



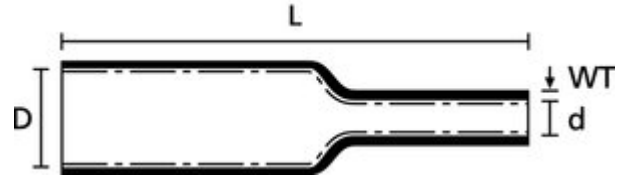
## Technische Daten

11.04.2022

3:1 Schrumpfschlauch - Stangenware  
TA37 - dünnwandig, Innenkleber, halogenfrei

TA37 4.5-1.5

Artikelnummer: 315-13001



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

Ø Liefermaß min. (D): 4.8 mm  
Ø nach Schrumpf max. (d): 1.5 mm  
Wanddicke (WT): 1.10 mm  
Schrumpfrate: 3:1  
Min. Schrumpftemperatur: +120 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, geringe Rauchentwicklung, geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren  
Betriebstemperatur - °C: -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 kV/mm  
Zugfestigkeit: 10.4 MPa  
Bruchdehnung: 200%  
Wasserabsorption: 1.0 %  
Zulassungen/Normen: conforms to BS6853, conforms to LUL E1042:A6, DIN EN 45545-2, DIN EN ISO 4892-2, IEC 60068-2-5:2018, Test Sa2 (Solar radiation test)

ASTM D876  
ASTM D638  
ASTM D638

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.