



Technische Daten

11.04.2022

2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
TL27 - dünnwandig, halogenfrei, flammwidrig

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 Schrumpfung max. (d):

0.8 mm

Wanddicke (WT):

0.33 mm

Schrumpfrate:

2:1

Längsschrumpfung:

+5 %/-15 %

Min. Schrumpftemperatur:

+90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften:

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

Durchschlagsfestigkeit:

23 kV/mm

ASTM D876

Zugfestigkeit:

10.4 MPa

ASTM D882

Bruchdehnung:

400

ASTM D882

HF ✓

RoHS ✓

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.