rapide (en fonction de la température).
- Facilement ré-accessible.
- Non toxique.
- Pas de date de péremption.
- Polymérisation même à basse température.

Marques de conformité



Normes

- ✓ EN 60529
- ✓ IP 68 (30 minutes – 0,5 Bar)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

■ Descriptif

Gel bi-composant aux caractéristiques diélectriques et thermiques élevées.
Contenu dans deux flacons pratiques, la quantité nécessaire des deux composants est à mélanger selon un rapport 1 : 1.

■ Détails techniques

Rigidité diélectrique (kV/mm) : > 20.
Résistivité de volume (Ω/cm) : > $2 \cdot 10^{15}$.
Tension (kV) : 1.
Température d'installation (°C) : -15 à +55.
Température de service après polymérisation (°C) : -60 à +200.
Réticulation en fonction de la température :
≈ 15 min à 20 °C.
≈ 45 min à 10 °C.
≈ 190 min à 0 °C.

■ Conseils

Pour une polymérisation optimale, il est fortement conseillé de réaliser le mélange du BIZ'GEL à une température d'environ 23 °C.
Si le produit est conditionné à des températures inférieures, le temps de polymérisation sera plus long.
Indice IP68 uniquement si utilisé dans une boîte appropriée.

■ Application(s)

Étanchéité et isolation de connexions électriques.
Idéal pour l'étanchéité des boîtes de dérivation en extérieur ou environnements humides.
Adapté à l'étanchéité des automatismes extérieurs, à l'interphonie, aux installations électriques extérieures et de piscine, etc...

■ Mode d'utilisation

1. Verser selon un rapport de 1 : 1 les 2 composants.
2. Mélanger les composants dans le pot verseur pendant 30 sec.
3. Verser le gel dans le produit à rendre étanche.

INFORMATION(S) LOGISTIQUE(S)

Produit packagé



Carton

Hauteur (cm) : 18
Longueur (cm) : 21
Profondeur (cm) : 9,5
Poids net (kg) : 1,1
Poids brut (kg) : 1,1



3 700420 325048

Surconditionnement 1



x 20

Carton

Hauteur (cm) : 44
Longueur (cm) : 50
Profondeur (cm) : 38
Poids net (kg) : 22
Poids brut (kg) : 22,8



3 700420 366362

Surconditionnement 2



x 160

Palette

Hauteur (cm) : 105
Longueur (cm) : 80
Profondeur (cm) : 120
Poids net (kg) : 182,4
Poids brut (kg) : 212



3 700420 381969