



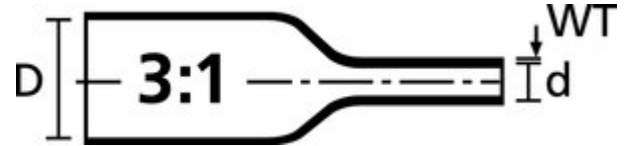
## Technische Daten

11.04.2022

2:1 und 3:1 Schrumpfschlauch – Stangenware  
TREDUX – dünnwandig, selbstverlöschend

TREDUX-3/1

Artikelnummer: 319-00300



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)  
Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 3.0 mm  
Ø nach Schrumpfung max. (d): 1.0 mm  
Wanddicke (WT): 0.55 mm  
Schrumpfrate: 3:1  
Längsschrumpfung: +/- 5 %  
Min. Schrumpftemperatur: +70 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, UL224 VW-1  
Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +135 °C  
Wärmeschock Test: 4h/250°C  
Verhalten beim Wärmeschock: nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd  
Wärmealterung Test: 168h/175°C  
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 11 MPa  
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %

Durchschlagsfestigkeit: 20 kV/mm IEC 60243  
Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)  
Zugfestigkeit: 14 MPa ASTM D2671  
Bruchdehnung: 6 ASTM D2671  
Wasserabsorption: 0.2 %  
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehenen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.