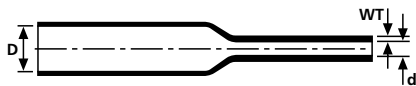


Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
311-00649

TK20-6.4/3.2



Produktgruppe	2:1 Schrumpfschlauch - Stangenware
Produktfamilie	TK20 - dünnwandig, transparent, chemikalienbeständig
Material	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Farbe	Transparent (CL)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +175 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung [Testmethode]	≥350% [ASTM D882]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	200 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	30 kV/mm [SAE-AS23053]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
Inhalt	50 ST
Inhalt per	Stück
Isolierstoffklasse	F (VDE 0530)
Längsschrumpf	+/-10 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+170 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E198023
Verhalten beim Wärmeschock	nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend
Wanddicke (WT)	0,30 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/250°C [ASTM D638]
Wärmeschock Test	4h/300°C
Wasserabsorption	0,2 %
Zugfestigkeit [Testmethode]	40 MPa [ASTM D412]
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10
Ø Liefermaß min. (D)	6,4 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	3,2 mm

RoHS

