



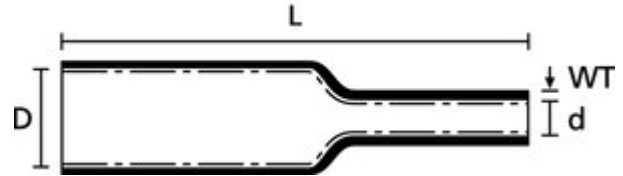
Technische Daten

11.04.2022

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

TA37 120-45

Artikelnummer: 315-13011



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

Ø Liefermaß min. (D): 120.0 mm
Ø nach Schrumpfung 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 - °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.