

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
333-31800

TF31-18/6



Produktgruppe	3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
Produktfamilie	TF31 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung [Testmethode]	4% [ASTM D638]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	400 %
Durchschlagsfestigkeit	30 kV/mm
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [UL 224]
Inhalt	30 m
Inhalt per	Rolle
Längsschrumpf	+5 %/-15 %
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpfrate	3:1
UL File Nummer	E143529
Verhalten beim Wärmeschock	nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd
Wanddicke (WT)	1,00 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/158°C [SAE-AMS-DTL-23053]
Wärmeschock Test	4h/250°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	12 MPa [ASTM D638]
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99
Ø Liefermaß min. (D)	18,0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	6,0 mm

