



## Technische Daten

11.04.2022

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

Längsschrumpfung:

+/-5 %

Min. Schrumpftemperatur:

+90 °C

Brandschutzeigenschaften:

ASTM D876

Test Methode  
UL 224

Betriebstemperatur - °C:

-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

Zugfestigkeit:

14 MPa

ASTM D638

Bruchdehnung:

400 %

ASTM D638

Wasserabsorption:

0.25 %

Zulassungen/Normen:

ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853, SAE -  
AMS - DTL-23053/5 Class 1



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.