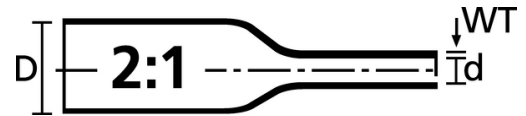




## Materialdatenblatt

30.01.2023

TREDUX-38.1/19.1  
 Artikelnummer: 319-03807



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)  
 Farbe: Grün-Gelb (GNYE)

∅ Liefermaß min. (D): 38.1 mm  
 ∅ nach Schrumpf max. (d): 19.1 mm  
 Wanddicke (WT): 1.02 mm  
 Schrumpfrate: 2:1  
 Längsschrumpf: +/- 5 %  
 Min. Schrumpftemperatur: +70 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, UL224 VW-1  
 Betriebstemperatur : -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 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.