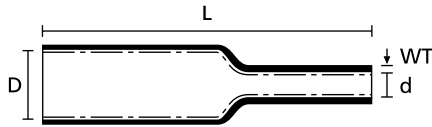


Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
315-13003

TA37 9-3



Produktgruppe	3:1 Schrumpfschlauch - Stangenware
Produktfamilie	TA37 - dünnwandig, Innenkleber, halogenfrei
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	200% [ASTM D638]
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	19,7 kV/mm [ASTM D876]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
Klebstoff	Heißschmelzkleber
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	3:1
Verhalten beim Wärmeschock	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
Wanddicke (WT)	1,30 mm
Wärmealterung Test	168h/138°C
Wärmeschock Test	4h/225°C
Wasserabsorption	1,0 %
Zugfestigkeit [Testmethode]	10,4 MPa [ASTM D638]
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	7,3 MPa
Zulassungen/Normen	conforms to LUL E1042:A6, conforms to BS6853, EN [45545-2], IEC 60068-2-5:2018, Test Sa2 (Solar radiation test), DIN EN ISO 4892-2]
Ø Liefermaß min. (D)	9,5 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	3,0 mm

HF ✓ LFH ✓ RoHS ✓

EN 45545-2