



Technische Daten

11.04.2022

3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
TF31 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend

TF31-12/4

Artikelnummer: 333-31205



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Grün (GN)

Ø Liefermaß min. (D): 12.0 mm
Ø nach Schrumpfung max. (d): 4.0 mm
Wanddicke (WT): 0.85 mm
Schrumpfrate: 3:1
Längsschrumpf: +5 %/-15 %
Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, UL224 VW-1
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.