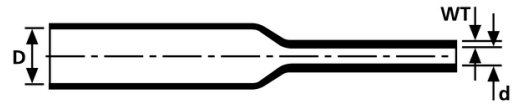




## Materialdatenblatt

17.04.2023

**HIS-3-24/8**  
**Artikelnummer: 308-32403**



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

Ø Liefermaß min. (D): 25.4 mm  
 Ø nach Schrumpf max. (d): 8.0 mm  
 Wanddicke (WT): 1.00 mm  
 Schrumpfrate: 3:1  
 Längsschrumpf: +/- 5 %  
 Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

**Brandschutzeigenschaften:** UL224 VW-1 (außer transparent)  
**Betriebstemperatur :** -55 °C bis +135 °C  
**Wärmeschock Test:** 4h/250°C  
**Verhalten beim Wärmeschock:** nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd

Test Methode

**Wärmealterung Test:** 168h/175°C  
**Zugfestigkeit bei Wärmealterung:** 13 MPa  
**Bruchdehnung bei Wärmealterung:** 400 %  
**Flexibilität bei Kälte:** nicht zersplitternd

UL 224

UL 224

**Durchschlagsfestigkeit:** 32  
**Isolierstoffklasse:** B (VDE 0530)  
**Zugfestigkeit:** 14 MPa  
**Bruchdehnung:** 800  
**Wasserabsorption:** 0.15 %  
**Zulassungen/Normen:** C22.2 no. 198.1-06

IEC 60243

ASTM D2671

ASTM D2671



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.