

HA67 dickwandige Schrumpfschläuche mit transparentem Kleber 6:1

HellermannTyton

Hauptmerkmale

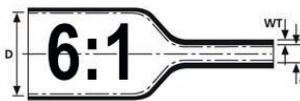
Mit einer Schrumpfrate von 6:1 ist dieser Warmschrumpfschlauch optimal für anspruchsvolle Anwendungen geeignet. Mussten bisher ungewöhnliche Geometrien oder sehr große Durchmesserunterschiede mit verschiedenen und überlappenden Typen umschumpft werden, können diese Aufgaben nun mit nur einem Schlauch bewältigt werden. Der heißschmelzende Innenkleber bietet zusätzlichen Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz.



Anwendungen

Isolation, Abdichtung und mechanischer Schutz bei großen Durchmesserunterschieden, komplexen Steckkonfigurationen oder schwierigen geometrischen Formen.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
 Farbe: schwarz
 Schrumpfrate: 6:1
 Betriebstemperatur: -55° C bis +110° C
 Min. Schrumpftemperatur: +120° C
 Längsschrumpf: -10% max.
 Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm
 Eigenschaften: halogenfrei



alle Maße in mm

| Bestell-Nr.: | Ø Liefermaß D min. | Ø nach Schrumpfung max. | Wanddicke (WT) | Länge (L) |
|-----------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------|
| HA67-19,0/3,2 | 19,0 | 3,2 | 3,2 | 1,22 m |
| HA67-33,0/5,5 | 33,0 | 5,5 | 3,4 | 1,22 m |
| HA67-44,4/7,4 | 44,4 | 7,4 | 3,6 | 1,22 m |
| HA67-50,8/8,3 | 50,8 | 8,3 | 4,8 | 1,22 m |
| HA67-69,8/11,7 | 69,8 | 11,7 | 4,8 | 1,22 m |
| HA67-88,9/17,7 | 88,9 | 17,1 | 4,8 | 1,22 m |
| HA67-119,4/22,9 | 119,4 | 22,9 | 4,8 | 1,22 m |
| HA67-235,0/40,0 | 235,0 | 40,0 | 4,8 | 1,22 m |

Raychem RayGel-Reparaturmuffen



PowerGel gefüllte Reparaturmuffe für Mehrleiter Kunststoffkabel 0,6/1 kV

Die Raychem RayGel Reparaturmuffe besteht aus zwei RayGel 24 Muffengehäusen und einem fertig verdrahteten Spezialverbindungsset. Es können Mehrleiter-Kabel mit runden Massivleitern von 5x2,5 mm² bis 5x16 mm² Leiterquerschnitt eingesetzt werden.



Einsetzbar im Erdreich, in Installationskanälen und Rohren, im Innenraum, in Freiluft und Wasser.
 Kein Spezialwerkzeug notwendig.
 Zur Überbrückung von bis zu 15 cm zerstörtem Kabel.
 Gehäuse aus robustem PP, halogenfrei und UV-beständig.
 PowerGel gefüllt für zuverlässige Isolation und Abdichtung in nur einem Arbeitsschritt
 Einsatz bis 90° C Leitertemperatur
 Kein "Verfallsdatum" bei der Lagerung
 RayGel-24 geprüft gemäß DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278-393) durch unabhängiges Prüflabor

Anwendungsbereich: bis 5 x 16 mm²

Bestell-Nummer: RayGel-24-RE16



Raychem RayGel Plus



PowerGel gefüllte Verbindungs- und Abzweigmuffe für Mehrleiter Kunststoffkabel 0,6/1 kV

Die RayGel Plus Muffen sind eine konsequente Weiterentwicklung der bereits seit Jahren bewährten RayGel Produktreihe. Es ist jetzt noch einfacher, Kabelverbindungen im Erdreich, auf Kabeltrassen oder in Freiluftanwendungen zu montieren.

Gehäuse-Design

Die Gehäuse bestehen aus halogenfreiem, UV-beständigem und schlagfestem Polypropylen-Material. Sie wurden speziell für den Einsatz als universelle Verbindungs- und Abzweigmuffe mit einem weiten Anwendungsbereich entwickelt. RayGel Plus Muffen können, aufgrund ihrer wellenförmigen und nach außen geneigten Gel-Barrieren, einfach von Hand geschlossen werden. Eine **Zugentlastung** für die montierten Kabel ist jetzt im Gehäuse integriert und kann leicht mithilfe von zwei Kabelbindern realisiert werden. Alle Muffen erfüllen die Anforderungen an die Schutzart IP 68 (RayGel Plus 0/1 Muffen nur bei Verwendung von geschlossenen Dosenklemmen).

Raychem PowerGel-Technologie

Das Muffengehäuse mit seiner einzigartigen PowerGel Füllung bietet mechanischen Schutz, Isolation und Abdichtung in nur einem Schritt und verringert so den Montageaufwand und damit auch die Installationszeit. PowerGel ist für den Einsatz bis 90 °C Leitertemperatur geeignet und unbegrenzt lagerfähig.

Anwendungsbereich

Die Raychem RayGel Plus Muffen sind in verschiedenen Größen verfügbar und jeweils für den Einsatz als Verbindungs- oder Abzweigmuffe verwendbar.

Einfache Installation

Die beiden robusten Gehäusehälften werden einfach zusammengedrückt, bis die Verschlüsse einrasten. Es ist kein Spezialwerkzeug notwendig, das Gehäuse muss nicht bearbeitet werden, es gibt kein Mischen, Befüllen oder Aushärten von Flüssigkeiten und keine Flamme. Nach der Installation können die Muffen sofort in Betrieb genommen werden.

Geprüfte Qualität

Alle Raychem RayGel Plus Muffen wurden nach der europäischen Norm CENELEC EN 50393 typgeprüft, was unter anderem einen dreiwöchigen Lastwechseltest unter Wasser (1m Wassertiefe) beinhaltet.



| Bestell-Nr.: | Anwendungsbereich (mm ²) | | | Abmessungen LxBxH (mm) | Bemerkungen |
|--------------------|--------------------------------------|--------|--------------|---------------------------|------------------------|
| | Hauptkabel | | Abzweigkabel | | |
| | min. | max. | min. | | |
| RayGel 12 | 1 x 10 | 1 x 50 | 1 x 16 | 85 x 46 x 27 | |
| RayGel 23 | 4 x 1,5 | 4 x 6 | 4 x 1,5 | 144 x 50 x 29 | |
| RayGel 24 | 4 x 6 | 4 x 16 | 4 x 2,5 | 187 x 70 x 40 | |
| RayGel 24-M | 4 x 6 | 4 x 16 | | 187 x 70 x 40 | inkl. Schraubverbinder |



| Bestell-Nr.: | Anwendungsbereich (mm ²) | | | Abmessungen LxBxH (mm) | Bemerkungen |
|---|--------------------------------------|--------------|--|---------------------------|------------------------------|
| | Hauptkabel | Abzweigkabel | | | |
| RayGel Plus 2 NEU! | 3-5 x 1,5-6 | 3-5 x 1,5-6 | | 233 x 78 x 40 | Mit Universal-Verbinderblock |
| RayGel Plus 3 NEU! | 3-5 x 6-16 | 3-5 x 6-16 | | 313 x 90 x 47 | Mit Universal-Verbinderblock |

mit integrierter Zugentlastung

