



Technische Daten

15.01.2024

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

TF21-4.8/2.4

Artikelnummer: 309-20483



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

Ø Liefermaß min. (D): 4.8 mm
Ø nach Schrumpfung max. (d): 2.4 mm
Wanddicke (WT): 0.51 mm
Schrumpfrate: 2:1
Längsschrumpf: +/- 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.