



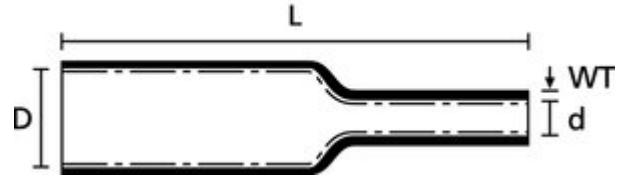
Technische Daten

13.06.2022

3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
HIS-A - dünnwandig, Innenkleber

HIS-A-12/4

Artikelnummer: 308-11203



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Transparent (CL)

Klebstoff:

Heißschmelzkleber

Ø Liefermaß min. (D):

12.0 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d):

4.0 mm

Wanddicke (WT):

1.65 mm

Schrumpfrate:

3:1

Längsschrumpfung:

-10 % max.

Min. Schrumpftemperatur:

+100 °C

Brandschutzeigenschaften:

selbstverlöschend (außer transparent),
UL224 VW-1 (außer transparent)

Test Methode

Betriebstemperatur - °C:

-55 °C bis +125 °C

Wärmeschock Test:

4h/250°C

Verhalten beim Wärmeschock:

nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht
tropfend

Wärmealterung Test:

168h/158°C

UL 224

Zugfestigkeit bei Wärmealterung:

12 MPa

Bruchdehnung bei Wärmealterung:

200 %

Flexibilität bei Kälte:

nicht zersplitternd

UL 224

Durchschlagsfestigkeit:

24 kV/mm

IEC 60243

Isolierstoffklasse:

A (VDE 0530)

Zugfestigkeit:

14 MPa

ASTM D2671

Bruchdehnung:

600

ASTM D2671

Zulassungen/Normen:

CSA, CSA-C22.1, CSA-C22.2 No.198.1



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.