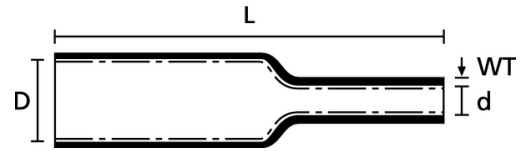




## Materialdatenblatt

13.03.2023

**TA37 120-45**  
**Artikelnummer: 315-13011**



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

Ø Liefermaß min. (D): 120.0 mm  
 Ø nach Schrumpf max. (d): 45.0 mm  
 Wanddicke (WT): 4.0 mm  
 Schrumpfrate: 3:1  
 Min. Schrumpftemperatur: +120 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, geringe Rauchentwicklung, geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren

Betriebstemperatur : -40 °C bis +105 °C

Wärmeschock Test: 4h/225°C

Verhalten beim Wärmeschock: nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd

Wärmealterung Test: 168h/138°C

Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 7.3 MPa

Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

SAE-AS23053

Durchschlagsfestigkeit: 19.7

ASTM D876

Zugfestigkeit: 10.4 MPa

ASTM D638

Bruchdehnung: 200%

ASTM D638

Wasserabsorption: 1.0 %

Zulassungen/Normen: conforms to BS6853, conforms to LUL E1042:A6, DIN EN ISO 4892-2, EN 45545-2, IEC 60068-2-5:2018, Test Sa2 (Solar radiation test)

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

**EN 45545-2**

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.