

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
311-90329

TK29-3.2/1.6



Produktgruppe	Warmschrumpfschlauch 2:1 aus PVDF
Produktfamilie	TK29
Material	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Farbe	Transparent (CL)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +175 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung [Testmethode]	≥350% [ASTM D412]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	200 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	30 kV/mm [SAE-AS23053]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [SAE-AS23053]
Inhalt	150 m
Inhalt per	Rolle
Isolierstoffklasse	F (VDE 0530)
Längsschrumpf	+5 %/-10 %
Min. Schrumpftemperatur	+150 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E198024
Verhalten beim Wärmeschock	nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend
Wanddicke (WT)	0,27 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/250°C [ASTM D638]
Wärmeschock Test	4h/275°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	30 MPa [ASTM D412]
Zulassungen/Normen	UL 224
Ø Liefermaß min. (D)	3,2 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	1,6 mm

