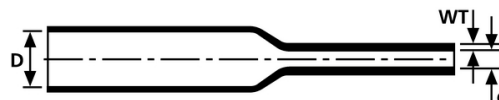




Materialdatenblatt

30.01.2023

TL27-50.8/25.4
 Artikelnummer: 302-25080



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
 Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 50.8 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 25.4 mm
 Wanddicke (WT): 0.85 mm
 Schrumpfrate: 2:1
 Längsschrumpf: +5 %/-15 %
 Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend
 Betriebstemperatur : -70 °C bis +135 °C
 Wärmeschock Test: 4h/225°C
 Verhalten beim Wärmeschock: nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd

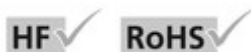
Wärmealterung Test: 168h/136°C
 Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 7.3 MPa
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 170 %
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

SAE-AS23053

UL 224

Durchschlagsfestigkeit: 23
 Zugfestigkeit: 10.4 MPa
 Bruchdehnung: 400

ASTM D876
 ASTM D882
 ASTM D882



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.