



Technische Daten

22.03.2021

SE28

Warmschrumpfschlauch 2:1 - Elastomer

SE28 3.2/1.6

Artikelnummer: 342-20000



Material: Elastomer, strahlenvernetzt (POA)

Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm

Ø nach Schrumpf max. (d): 1.6 mm

Wanddicke (WT): 0.75 mm

Schrumpfrate: 2:1

Längsschrumpf: -10 % max.

Min. Schrumpftemperatur: +170 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend

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

Wärmealterung Test: 168h/160°C

Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 11 MPa

Bruchdehnung bei Wärmealterung: 290 %

Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

Durchschlagsfestigkeit: 20 kV/mm

Zugfestigkeit: 19 MPa

Bruchdehnung: 450%

Wasserabsorption: 1.30 %

Zulassungen/Normen: NF F 00-608, SAE - AMS - DTL-23053, VG 95343-5:2016-10

Test Methode

VG 95343-5

VG 95343-5

VG 95343-5

VG 95343-5

VG 95343-5

VG 95343-5



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.