

**Beschreibung:** Relicon® KH 100 ist ein transparentes, wiederentfernbares, flexibles 2- Komponenten Gel auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen in einer handelsüblichen 250ml Kartusche. Es eignet sich besonders für den Einsatz von Kabelabzweiggästen im Niederspannungsbereich, welche sich in feuchter Umgebung oder im Erdreich befinden. Nach der Aushärtung hat das KH 100 eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und hervorragende Isoliereigenschaften sowie sehr gute Medienbeständigkeit.

**Anwendung:** Elektronische Isolation und Feuchtigkeitsschutz für den Niederspannungsbereich. Besonders geeignet für das Befüllen von Kabelabzweiggästen, Fernmelde- Signalkabeln.

**Eigenschaften und Merkmale:** Einfacher und schneller Verguss mit der Hilfe einer handelsüblichen Kartuschenpistole  
 Handelsüblichen Kartuschenpistole und Mischrohr  
 Kennzeichnungsfrei nach aktueller CLP-Richtlinie  
 Keine Gesundheitsgefährdung beim Verarbeiten  
 Silikonfrei und Isocyanatfrei  
 Exzellentes Fließverhalten und Entlüftung  
 Halogenfrei  
 Wiederentfernbar  
 Flexibel  
 Verbindungen können direkt überprüft werden, der Stechkanal verschließt sich wieder  
 Vibrationsdämpfende Eigenschaften  
 Schutzgrad IP68 möglich  
 Hervorragende Isoliereigenschaften  
 Aushärtung ohne Wärmeentwicklung

**Verarbeitungseigenschaften:** Mischverhältnis A:B 100:100  
 Topfzeit bei 23°C 40 min.

**Physikalische Eigenschaften:**

<b>Komponente A</b>		
Dichte bei 20°C	0,95 g/cm³	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 25°C	1200 mPa*s	EN ISO 2555
<b>Komponente B</b>		
Dichte bei 20°C	0,96 g/cm³	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 25°C	2000 mPa*s	EN ISO 2555
<b>Gemischtes Gel</b>		
Dichte bei 20°C	0,95 g/cm³	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 5°C	2000 mPa*s	EN ISO 2555
Viskosität bei 23°C	1500 mPa*s	EN ISO 2555

**Mechanische Eigenschaften:** (ausgehärtet) Temperaturbeständigkeit -40 / +90°C

**Elektrische Eigenschaften:** (ausgehärtet) Durchschlagfestigkeit 23°C > 20 kV/mm EN 60243-1

**Lagerung:** Das Relicon® KH 100 ist bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C - 40°C im Originalgebinde zu lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt 18 Monate haltbar.

**Sicherheitshinweise:** Sicherheitshinweise über potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit, der sicheren Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produktes entnehmen Sie bitte unserem produktspezifischen Sicherheitsdatenblatt.

Artikelnr.	Typ	ml / g
435-00805	RELICON KH100 CL 250	250 / 238

