



Materialdatenblatt

13.03.2023

TR27-12.7/6.4
 Artikelnummer: 315-51270



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
 Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 12.7 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 6.4 mm
 Wanddicke (WT): 0.64 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 : -40 °C bis +105 °C
 Wärmeschock Test: 4h/150°C
 Verhalten beim Wärmeschock: nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend

Durchschlagsfestigkeit: 15 IEC 684 P2
 Zugfestigkeit: 7 MPa
 Bruchdehnung: 200%
 Wasserabsorption: 1.0 %
 Zulassungen/Normen: EN 45545-2



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.