



Technische Daten

22.03.2021

TL27 - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch 2:1 - schnell schrumpfend

TL27-4.8/2.4

Artikelnummer: 302-30480



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 4.8 mm

Ø nach Schrumpf max. (d): 2.4 mm

Wanddicke (WT): 0.42 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

SAE-AS23053

Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 7.3 MPa

Bruchdehnung bei Wärmealterung: 170 %

Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

UL 224

Zugfestigkeit: 10.4 MPa

ASTM D882

Bruchdehnung: 400

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.