



Technische Daten

22.03.2021

SE28

Warmschrumpfschlauch 2:1 - Elastomer

SE28 76.0/38.0

Artikelnummer: 342-20090



Material: Elastomer, strahlenvernetzt (POA)
Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 76.0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 38.0 mm
Wanddicke (WT): 3.2 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

Test Methode
VG 95343-5

VG 95343-5

VG 95343-5

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

VG 95343-5

VG 95343-5

VG 95343-5



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehen 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.