



## 2-Komponenten Gel

### RELICON KH 100

RELICON KH 100 ist ein transparentes, wiederentfernbares, salzwasserbeständiges 2-Komponenten Gel auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen. Es eignet sich sehr gut für Kabelabzweiggästen im Niederspannungsbereich, welche sich in feuchter Umgebung oder im Erdreich befinden. Ausgehärtet ist das KH 100 ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, besitzt hervorragende Isoliereigenschaften sowie gute Medienbeständigkeit.

Anwendung: Elektrische Isolation und Feuchtigkeitsschutz für den Niederspannungsbereich. Besonders geeignet für das Befüllen von Kabelabzweiggästen.



2-Komponenten Gel KH 100.

### Hauptmerkmale

- Handelsübliche Kartusche mit Mischrohr, Verarbeitung mit gewöhnlicher Kartuschenpistole
- Exzellentes Fließverhalten
- Elastisch, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar
- Verbindungen können direkt überprüft werden, der Stichkanal schließt sich wieder
- Hervorragende Isoliereigenschaften
- Aushärtung ohne Wärmeentwicklung
- Salzwasserbeständig
- Kennzeichnungsfrei, silikon-, halogen- und isocyanatfrei
- SVHC-frei, enthält keine gefährlichen Substanzen, ausgehärtete Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden

<b>MATERIAL</b>	Polybutadien (PBD)
<b>Farbe</b>	Transparent (CL), Orange (OG)
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +90 °C
<b>Mischungsverhältnis (Gewicht)</b>	1:1
<b>Gelzeit</b>	40 Min. 23 °C
<b>Dichte</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	>20 kV/mm
<b>Viskosität</b>	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Lagertemperatur</b>	+4 °C bis +40 °C
<b>Lagerzeit</b>	18 Monate



**Silikonfrei!**



TYP	Inhalt	Art.-Nr.
Gel Mixing Nozzle	10 Stk.	435-00836
Gel-100 250ml	250 ml	435-00835
Gel-100 600ml	600 ml	435-00837

Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.