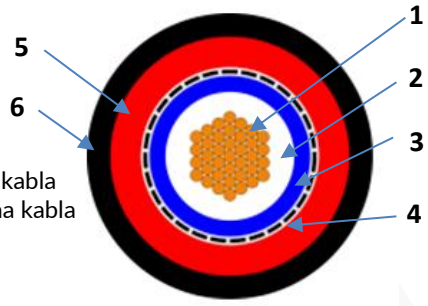
LI6Y2GFC2G11Y

-50°C ÷ +80°C

Super elastyczne kable sterownicze i sygnalizacyjne niskiego napięcia w izolacji z fluoropolimeru FEP, gumy silikonowej i powłoce poliuretanowej.





CHARAKTERYSTYKA:

- Stała temperatura pracy: - 50°C to + 80°C.
- Napięcie pracy: 600V AC
- Napięcie testu: 6000V AC
- Min. promień gięcia przy pracy statycznej: 7,5 x średnica zewnętrzna kabla
- Min. promień gięcia przy pracy dynamicznej: 15 x średnica zewnętrzna kabla
- Bardzo wysoka elastyczność w niskich temperaturach.

KONSTRUKCJA:

- Super elastyczna żyła wykonana z miedzi gołej Cu-ETP1 EN13602 (1).
- Izolacja wykonana z fluoropolimeru FEP, kolor biały (2).
- Powłoka wykonana z gumy silikonowej, kolory: niebieski (3).
- Oplot z drutów miedzianych cynowanych w postaci ekranu, gęstość krycia min 85% (4).
- Powłoka wykonana z gumy silikonowej, kolor: czerwony (5).
- Powłoka zewnętrzna wykonana z poliuretanu termoplastycznego, kolor czarny (6).

ZASTOSOWANIE:

Układy pomiarowe, sterownicze i elektroniczne w zaawansowanej energetyce, wymagające wysokiej elastyczności i narażone na zmienne temperatury oraz narażone na zmienne środowisko chemiczne.

Przekrój roboczy żyły	Konstrukcja żyły	Nominalna grubość izolacji fluoroorganicznej	Średnica zewnętrzna przewodu w izolacji fluoroorganicznej	Średnica zewnętrzna kabla
[mm^2]	[n x mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,50	133 x 0,07	0,58	2,15 ± 0,10	8,00 ± 0,20

Inne przekroje i konstrukcje żył dostępne na zapytanie.

PACKING:



MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl