

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
309-21903

TF21-19.1/9.5



Produktgruppe	2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
Produktfamilie	TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Orange (OG), Hochspannung (HV)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	ASTM D876
Bruchdehnung [Testmethode]	400 % [ASTM D638]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	420 %
Durchschlagsfestigkeit	30 kV/mm
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
Inhalt	25 m
Inhalt per	m
Längsschrumpf	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E143529
UV-beständig	Nein
Verhalten beim Wärmeschock	nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend
Wanddicke (WT)	0,76 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/175°C [SAE-AS23053]
Wärmeschock Test	4h/250°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	14 MPa [ASTM D638]
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853
Ø Liefermaß min. (D)	19,1 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	9,5 mm

RoHS

JAR/FAR