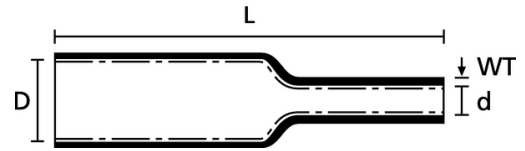




## Materialdatenblatt

13.03.2023

**TA37 19-6**  
**Artikelnummer: 315-13005**



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

**Ø Liefermaß min. (D):** 19.1 mm  
**Ø nach Schrumpf max. (d):** 6.0 mm  
**Wanddicke (WT):** 2.20 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)



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.