

## PRZEWODY KOMPENSACYJNE I PRZEDŁUŻAJĄCE

**TFT**, Wytrzymały na wysokie temperatury i chemikalia materiał izolacyjny. Ogólnie stosowany w łączeniu termopar. Żyły skręcone, każda w izolacji teflon® PFA. Ekran w postaci taśmy aluminiowej Mylar®. Zewnętrzny płaszcz teflonowy, okrągły. Przeznaczony do stosowania w warunkach o dużej wilgotności i szczególnych wymaganiach co do odporności chemicznej.

### Dane techniczne

- Wytrzymałość temperaturowa izolacji od -75°C do +260°C
- Wysoka jakość wykonania
- Oznaczenia barwne zgodnie z IEC 584-3, opcjonalnie ANSI/MC 96.1 (ASTM E230)
- Dostępne materiały żył KX, JX, TX, NX, EX, RCA/SCA

### Konstrukcja

Żyły	skręcone
Izolacja żył	teflon® PFA
Ekran	folia aluminiowa Mylar® z drutem uziemiającym
Płaszcz	teflon® PFA
Kształt	okrągły, widoczne skręcone żyły
Rezystancja izolacji	>20 MΩ xkm (pomiar napięciem 1000 Vdc @20°C)

### Ranking



Odporność temperaturowa



Odporność na ścieranie



Odporność chemiczna

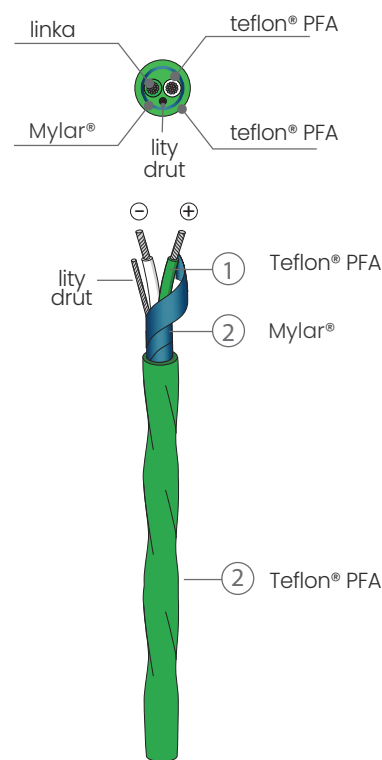


Odporność na wilgoć



Odporność na ogień

**WYSOKA DOSKONAŁA DOSKONAŁA DOSKONAŁA DOSKONAŁA**



**TFT**

2 x 0.22mm<sup>2</sup>

### Izolacja TFT przewodów kompensacyjnych

Oznaczenie izolacji	Żyły	Budowa	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Przekrój AWG	Średnica zewn. [mm]	Kod zamówieniowy	
TFT izolacja teflon® PFA, z ekranem wewn. (-75..+260°C)	2		0.22	24S	Ø3	TFT-xx-2x0.22mm <sup>2</sup>	
	4		0.22	24S	Ø4	TFT-xx-4x0.22mm <sup>2</sup>	
	6		0.22	24S	Ø4	TFT-xx-6x0.22mm <sup>2</sup>	
	8		0.22	24S	Ø5	TFT-xx-8x0.22mm <sup>2</sup>	
	12		0.22	24S	Ø6	TFT-xx-12x0.22mm <sup>2</sup>	
	2			0.44	21S	Ø4	TFT-xx-2x0.44mm <sup>2</sup>
	2			0.50	20S	Ø4	TFT-xx-2x0.50mm <sup>2</sup>

xx – podać oznaczenie materiału żył (np. TFT-KX-2x0.22mm<sup>2</sup>)