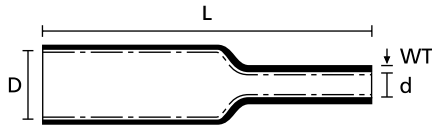


Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
315-13000

TA37 3-1



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 (min.) [Testmethode]	200 % [ASTM D638]
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	19,7 kV/mm [ASTM D876]
Inhalt	1,2 m
Inhalt per	Stück
Klebstoff	Heißschmelzkleber
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	3:1
Verhalten beim Wärmeschock	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
Wanddicke (WT)	0,95 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 BS6853, conforms to LUL E1042:A6, DIN EN ISO 4892-2, EN 45545-2, IEC 60068-2-5:2018, Test Sa2 (Solar radiation test)
Ø Liefermaß min. (D)	3,2 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	1,0 mm

HF ✓ LFH ✓ RoHS ✓

EN 45545-2