



Technische Daten

11.04.2022

2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend

TF21-38.0/19.0

Artikelnummer: 309-13812



Material:	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)	
Farbe:	Rot (RD)	
Ø Liefermaß min. (D):	38.1 mm	
Ø nach Schrumpfung max. (d):	19.1 mm	
Wanddicke (WT):	1.02 mm	
Schrumpfrate:	2:1	
Längsschrumpfung:	+/-5 %	
Min. Schrumpftemperatur:	+90 °C	
Brandschutzeigenschaften:	selbstverlöschend, UL224 VW-1	Test Methode UL 224
Betriebstemperatur - °C:	-55 °C bis +135 °C	
Wärmeschock Test:	4h/250°C	
Verhalten beim Wärmeschock:	nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend	
Wärmealterung Test:	168h/175°C	SAE-AS23053
Bruchdehnung bei Wärmealterung:	420 %	
Flexibilität bei Kälte:	nicht zersplitternd	SAE-AS23053
Zugfestigkeit:	14 MPa	ASTM D638
Bruchdehnung:	400%	ASTM D638
Wasserabsorption:	0.25 %	
Zulassungen/Normen:	ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853	



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehenen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.