



Materialdatenblatt

23.01.2023

TK29-2.4/1.2
 Artikelnummer: 311-90249



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

Ø Liefermaß min. (D): 2.4 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 1.2 mm
 Wanddicke (WT): 0.27 mm
 Schrumpfrate: 2:1
 Längsschrumpf: +5 %/-10 %
 Min. Schrumpftemperatur: +150 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1
 Betriebstemperatur : -55 °C bis +175 °C
 Wärmeschock Test: 4h/275°C
 Verhalten beim Wärmeschock: nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend

Wärmealterung Test: 168h/250°C ASTM D638
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 200 %
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd SAE-AS23053

Durchschlagsfestigkeit: 30 SAE-AS23053
 Isolierstoffklasse: F (VDE 0530)
 Zugfestigkeit: 30 MPa ASTM D412
 Bruchdehnung: ≥350% ASTM D412
 Wasserabsorption: 0.2 %
 Zulassungen/Normen: UL 224



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.