



Materialdatenblatt

30.01.2023

TL27-3.2/1.6
Artikelnummer: 302-30320



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

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 1.6 mm
Wanddicke (WT): 0.39 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.