



## Materialdatenblatt

30.01.2023

TL27-1.6/0.8  
 Artikelnummer: 302-20160



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

Ø Liefermaß min. (D): 1.6 mm  
 Ø nach Schrumpf max. (d): 0.8 mm  
 Wanddicke (WT): 0.33 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 SAE-AS23053  
 Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 7.3 MPa  
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 170 %  
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd UL 224

Durchschlagsfestigkeit: 23 ASTM D876  
 Zugfestigkeit: 10.4 MPa ASTM D882  
 Bruchdehnung: 400 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.