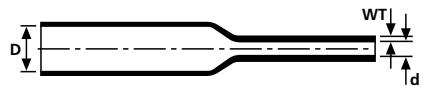


## Technisches Datenblatt

### Artikelnummer:

308-31200

**HIS-3-12/4**



<b>Produktgruppe</b>	3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
<b>Produktfamilie</b>	HIS-3 - dünnwandig, selbstverlöschend
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Schwarz (BK)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +135 °C
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL224 VW-1
<b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>	800 % [ASTM D2671]
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	400 %
<b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>	32 kV/mm [IEC 60243]
<b>Inhalt</b>	5 m
<b>Inhalt per</b>	Stück
<b>Isolierstoffklasse</b>	B (VDE 0530)
<b>Längsschrumpf</b>	+/- 5 %
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+100 °C
<b>Schrumpfrate</b>	3:1
<b>UL File Nummer</b>	E143529
<b>Verhalten beim Wärmeschock</b>	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
<b>Verhalten bei Niedrigtemperatur</b>	nicht zersplitternd [UL 224]
<b>Prüfung</b>	
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,80 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/175°C [UL 224]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/250°C
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	14 MPa [ASTM D2671]
<b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>	13 MPa
<b>Zulassungen/Normen</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	12,7 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	4,0 mm

