



## Technische Daten

22.03.2021

TF21 - dünnwandig  
Warmschrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

**TF21-12.7/6.4**

**Artikelnummer: 309-11270**



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)  
Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 12.7 mm  
Ø nach Schrumpf max. (d): 6.4 mm  
Wanddicke (WT): 0.64 mm  
Schrumpfrate: 2:1  
Längsschrumpf: +/- 5 %  
Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Brandschutzeigenschaften: ASTM D876  
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  
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 420 %  
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

Test Methode  
UL 224

SAE-AS23053

SAE-AS23053

Zugfestigkeit: 14 MPa  
Bruchdehnung: 400%  
Wasserabsorption: 0.25 %

ASTM D638  
ASTM D638

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