

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
309-20162

TF21-1.6/0.8



<b>Produktgruppe</b>	2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
<b>Produktfamilie</b>	TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Rot (RD)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +135 °C
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL224 VW-1
<b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>	400% [ASTM D638]
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	420 %
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	30 kV/mm
<b>Flexibilität bei Kälte [Testmethode]</b>	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
<b>Inhalt</b>	100 m
<b>Inhalt per</b>	Rolle
<b>Längsschrumpf</b>	+/-5 %
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+90 °C
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>UL File Nummer</b>	E143529
<b>Verhalten beim Wärmeschock</b>	nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,43 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/175°C [SAE-AS23053]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/250°C
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	14 MPa [ASTM D638]
<b>Zulassungen/Normen</b>	ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	1,6 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	0,8 mm

RoHS

JAR/FAR