



## Technische Daten

15.01.2024

2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware  
TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend

TF21-9.5/4.8

Artikelnummer: 309-20953



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)  
Farbe: Orange (OG), Hochspannung (HV)

Ø Liefermaß min. (D): 9.5 mm  
Ø nach Schrumpfung max. (d): 4.8 mm  
Wanddicke (WT): 0.64 mm  
Schrumpfrate: 2:1  
Längsschrumpfung: +/- 5 %  
Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: ASTM D876  
Betriebstemperatur: -55 °C bis +135 °C  
Wärmeschock Test: 4h/250°C  
Verhalten beim Wärmeschock: nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend

Wärmealterung Test: 168h/175°C SAE-AS23053  
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 420 %  
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd SAE-AS23053

Durchschlagsfestigkeit: 30 kV/mm  
Zugfestigkeit: 14 MPa ASTM D638  
Bruchdehnung: 400 % ASTM D638  
Wasserabsorption: 0.25 %  
UV-beständig: Nein  
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853



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.