

Materiale datablad

Varenummer
311-00169

TK20-1.6/0.8



Produktgruppe	Krympeslange 2:1 PVDF
Produktserie	TK20
Materiale	Polyvinylidene fluorid (PVDF)
Farve	Transparent (CL)
Antal pr.	styk
Dialektisk styrke [Testmetode]	30 kV/mm [SAE-AS23053]
Diameter efter krymp (D)	0,8 mm
Diameter før krymp (D)	1,6 mm
Driftstemperatur	-55 °C til +175 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL224 VW1
Forlængelse ved brud [Testmetode]	≥350% [ASTM D882]
Forlængelse ved varmeældning	200 %
Isoleringsklasse	F (VDE 0530)
Krympeforhold	2:1
Længdeændring efter krymp	+/-10 % maks
Min. krympetemperatur	+170 °C
Opførsel ved lav temperatur [Testmetode ved lav temperatur]	Ikke revnende [SAE-AS23053]
Pakkeindhold	125 Stk.
Reaktion ved varmeknok	Ikke revnende, Ikke dryppende, Ikke flydende
Specifikation	UL 224 150 °C 600V VW-1, VG 95343-5:2016-10
Trækstyrke MPa [Testmetode]	40 MPa [ASTM D412]
UL fil nummer	E198023
Vandoptagelse	0,2 %
Varmeknok test	4h/300°C
Varmeældnings test [Testmetode]	168h/250°C [ASTM D638]
Vægttykkelse (WT)	0,25 mm

