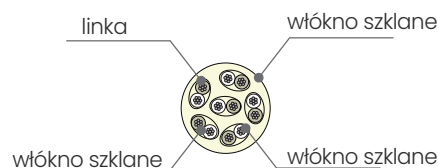


**PRZEWODY KOMPENSACYJNE I PRZEDŁUŻAJĄCE**

**GLGL**, Materiał izolacyjny wytrzymały na bardzo wysokie temperatury. Ogólnie stosowany w łączeniu termopar. Żyły prowadzone równolegle, każda w podwójnej izolacji z włókna szklanego – pierwsza warstwa nawijana, druga oplatana impregnowanym włóknem szklanym. Pary skręcone, oplatane impregnowanym włóknem szklanym. Zewnętrzny płaszcz z oplatanego włókna z impregnacją silikonową. Poszczególne żyły i pary oznakowane kolorami zgodnie z IEC 584-3. Przeznaczony do stosowania w warunkach o wysokiej temperaturze, szczególnie w przemyśle szklarskim i ceramicznym.

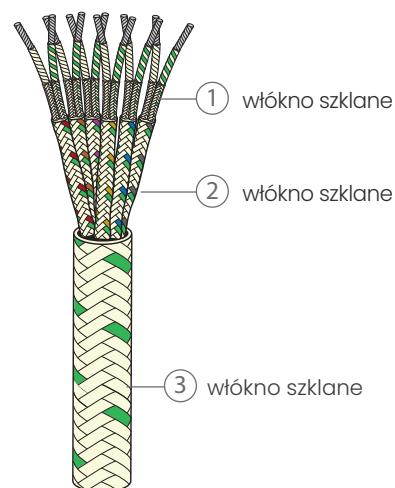
**Dane techniczne**

- Wytrzymałość temperaturowa izolacji do +400°C
- Wysoka jakość wykonania
- Oznaczenia barwne zgodnie z IEC 584-3, opcjonalnie ANSI/MC 96.1 (ASTM E230)
- Dostępne materiały żył KX, JX, RCA/SCA



**Konstrukcja**

Żyły	równoległe
Izolacja żył	włókno szklane
Płaszcz	włókno szklane
Płaszcz zewn.	włókno szklane
Kształt	okrągły
Rezystancja izolacji	>20 MΩ xkm (pomiar napięciem 1000 Vdc @20°C)



**GLGL**  
6 x 0.50mm<sup>2</sup>

**Ranking**

Odporność temperaturowa	Odporność na ścieranie	Odporność chemiczna	Odporność na wilgoć	Odporność na ogień
<b>WYSOKA</b>	<b>SŁABA</b>	<b>DOBRA</b>	<b>SŁABA</b>	<b>DOBRA</b>

**Izolacja GLGL** przewód kompensacyjny

Oznaczenie izolacji	Żyły	Budowa	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Przekrój AWG	Średnica zewn. [mm]	Kod zamówieniowy
GLGL	4		0.50	20S	Ø4	GLGL-xx-4x0.50mm <sup>2</sup>
włókno szklane (0..+400°C)	6		0.50	20S	Ø6	GLGL-xx-6x0.50mm <sup>2</sup>
	12		0.50	20S	Ø9	GLGL-xx-12x0.50mm <sup>2</sup>

xx – podać oznaczenie materiału żył (np. GLGL-KX-4x0.50mm<sup>2</sup>)