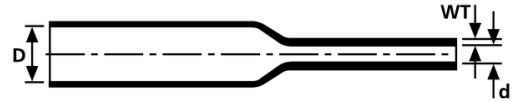




Materialdatenblatt

08.05.2023

TE28 3.2/1.6
Artikelnummer: 342-30010



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

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 1.6 mm
 Wanddicke (WT): 0.5 mm
 Schrumpfrate: 2:1
 Längsschrumpf: -10 % max.
 Min. Schrumpftemperatur: +165 °C

Test Methode

Betriebstemperatur : -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.