



Technische Daten

22.03.2021

TR27

Warmschrumpfschlauch 2:1 - mit sehr guten Brandschutzeigenschaften

TR27-3.2/1.6

Artikelnummer: 315-50320



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm

Ø nach Schrumpf max. (d): 1.6 mm

Wanddicke (WT): 0.51 mm

Schrumpfrate: 2:1

Längsschrumpf: +5 %/-10 % max.

Min. Schrumpftemperatur: +115 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: Limited Fire Hazard, halogenfrei, geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung

Betriebstemperatur - °C: -40 °C bis +105 °C

Wärmeschock Test: 4h/150°C

Verhalten beim Wärmeschock: nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend

Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm

IEC 684 P2

Zugfestigkeit: 7 MPa

Bruchdehnung: 200%

Wasserabsorption: 1.0 %

Zulassungen/Normen: DEF STAN 59-97 Type 8, DIN EN 45545-2 (08/2013)



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.