

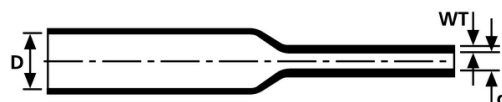


Materialdatenblatt

30.01.2023

TF31-9/3

Artikelnummer: 333-30902



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe: Rot (RD)

Ø Liefermaß min. (D): 9.0 mm

Ø nach Schrumpf max. (d): 3.0 mm

Wanddicke (WT): 0.80 mm

Schrumpfrate: 3:1

Längsschrumpf: +5 %/-15 %

Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, UL224 VW-1

Betriebstemperatur : -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

Durchschlagsfestigkeit: 30

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 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.