

## Technisches Datenblatt

**Artikelnummer:**  
305-38145                           **HFT-A-38.0/19.0**



<b>Produktgruppe</b>	2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
<b>Produktfamilie</b>	HFT-A - dünnwandig, 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>	400 % [IEC 60684-2]
<b>Bruchdehnung bei Wärmeschock</b>	390 %
<b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>	21 kV/mm [IEC 60684-2]
<b>Inhalt</b>	50 m
<b>Inhalt per</b>	m
<b>Isolierstoffklasse</b>	B (VDE 0530)
<b>Längsschrumpf</b>	-5 % max.
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+135 °C
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>UL File Nummer</b>	E143529
<b>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b>	nicht zersplitternd [IEC 60684-2]
<b>Wanddicke (WT)</b>	1,00 mm
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/200°C
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	14 MPa [IEC 60684-2]
<b>Zugfestigkeit bei Wärmeschock</b>	13 MPa
<b>Zulassungen/Normen</b>	CLASS 903201, UL 224
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	38,0 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	19,0 mm

