Gel per ermeticità BIZ'GEL 1 l











Caratteristiche

Volume netto *(l)* **:** ***1***

Vantaggi

- Polimerizzazione rapida.
- Atossico.
- Privo di scadenza.
- Adatto agli ambienti salini e clorati.
- Facilmente riaccessibile, anche dopo un lungo periodo.

Marchi di conformità

CE UKCA

Norme

- EN 60529
- IP 68 (30 min – 0,5 Bar)

INFORMAZIONI GENERALI

Descrittivo

Gel bicomponente dalle elevate caratteristiche dielettriche, termiche e sigillanti.
Contenuto in 2 pratici flaconi, la quantità necessaria dei 2 componenti deve essere miscelata nel rapporto 1 : 1.

Specifiche tecniche

Rigidità dielettrica (kV/mm): > 20.
Resistività di volume (Ω/cm): > 2.10^{15}.
Tensione (kV): 1.
Temperatura ottimale di polimerizzazione (°C): +23.
Tempi di polimerizzazione a 23 °C (min): 10.
Temperatura d'uso dopo la polimerizzazione (°C): da -60 a +200.
Stabilizzato per UV: sì.
Stabilizzato per muffa: sì.
Grado di protezione: IP68 dentro una scatola IP55.

Consigli

Per una polimerizzazione ottimale, si consiglia vivamente di miscelare il Biz'Gel ad una temperatura di circa 23 °C.
Se il prodotto viene condizionato a temperature inferiori, il tempo di polimerizzazione sarà maggiore.
Classificazione IP68 solo se utilizzato in una scatola adatta.

Applicazioni

Tenuta e isolamento dei collegamenti elettrici.
Ideale per la tenuta delle scatole di derivazione in ambienti esterni o interni, umidi o immersi (automatismi esterni, interfonia, installazioni elettriche esterne tra cui piscine, ecc.).

Modalità d'uso

1. Versare i 2 componenti secondo un rapporto di 1 : 1 nel contenitore.
2. Miscelare i componenti nel contenitore per 30 sec.
3. Versare il gel nella scatola in cui i connettori vanno resi a tenuta.
4. Non rimettere sotto tensione prima della polimerizzazione completa del gel.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Imballaggio



Cartone
Altezza (cm) : 18
Lunghezza (cm) : 21
Profondità (cm) : 9,5
Peso netto (kg) : 1,1
Peso lordo (kg) : 1,1

3 700420 325048

Confezionamento 1



x 20

Cartone
Altezza (cm) : 44
Lunghezza (cm) : 50
Profondità (cm) : 38
Peso netto (kg) : 22
Peso lordo (kg) : 22,8

3 700420 366362

Confezionamento 2



x 160

Pallet
Altezza (cm) : 105
Lunghezza (cm) : 80
Profondità (cm) : 120
Peso netto (kg) : 176
Peso lordo (kg) : 212

3 700420 381969