

Jetzt über RELICON
informieren:

+49 4122 701-5928

www.HellermannTyton.de/RELICON

HellermannTyton ist einer der **führenden Anbieter** von Produkten zum **Bündeln, Befestigen, Schützen, Kennzeichnen und Verarbeiten** von Kabeln und Leitungen sowie deren **Anschlusskomponenten**.

Im Mittelpunkt unserer **Unternehmensphilosophie** stehen immer unsere Kunden und ihr Bedürfnis nach der **perfekten Lösung rund ums Kabel**.

Die **RELICON Gießharz- und Gelsysteme** erweitern das HellermannTyton Produktportfolio im Bereich zuverlässiger **flexibler Kabelverbindungen**. RELICON steht für „**reliable connection**“ und **Qualität**, auf die Sie sich verlassen können.

RELICON
Eine verlässliche Verbindung

RELICON ist eine Marke von **HellermannTyton**

HellermannTyton GmbH · Großer Moorweg 45 · 25436 Tornesch, Germany
Tel. +49 4122 701-5928 · RELICON@HellermannTyton.de

RELICON by
HellermannTyton

RELICON Religel Plus:

schnell aushärtendes und hitzebeständiges 2-Komponenten Silikongel

NEUE
FORMEL



- schnellere Aushärtung und Verarbeitungszeit
- ausgezeichnete Isoliereigenschaften
- ausgezeichnete Feuchtigkeitsbeständigkeit



RELICON Religel Plus:

individuell dosierbar und schnell zu verarbeiten.

RELICON Religel Plus ist ein **transparent-grünes**, weich-elastisches 2-Komponenten Silikongel mit **schneller Aushärte- und Verarbeitungszeit**. Es wird in **praktischen transparenten Dosierflaschen oder Kanistern** inkl. Messbecher und Rührstab geliefert.

Ihre Vorteile

- **Zeitersparnis** durch schnelle Aushärtung/ Verarbeitungszeit
- Beständig bis **200 °C**
- **Visuelle Kontrolle** der homogenen Mischung angezeigt durch grün-gefärbte Komponente B
- **Mehrfachverwendung** möglich, Mischungsverhältnis 1:1
- Ideale **Fließ- und Isoliereigenschaften**
- Ausgezeichnete **Feuchtigkeitsbeständigkeit**
- Gute **Medienbeständigkeit gegen Chemikalien**
- **Weich-elastisch, vibrationshemmend, rückstandslos** entfernbar

Anwendungsbereiche

- Elektrische Isolierung im Niederspannungsbereich
- Vergießen von Kabelabzweiggästen
- Gebäudetechnik
- Hausinstallationen

Geprüfte Qualität

- kennzeichnungsfrei, frei von Isocyanat
- SVHC-frei, enthält keine gefährlichen Stoffe, kann ausgehärtet mit dem Hausmüll entsorgt werden
- halogenfrei



Technische Daten

12 Min.



Verarbeitungseigenschaften

Mischverhältnis (Gewicht)	A:B	100:100
Topfzeit	bei 23 °C	5 Min.
Gelzeit	bei 23 °C	12 Min.

Physikalische Eigenschaften

Dichte	0,97 g/cm ³	DIN EN ISO 2781
Viskosität 23 °C	1075 mPa*s	EN ISO 2555
Haltbarkeit (ungeöffnet)	Unbegrenzt	
Farbe (gemischt)	Transparent-grün	

Mechanische Eigenschaften (ausgehärtet)

Temperaturbeständigkeit	-60 / +200 °C	EN ISO 868
-------------------------	---------------	------------

Elektrische Eigenschaften (ausgehärtet)

Durchschlagsfestigkeit 23 °C	26,5 kV/mm	EN ISO 60243-1
------------------------------	------------	----------------

Artikelbezeichnung	ml	Artikelnummer
RELICON Religel Plus	500	435-00756
RELICON Religel Plus	1.000	435-00752
RELICON Religel Plus	10.000	435-00753

Keine gefährlichen Stoffe gem. EC Richtlinie 67/548/EEC oder 1999/45/EC

