**FLR51Y-B**

**-40°C ÷ +260°C**

# Kable do zastosowań motoryzacyjnych, w izolacji PFA





## CHARAKTERYSTYKA:

- Stała temperatura pracy: - 40°C to + 260°C/3000h (ISO 6722 klasa G).
- Doskonała odporność na agresywne środowisko chemiczne.
- Doskonała odporność na wilgoć i promieniowanie UV.
- Wyjątkowa odporność na paliwa, oleje i smary.
- Doskonałe właściwości mechaniczne.
- Doskonała odporność na ścieranie
- 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 PFA, dostępne wszystkie barwy jednokolorowe.
- Istnieje możliwość wykonania oplotu z drutów CuSn lub FeZn jako uzbrojenia.

## ZASTOSOWANIE:

Kable niskonapięciowe do zastosowań motoryzacyjnych w komorze silnika, instalacje samochodowe w wysokich temperaturach i agresywnym środowisku, wymagające kompaktowych rozmiarów i doskonałej wytrzymałości mechanicznej.

| Przekrój poprzeczny | Średnica żyły max | Nominalna grubość izolacji | Min. grubość izolacji | Średnica zewnętrzna kabla max |
|---|---|---|---|---|
| [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