Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
309-11029 TF21-101.6/50.8

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 [Testmethode]	400% [ASTM D638]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	420 %
Durchschlagsfestigkeit	30 kV/mm
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
Inhalt	15 m
Inhalt per	Rolle
Längsschrumpf	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E143529
Verhalten beim Wärmeschock	nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend
Wanddicke (WT)	1,40 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)	101,6 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	50,8 mm

RoHS

JAR/FAR

created on 15. March 2025, 3:53 am

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden.