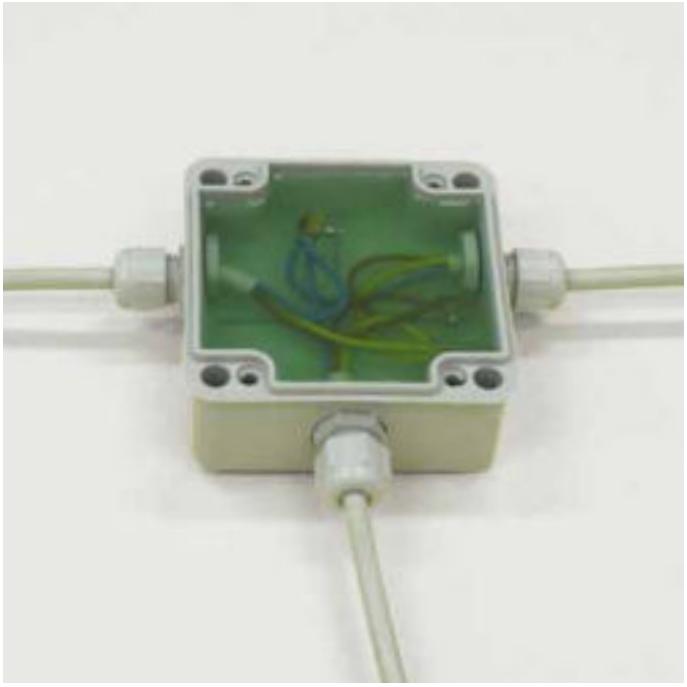


Caratteristiche Tecniche

- Rapporto di miscelazione: 1:1
- Rigidità dielettrica: 20 kV/mm
- Tempo di polimerizzazione: 15 minuti a 20°C
- Tempo di polimerizzazione totale: 24 h a 20°C
- Resistività di volume: 6 x 10^{10} Ω m
- Temperatura di utilizzo: da 5°C a 20°C
- Temperatura di esercizio: -20°C/200°C
- Temperatura di sovraccarico: 200°C
- Grado di protezione: IP68 (in involucri idonei)
- Caratteristiche: Atossico e sicuro, Bassa Viscosità
- Attenzione: Non conservare sotto 5°C e sopra 27°C
- Vantaggi: Riaccessibile

Technical features

- Mixing ratio: 1:1
- Dielectric strength: 20 kV/mm
- Polymerization time: 15 minutes at 20°C
- Total polymerization time: 24 h to 20°C
- Volume resistivity: 6 x 10^{10} Ω m
- Operating temperature: From 5°C to 20°C
- Working temperature: -20°C/200°C
- Overload temperature: 200°C
- Degree of protection: IP68 (in suitable box)
- Features: Non-toxic and safe, Low Viscosity
- Caution: Do not store below 5°C and above 27°C
- Advantage: Re-accessible

ISOLGEL

Gel liquido bicomponente isolante IP68
Bicomponent insulating liquid gel IP68

MADE IN ITALY

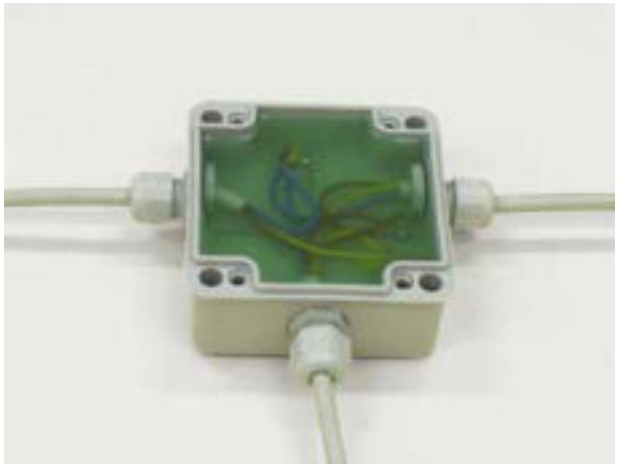
Articolo Item	Descrizione Description	Quantità Quantity	Immagine Image
GSB030	2 flaconi da 150 g (A+B) 2 bottles of 150 g (A+B)	300 g	
GSB030B	2 flaconi da 150 g (A+B), 1 caraffa graduata, 1 spatola 2 bottles of 150 g (A+B), 1 measuring pitcher, 1 spatula	300 g	
GSB1	2 flaconi da 500 g (A+B), 1 caraffa graduata, 1 spatola 2 bottles of 500 g (A+B), 1 measuring pitcher, 1 spatula	1 Kg	
GSB10	2 taniche da 5 Kg (A+B), 1 caraffa, 1 spatola 2 bottles of 5 Kg (A+B), 1 measuring pitcher, 1 spatula	10 Kg	
GSB030BL	1 busta da 260 g (A+B) per scatole 80x80x40 mm 1 Bag with 260 g (A+B) for boxes 80x80x40 mm	260 g	
GSB040BL	1 busta da 360 g (A+B) per scatole 100x100x60 mm 1 Bag with 360 g (A+B) for boxes 100x100x60 mm	360 g	

Effettuare la connessione elettrica utilizzando una scatola adeguata per raggiungere una protezione IP68.
Make the electrical connection using a suitable box to achieve protection IP68.

Versare i componenti A e B all'interno della caraffa facendo attenzione a che siano in pari quantità (1:1).
Pour components A and B into the pitcher making sure they are in equal quantities (1: 1).

Mescolare bene i componenti A e B per almeno 30 secondi fino a quando il colore non è omogeneo.
Mix well components A and B for at least 30 seconds until the color is homogeneous.

Colare il gel all'interno della scatola di derivazione facendo attenzione a ricoprire tutte le connessioni.
Pour the gel into the junction box, taking care to cover all the connections.



Attendere 15 minuti ad una temperatura di 20°C, se la temperatura è inferiore la reticolazione sarà più lenta.
Wait 15 minutes at a temperature of 20°C, if the temperature is lower the reticulation will be slower.

Quando il gel è reticolato procedere con la chiusura della scatola di derivazione applicando il coperchio.
When the gel is reticulated, proceed with closing the junction box by applying the cover.