



Technische Daten

22.03.2021

TF21 - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

TF21-50.8/25.4

Artikelnummer: 309-15080



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

Ø Liefermaß min. (D): 50.8 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 25.4 mm
Wanddicke (WT): 1.14 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 vorgesehen 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.