

Karta danych technicznych

Numer artykułu: 311-90249 TK29-2.4/1.2



Grupa produktów	Koszulka termokurczliwa (2:1) — z PVDF
Rodzina produktów	TK29
Materiał	Polifluorek winylidenu (PVDF)
Kolor	Przezroczysty (CL)
Certyfikaty/Dopuszczenia	UL UL 224
Grubość ścianki (WT)	0,27 mm
Klasa izolacji	F (VDE 0530)
Klasa palności	UL 224 VW1
Min. temp. obkurczania w °C	+150°C
Skurcz wzdłużny	+5 %/-10 %
Stopień skurczu	2:1
Śr. dostarczana (D)	2,4 mm
Śr. po max. skurczu (d)	1,2 mm
Temperatura robocza w °C	-55°C do +175°C
Test starzenia termicznego [metoda badania]	168h/250°C [ASTM D638]
Test szoku termicznego	4h/275°C
Wydłużenie przy starzeniu cieplnym (%)	200 %
Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]	≥350% [ASTM D412]
Wytrzymałość dielektryczna [metoda badania]	30 kV/mm [SAE-AS23053]
Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]	30 MPA [ASTM D412]
Zachowanie przy szoku termicznym	niepękająca, niekapiąca, niepłynna
Zachowanie w niskich temperaturach [metoda badania]	niepękająca [SAE-AS23053]

