



Technische Daten

22.03.2021

TK20 - dünnwandig, selbstverlöschend
Warmschrumpfschlauch 2:1 aus PVDF - 1,2 m Länge

TK20-4.8/2.4

Artikelnummer: 311-00489



Material: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Farbe: Transparent (CL)

Ø Liefermaß min. (D): 4.8 mm
Ø nach Schrumpfung max. (d): 2.4 mm
Wanddicke (WT): 0.25 mm
Schrumpfrate: 2:1
Längsschrumpfung: +/-10 % max.
Min. Schrumpftemperatur: +170 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1, selbstverlöschend
Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +175 °C
Wärmeschock Test: 4h/300°C
Verhalten beim Wärmeschock: nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend
Wärmealterung Test: 168h/250°C
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 200 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

ASTM D638

SAE-AS23053

Durchschlagsfestigkeit: 30 kV/mm
Isolierstoffklasse: F (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 40 MPa
Bruchdehnung: ≥350%
Wasserabsorption: 0.2 %

SAE-AS23053

ASTM D412

ASTM D882

Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, ASNE 0718, SAE-AMS-DTL-23053/8, VG 95343-5:2016-10



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.