FLR6Y-B

-40°C ÷ +210°C

Kable do zastosowań motoryzacyjnych, w izolacji FEP





CHARAKTERYSTYKA:

- Stała temperatura pracy: - 40°C to + 210°C/3000h (ISO 6722 klasa F).
- Doskonała odporność na agresywne środowisko chemiczne.
- Doskonała odporność na wilgoć i promieniowanie UV.
- Wyjątkowa odporność na paliwa, oleje i smary.
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna.
- Samogasnący i niepalny.

KONSTRUKCJA:

- Żyła: wykonana z miedzi elektrolitycznej gatunku Cu-ETP1 gołej lub cynowanej zgodnej z normą EN 13602.
- Konstrukcja żyły zgodna z normą ISO 6722.
- Izolacja: termoplastyczny fluoropolimer typu FEP, dostępne wszystkie barwy jednokolorowe.
- Istnieje możliwość wykonania oplotu z drutów CuSn lub FeZn jako uzbrojenia.

ZASTOSOWANIE:

Motoryzacja: stasowane w komorze silnika, instalacje samochodowe pracujące w wysokich temperaturach i agresywnym środowisku, wymagające kompaktowych rozmiarów i doskonałej wytrzymałości mechanicznej.

Przekrój roboczy żyły	Orientacyjna średnica żyły	Nominalna grubość izolacji	Min. grubość izolacji	Max. średnica zewnętrzna kabla
[mm^2]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,126	0,55	0,25	0,20	1,05
0,22	0,70	0,25	0,20	1,20
0,35	0,90	0,25	0,20	1,40
0,50	1,10	0,28	0,22	1,60
0,75	1,30	0,30	0,24	1,90
1	1,50	0,30	0,24	2,10
1,5	1,80	0,30	0,24	2,40
2,5	2,20	0,35	0,28	3,00
4	2,80	0,40	0,32	3,70
6	3,40	0,40	0,32	4,30

Inne przekroje i konstrukcje żył dostępne na zapytanie.

KONFEKCJA:



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