



## Technische Daten

15.01.2024

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

TF21-1.6/0.8

Artikelnummer: 309-10160



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D):

1.6 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d):

0.8 mm

Wanddicke (WT):

0.43 mm

Schrumpfrate:

2:1

Längsschrumpfung:

+/-5 %

Min. Schrumpftemperatur:

+90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften:

UL224 VW-1

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 %

Zulassungen/Normen:

ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-99,  
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.