LF-L & LFek-L

-80°C ÷ +200°C

Kable do zastosowań militarnych w izolacji z tworzywa fluoroorganicznego





NORMA:

WT-4/MGW/09

CHARAKTERYSTYKA:

- Stała temperatura pracy: - 80°C to + 200°C.
- Napięcie znamionowe: 600V
- 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, UL94-V0.
- Napięcie probiercze badania 50Hz: 3500V

KONSTRUKCJA:

- Żyła: wykonana z miedzi elektrolitycznej gatunku Cu-ETP1 cynowanej zgodnej z normą EN 13602.
- Konstrukcja żyły zgodna z normą PN-EN 60228 klasa 5.
- Izolacja: termoplastyczny fluoropolimer typu FEP, dostępne wszystkie barwy jednokolorowe.
- Istnieje możliwość wykonania oplotu z drutów CuSn lub FeZn jako uzbrojenia.

ZASTOSOWANIE:

W przemyśle zbrojeniowym i lotniczym do układania na stałe w pokładowych instalacjach elektrycznych na napięcie nie przekraczające 600V , częstotliwości do 1600Hz i temperaturze pracy żyły od -80 do 200°C.

OBJAŚNIENIE SYMBOLIKI:

LF-L 600V – kabel o izolacji z tworzywa fluoroorganicznego (F) z żyłą miedzianą cynowaną wielodrutową (L) na napięcie znamionowe 600V do zastosowania w przemyśle zbrojeniowym i lotniczym (-L).

LFek-L 600V – kabel o izolacji z tworzywa fluoroorganicznego (F) z żyłą miedzianą cynowaną wielodrutową (L) w ekranie (ek), na napięcie znamionowe 600V do zastosowania w przemyśle zbrojeniowym i lotniczym (-L).

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

LF-L 600V

Znamionowy przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutu w żyle	Znamionowa grubość izolacji	Orientacyjna średnica zew. kabla	Orientacyjna masa kabla
mm²	mm	mm	mm	kg/km
0,35	0,15	0,25	1,30	5,3
0,50	0,15	0,25	1,46	7,1
0,75	0,15	0,25	1,70	10,1
1,00	0,20	0,25	1,84	12,8
1,50	0,25	0,25	2,00	17,0
2,50	0,25	0,25	2,60	28,5
4,00	0,30	0,25	3,00	39,8
6,00	0,30	0,25	3,60	59,3

LFek-L 600V

Znamionowy przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutu w żyle	Znamionowa grubość izolacji	Orientacyjna średnica zew. kabla w ekranie	Orientacyjna masa kabla
mm²	mm	mm	mm	kg/km
0,35	0,15	0,25	2,40	15,6
0,50	0,15	0,25	2,76	28,4
0,75	0,15	0,25	3,00	32,0
1,00	0,20	0,25	3,14	35,0
1,50	0,25	0,25	3,50	41,6
2,50	0,25	0,25	4,10	55,0
4,00	0,30	0,25	4,50	73,1
6,00	0,30	0,25	5,30	132,2