



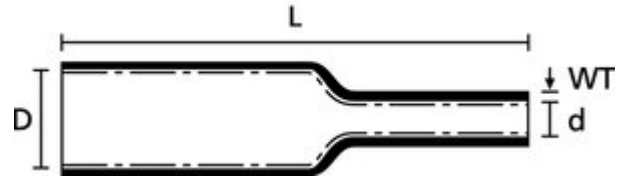
Technische Daten

22.03.2021

EPS-300 - dünnwandig, Schrumpfrate 3:1
Warmschrumpfschlauch mit Innenkleber

EPS-300-12/4

Artikelnummer: 340-12040



Material: Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X)
Farbe: Schwarz (BK)
Klebstoff: Heißschmelzkleber

Ø Liefermaß min. (D): 12.0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 4.0 mm
Wanddicke (WT): 1.80 mm
Schrumpfrate: 3:1
Längsschrumpf: -5 % max.
Min. Schrumpftemperatur: +120 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: ASTM D2671 (nur Außenwand)
Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +125 °C
Wärmeschock Test: 4h/200°C
Zugfestigkeit bei Wärmeschock: 12 MPa
Bruchdehnung bei Wärmeschock: 480 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

IEC 60684-2

Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm IEC 60684-2
Zugfestigkeit: 14 MPa IEC 60684-2
Bruchdehnung: 450% IEC 60684-2
Zulassungen/Normen: SAE - AMS - DTL-23053/4



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.