



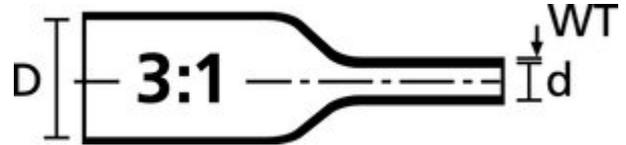
Technische Daten

11.04.2022

2:1 und 3:1 Schrumpfschlauch – Stangenware
TREDUX – dünnwandig, selbstverlöschend

TREDUX-24/8

Artikelnummer: 319-02400



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D):

24.0 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d):

8.0 mm

Wanddicke (WT):

1.20 mm

Schrumpfrate:

3:1

Längsschrumpfung:

+/-5 %

Min. Schrumpftemperatur:

+70 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften:

selbstverlöschend, UL224 VW-1

Betriebstemperatur - °C:

-55 °C bis +135 °C

Wärmeschock Test:

4h/250°C

Verhalten beim Wärmeschock:

nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd

Wärmealterung Test:

168h/175°C

Zugfestigkeit bei Wärmealterung:

11 MPa

Bruchdehnung bei Wärmealterung:

400 %

Durchschlagsfestigkeit:

20 kV/mm

IEC 60243

Isolierstoffklasse:

B (VDE 0530)

Zugfestigkeit:

14 MPa

ASTM D2671

Bruchdehnung:

500%(ASTM D 2671)

ASTM D2671

Wasserabsorption:

0.2 %

Zulassungen/Normen:

ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06



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.