LGs, LGs-M

-60°C ÷ +180°C

Kable jednożyłowe w izolacji z gumy silikonowej





Norma:

PN-87/E-90073

Charakterystyka:

- Stała temperatura pracy: - 60°C to + 180°C.
- Wysoka elastyczność w niskich temperaturach.
- Właściwości samogasnące.
- Bezhalogenowość wg. norm: IEC 60754-1 / EN 60754-1 .
- Napięcie znamionowe: 450/750V.
- Minimalny promień gięcia: 6 x d średnica zewnętrzna kabla.

Konstrukcja:

- Żyła: elastyczna wykonana z miedzi gołej lub cynowanej zgodnie z normą PN-EN 60228.
- Izolacja: guma silikonowa typu EI2, wszystkie jednokolorowe barwy.
- Istnieje możliwość wykonania oplotu z drutów CuSn lub FeZn jako uzbrojenie.

Zastosowanie:

Stosowane m.in. do elastycznych połączeń elektrycznych w maszynach, kable pracujące w podwyższonej temperaturze.

Znamionowy przekrój żyły	Konstrukcja żyły	Znamionowa grubość izolacji	Orientacyjna średnica zew. kabla	Orientacyjna waga kabla	Obciążalność prądowa
mm^2	n x mm	mm	mm	kg/km	A
0,50	16 x 0,20	0,8	2,5	10	12
0,75	24 x 0,20	0,8	2,7	13	15
1,00	32 x 0,20	0,8	2,8	15	19
1,50	48 x 0,20	0,8	3,1	21	24
2,50	50 x 0,25	1,0	4,0	34	32
4,00	50 x 0,30	1,0	4,5	47	42
6,00	76 x 0,30	1,1	5,2	69	54
10,0	77 x 0,40	1,2	6,5	111	73
16,0	120 x 0,40	1,3	7,8	170	98
25,0	182 x 0,40	1,4	9,2	254	129
35,0	262 x 0,40	1,5	10,1	348	158
50,0	381 x 0,40	1,6	12,3	494	198
70,0	345 x 0,50	1,7	14,3	688	245
95,0	470 x 0,50	1,9	16,8	908	292

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