

**Beschreibung:** Relicon® KH 67 ist ein transparentes, wiederentfernbares, flexibles 2- Komponenten Gel auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen. Es eignet sich besonders für den Einsatz von Kabelabzweiggästen im Niederspannungsbereich. Das sehr hydrophobe Gel wurde entwickelt für die elektronische Isolation sowie den Feuchtigkeitsschutz von Kabelverbindern. Nach der Aushärtung hat das KH 67 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:** Kennzeichnungsfrei nach aktueller CLP-Richtlinie  
Keine Gesundheitsgefährdung beim Verarbeiten  
Silikonfrei und Isocyanatfrei  
Exzellentes Fließverhalten und Entlüftung  
Wiederentfernbar  
Flexibel  
Halogenfrei  
Verbindungen können direkt überprüft werden, der Stechkanal verschließt sich wieder  
Vibrationsdämpfende Eigenschaften  
Hervorragende Isoliereigenschaften  
Aushärtung ohne Wärmeentwicklung  
Salzwasserbeständig

**Verarbeitungseigenschaften:** Mischverhältnis A:B 100:67  
Topfzeit bei 23°C 40 min.

**Physikalische Eigenschaften:**

Komponente A		
Dichte bei 20°C	0,95 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 25°C	800 mPa*s	EN ISO 2555
Komponente B		
Dichte bei 20°C	0,96 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 25°C	6000 mPa*s	EN ISO 2555
Gemischtes Gel		
Dichte bei 20°C	0,95 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 5°C	3000 mPa*s	EN ISO 2555
Viskosität bei 23°C	2000 mPa*s	EN ISO 2555

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

**Elektrische Eigenschaften:** (ausgehärtet) Durchschlagfestigkeit 23°C > 15 kV/mm EN 60243-1

**Lagerung:** Das Relicon® KH 67 ist bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C - 40°C im Originalgebilde zu lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt 36 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
435-00800	RELICON KH67 CL 180	180 / 171
435-00801	RELICON KH67 CL 250	250 / 238
435-00802	RELICON KH67 CL 600	600 / 570
435-00803	RELICON KH67 CL 750	750 / 713
435-00804	RELICON KH67 CL 1200	1200 / 1140

NO LABELING  
REQUIREDSVHC  
freeREACH  
1907/2007

RoHS

**HellermannTyton**

HellermannTyton GmbH  
Grosser Moorweg 45  
D-25436 Tornesch

Telefon: +49 (0) 4122/701-1  
Telefax: +49 (0) 4122/701-400