



Technische Daten

13.06.2022

Warmschrumpfschlauch 2:1 - Elastomer
TE28 - dünnwandig

TE28 4.8/2.4

Artikelnummer: 342-30020



Material:

Elastomer, strahlenvernetzt (POA)

Farbe:

Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D):

4.8 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d):

2.4 mm

Wanddicke (WT):

0.5 mm

Schrumpfrate:

2:1

Längsschrumpf:

-10 % max.

Test Methode

Betriebstemperatur - °C:

-75 °C bis +150 °C

Wärmeschock Test:

4h/215°C

Verhalten beim Wärmeschock:

nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend

Zugfestigkeit bei Wärmeschock:

10 MPa

Bruchdehnung bei Wärmeschock:

300 %

Wärmealterung Test:

168h/160°C

VG 95343-5

Zugfestigkeit bei Wärmealterung:

11 MPa

Bruchdehnung bei Wärmealterung:

290 %

Flexibilität bei Kälte:

nicht zersplitternd

VG 95343-5

Durchschlagsfestigkeit:

20 kV/mm

VG 95343-5

Zugfestigkeit:

19 MPa

VG 95343-5

Bruchdehnung:

420%

VG 95343-5

Wasserabsorption:

1.0 %

Zulassungen/Normen:

VG 95343-5:2016-10



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.