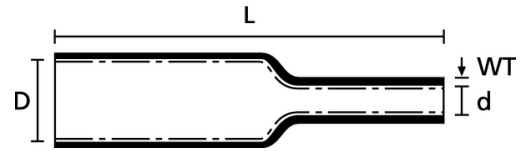




Materialdatenblatt

30.01.2023

HIS-A-24/8
Artikelnummer: 308-12403



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Transparent (CL)
Klebstoff: Heißschmelzkleber

Ø Liefermaß min. (D): 24.0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 8.0 mm
Wanddicke (WT): 2.35 mm
Schrumpfrate: 3:1
Längsschrumpf: -10 % max.
Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend (außer transparent),
 UL224 VW-1 (außer transparent)
Betriebstemperatur : -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 **IEC 60243**
Isolierstoffklasse: A (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 14 MPa **ASTM D2671**
Bruchdehnung: 600 **ASTM D2671**

Test Methode



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.