



Technische Daten

22.03.2021

TL27 - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch 2:1 - schnell schrumpfend

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: FMVSS 302, selbstverlöschend
Betriebstemperatur - °C: -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

Zugfestigkeit: 10.4 MPa
Bruchdehnung: 400

ASTM D882

ASTM D882



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.