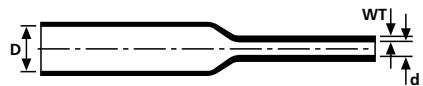


## Technisches Datenblatt

### Artikelnummer:

311-00489

TK20-4.8/2.4



<b>Produktgruppe</b>	2:1 Schrumpfschlauch - Stangenware
<b>Produktfamilie</b>	TK20 - dünnwandig, transparent, chemikalienbeständig
<b>Material</b>	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
<b>Farbe</b>	Transparent (CL)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +175 °C
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL224 VW-1
<b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>	350 % [ASTM D882]
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	200 %
<b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>	30 kV/mm [SAE-AS23053]
<b>Inhalt</b>	50 ST
<b>Inhalt per</b>	Stück
<b>Isolierstoffklasse</b>	F (VDE 0530)
<b>Längsschrumpf</b>	+/-10 % max.
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+170 °C
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>UL File Nummer</b>	E198023
<b>Verhalten beim Wärmeschock</b>	nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend
<b>Verhalten bei Niedrigtemperatur</b>	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
<b>Prüfung</b>	
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,25 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/250°C [ASTM D638]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/300°C
<b>Wasserabsorption</b>	0,2 %
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	40 MPa [ASTM D412]
<b>Zulassungen/Normen</b>	ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	4,8 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	2,4 mm

RoHS

