

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
319-00157

TREDUX-1.5/0.5



<b>Produktgruppe</b>	2:1 und 3:1 Schrumpfschlauch – Stangenware
<b>Produktfamilie</b>	TREDUX – dünnwandig, selbstverlöschend
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Grün-Gelb (GNYE)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +135 °C
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL224 VW-1
<b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>	6 [ASTM D2671]
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	400 %
<b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>	20 kV/mm [IEC 60243]
<b>Inhalt</b>	20 ST
<b>Inhalt per</b>	Stück
<b>Isolierstoffklasse</b>	B (VDE 0530)
<b>Längsschrumpf</b>	+/-5 %
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+70 °C
<b>Schrumpfrate</b>	3:1
<b>UL File Nummer</b>	E143529
<b>Verhalten beim Wärmeschock</b>	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
<b>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b>	UL 224
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,45 mm
<b>Wärmealterung Test</b>	168h/175°C
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/250°C
<b>Wasserabsorption</b>	0,2 %
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	14 MPa [ASTM D2671]
<b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>	11 MPa
<b>Zulassungen/Normen</b>	UL   ANSI/UL 224, CSA   C22.2 no. 198.1-06
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	1,5 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	0,5 mm

RoHS



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden.