



Technische Daten

13.06.2022

2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
TR27 - dünnwandig, halogenfrei, flammwidrig

TR27-50.8/25.4

Artikelnummer: 315-55100



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D):

50.8 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d):

25.4 mm

Wanddicke (WT):

1.14 mm

Schrumpfrate:

2:1

Längsschrumpfung:

+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:

DIN EN 45545-2

HF✓

LFH✓

RoHS✓

EN 45545-2

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.