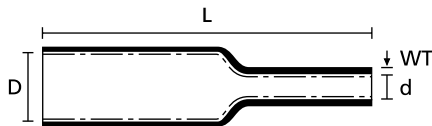


## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
308-11200

HIS-A-12/4



<b>Produktgruppe</b>	3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
<b>Produktfamilie</b>	HIS-A - dünnwandig, Innenkleber
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Schwarz (BK)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +125 °C
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL224 VW-1
<b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>	600 % [ASTM D2671]
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	200 %
<b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>	24 kV/mm [IEC 60243]
<b>Inhalt</b>	5 m
<b>Inhalt per</b>	Stück
<b>Isolierstoffklasse</b>	A (VDE 0530)
<b>Klebstoff</b>	Heißschmelzkleber
<b>Längsschrumpf</b>	-10 % max.
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+100 °C
<b>Schrumpfrate</b>	3:1
<b>UL File Nummer</b>	E143529
<b>Verhalten beim Wärmeschock</b>	nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht tropfend
<b>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b>	nicht zersplitternd [UL 224]
<b>Wanddicke (WT)</b>	1,65 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/158°C [UL 224]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/250°C
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	14 MPa [ASTM D2671]
<b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>	12 MPa
<b>Zulassungen/Normen</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, CSA -C22.1, CSA -C22.2 No.198.1
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	12,0 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	4,0 mm

RoHS



