



Technische Daten

22.03.2021

TF21 - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

TF21-3.2/1.6

Artikelnummer: 309-20324



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe: Gelb (YE)

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm

Ø nach Schrumpf max. (d): 1.6 mm

Wanddicke (WT): 0.51 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 %

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

ASTM D638

ASTM D638



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.