

PRZEWODY KOMPENSACYJNE I PRZEDŁUŻAJĄCE

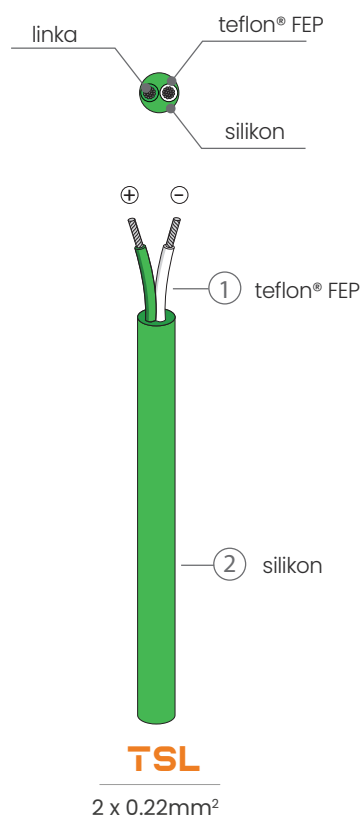
TSL, Bardzo giętki i wytrzymały na wysokie temperatury materiał izolacyjny. Ogólnie stosowany w łączeniu termopar. Żyły skręcone, każda w izolacji teflon® FEP. Zewnętrzny płaszcz silikonowy, okrągły. Przeznaczony do stosowania w warunkach o dużej wilgotności i ścierwonym obciążeniu mechanicznym.

Dane techniczne

- Wytrzymałość temperaturowa izolacji od -60°C do +180°C
- Wysoka jakość wykonania
- Oznaczenia barwne zgodnie z IEC 584-3, opcjonalnie ANSI/MC 96.1 (ASTM E230)
- Dostępne materiały żył KCA, JX, TX, NC, EX, RCA/SCA

Konstrukcja

Żyły	skręcone
Izolacja żył	teflon® FEP
Ekran	
Płaszcz	silikon
Kształt	round
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	SŁABA	SŁABA	DOBRA	DOBRA

Izolacja TSL przewód kompensacyjny

Oznaczenie izolacji	Żyły	Budowa	Przekrój [mm²]	Przekrój AWG	Średnica zewn. [mm]	Kod zamówieniowy
TSL	2		0.22	24S	Ø3.4	TSL-xx-2x0.22mm²
izolacja silikonowa (-60..+180°C)	2		0.75	18S	Ø4.5	TSL-xx-2x0.75mm²

xx – podać oznaczenie materiału żył (np. TSL-KCA-2x0.22mm²)