

Karta danych technicznych

Numer artykułu:
311-03819

TK20-38.1/19.1



Grupa produktów	Rury termokurczliwe 2:1 - PVDF
Rodzina produktów	TK20
Materiał	Polifluorek winylidenu (PVDF)
Kolor	Przezroczysty (CL)
Absorpcja wody	0,2 %
Certyfikaty/Dopuszczenia	ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10
Grubość ścianki (WT)	0,51 mm
Ilość w	odcinkach
Ilość w opak.	10 szt.
Klasa izolacji	F (VDE 0530)
Klasa palności	UL 224 VW1
Min. temp. obkurczania w °C	+170°C
Numer pliku UL	E198023
Skurcz wzdłużny	+/-10 % max.
Stopień skurczu	2:1
Śr. dostarczana (D)	38,1 mm
Śr. po max. skurczu (d)	19,1 mm
Temperatura robocza w °C	-55°C do +175°C
Test starzenia termicznego [metoda badania]	168h/250°C [ASTM D638]
Test szoku termicznego	4h/300°C
Wydłużenie przy starzeniu cieplnym (%)	200 %
Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]	≥350% [ASTM D882]
Wytrzymałość dielektryczna [metoda badania]	30 kV/mm [SAE-AS23053]
Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]	40 MPA [ASTM D412]
Zachowanie przy szoku termicznym	niepękająca, niekapiąca, niepłynna
Zachowanie w niskich temperaturach [metoda badania]	niepękająca [SAE-AS23053]

RoHS



