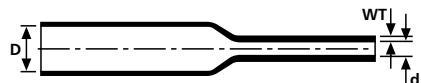


## Technisches Datenblatt

### Artikelnummer:

**333-30157**

**TF31-1.5/0.5**



<b>Produktgruppe</b>	3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
<b>Produktfamilie</b>	TF31 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Grün-Gelb (GNYE)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +135 °C
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL224 VW-1
<b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>	4 % [ASTM D638]
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	400 %
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	30 kV/mm
<b>Inhalt</b>	30 m
<b>Inhalt per</b>	Rolle
<b>Längsschrumpf</b>	+5 %/-15 %
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+105 °C
<b>Schrumpfrate</b>	3:1
<b>UL File Nummer</b>	E143529
<b>Verhalten beim Wärmeschock</b>	nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd
<b>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b>	nicht zersplitternd [UL 224]
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,50 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/158°C [SAE-AMS-DTL-23053]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/250°C
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	12 MPa [ASTM D638]
<b>Zulassungen/Normen</b>	ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	1,5 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	0,5 mm

