



## Materialdatenblatt

30.01.2023

**HA40-40/12**  
**Artikelnummer: 321-00104**



**Material:** Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)  
**Farbe:** Schwarz (BK)  
**Klebstoff:** Heißschmelzkleber

**∅ Liefermaß min. (D):** 40.0 mm  
**∅ nach Schrumpf max. (d):** 12.0 mm  
**Wanddicke (WT):** 4.10 mm  
**Schrumpfrate:** bis 4:1  
**Längsschrumpf:** -10 % max.  
**Min. Schrumpftemperatur:** +120 °C

Test Methode

**Brandschutzeigenschaften:** selbstverlöschend  
**Betriebstemperatur :** -55 °C bis +110 °C  
**Wärmeschock Test:** 4h/225°C  
**Verhalten beim Wärmeschock:** nicht zersplitternd  
**Wärmealterung Test:** 168h/150°C  
**Zugfestigkeit bei Wärmealterung:** 12 MPa  
**Bruchdehnung bei Wärmealterung:** 300 %  
**Flexibilität bei Kälte:** nicht zersplitternd

ASTM D2671

ASTM D2671

**Durchschlagsfestigkeit:** 15  
**Zugfestigkeit:** 12 MPa  
**Bruchdehnung:** 300  
**Zulassungen/Normen:** DIN EN ISO 8580, DNV

IEC 60243-1

ASTM D2671

ASTM D2671



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.