

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
309-20249

TF21-2.4/1.2



Produktgruppe	2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
Produktfamilie	TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Weiß (WH)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung (min.) [Testmethode]	400 % [ASTM D638]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	420 %
Durchschlagsfestigkeit	30 kV/mm
Inhalt	100 m
Inhalt per	Rolle
Längsschrumpf	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur	+105 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E143529
Verhalten beim Wärmeschock	nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend
Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
Wanddicke (WT)	0,51 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
Ø Liefermaß min. (D)	2,4 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	1,2 mm

