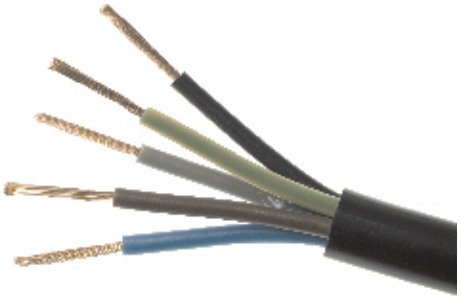
Elektrokabel

OnPd (H07RN-F) (żo)

450/750 V



Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce gumowej, do odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody wykonane wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z gumy (R) i powłoce z gumy chloroprenowej nierozprzestrzeniającej płomieni (N), ż żyłami giętkimi (F).
Zalecane zastosowanie: przewody przeznaczone są do zasilania elektrycznych odbiorników ruchomych i przenośnych, w gospodarstwach domowych oraz przemyśle, pracujących w klimacie umiarkowanym.

Norma: PN-EN 50525-2-21
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: PN-EN 60332-1-2

Napięcie znamionowe: 450/750 V
Liczba i przekrój znamionowy żył: 2 ÷ 7 x 1 ÷ 35 mm^2

Wyróżnianie żył: wg PN-HD 308 S2:2007

2-żyłowe: niebieski, brązowy
3-żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy
4-żyłowe: żółto-zielony, brązowy, czarny, szary
5-żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny, szary
7-żyłowe: wg życzenia klienta

Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
Izolacja: guma EPR
Powłoka: guma chloroprenowa olejoodporna i nierozprzestrzeniająca płomieni

Pakowanie: krążki o długości 100m oraz inne formy wg życzenia klienta.

Dopuszczalne temperatury:
- maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: +60°C,
- minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów: -25°C,
- maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: +200°C.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Elektrokabel

Dane techniczne: OnPd (H07RN-F) 450/750 V

Liczba i przekrój znamionowy żył	Grubość izolacji	Grubość opony	Maksymalna średnica zewnętrzna	Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Przybliżona masa przewodu
szt x mm²	mm	mm	mm	Ω x km	kg / km
450/750 V					
2 x 1	0,8	1,3	10,0	19,5	88
2 x 1.5	0,8	1,5	11,0	13,3	110
2 x 2.5	0,9	1,7	13,1	7,98	154
2 x 4	1,0	1,8	15,1	4,95	222
2 x 6	1,0	2,0	16,8	3,30	315
2 x 10	1,2	3,1	22,6	1,91	550
2 x 16	1,2	3,3	25,7	1,21	740
2 x 25	1,4	3,6	30,7	0,78	1070
3 x 1	0,8	1,4	10,7	19,5	106
3 x 1.5	0,8	1,6	11,9	13,3	135
3 x 2.5	0,9	1,8	14,0	7,98	200
3 x 4	1,0	1,9	16,2	4,95	275
3 x 6	1,0	2,1	18,0	3,30	390
3 x 10	1,2	3,3	24,2	1,91	670
3 x 16	1,2	3,5	27,6	1,21	930
3 x 25	1,4	3,8	33,0	0,78	1350
4 x 1	0,8	1,5	11,9	19,5	133
4 x 1,5	0,8	1,7	13,1	13,3	165
4 x 2,5	0,9	1,9	15,5	7,98	245
4 x 4	1,0	2,0	17,9	4,95	330
4 x 6	1,0	2,3	20,0	3,30	500
4 x 10	1,2	3,4	26,5	1,91	840
4 x 16	1,2	3,6	30,1	1,21	1160
4 x 25	1,4	4,1	36,6	0,78	1730
4 x 35	1,4	4,4	41,1	0,55	2300
5 x 1	0,8	1,6	13,1	19,5	170
5 x 1,5	0,8	1,8	14,4	13,3	210
5 x 2,5	0,9	2,0	17,0	7,98	300
5 x 4	1,0	2,2	19,9	4,95	425
5 x 6	1,0	2,5	22,2	3,30	620
5 x 10	1,2	3,6	29,1	1,91	1030
5 x 16	1,2	3,9	33,3	1,21	1460
5 x 25	1,4	4,4	40,4	0,78	2170
7 x 1,5	0,8	1,9	13	13,0	27,5
7 x 2,5	0,9	2,1	14,5	7,95	38,5

* Przewód poza zakresem normy.