



Technische Daten

22.03.2021

TF31 - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch 3:1 - flexibel und farbig

TF31-12/4

Artikelnummer: 333-31209



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe: Weiß (WH)

Ø Liefermaß min. (D): 12.0 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d): 4.0 mm

Wanddicke (WT): 0.85 mm

Schrumpfrate: 3:1

Längsschrumpfung: +5 %/-15 %

Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, UL224 VW-1, ASTM D876

Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +135 °C

Wärmeschock Test: 4h/250°C

Verhalten beim Wärmeschock: nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd

Wärmealterung Test: 168h/158°C

SAE-AMS-
DTL-23053

Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %

Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

UL 224

Zugfestigkeit: 12 MPa

ASTM D638

Bruchdehnung: 4%

ASTM D638

Wasserabsorption: 0.25 %

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



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.