

Specyfikacja: **YKSYFoy-Nr(żo) 0,6/1kV,** **YKSYFoy-n-Nr(żo) 0,6/1 kV**

Zastosowanie

Kable sygnalizacyjne **YKSYFoy-n-Nr 0,6/1 kV, YKSYFoy-nżo-Nr 0,6/1kV, YKSYFoy-Nr 0,6/1 kV, YKSYFoyżo-Nr 0,6/1 kV** przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną. Wykorzystywane są do ułożenia na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz, w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi. Pancerz wykonany z drutów stalowych ocynkowanych przenosi obciążenia wzdłużne powstające w kablu podczas jego układania i eksploatacji, chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.

Kable w wykonaniu **YKSYFoy-n-Nr 0,6/1 kV** i **YKSYFoy-nżo-Nr 0,6/1 kV** posiadają osłone ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	<ul style="list-style-type: none">- żyły jednodrutowe z miękkiej miedzi- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył, w kablu YKSYFoy-nżo-Nr 0,6/1kV i YKSYFoy-nżo-Nr 0,6/1kV zielono-żółta żyła ochronna umieszczona w warstwie zewnętrznej,- żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC)- pancerz kabla w postaci spiralnego owinięcia z okrągłych drutów stalowych ocynkowanych,- YKSYFoy-Nr(żo) powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym- YKSYFton-Nr(żo) powłoka kabla ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności, spełniająca normę palności PN-EN 60332-3
Max temperatura pracy	Połączenia stałe -30° C - +70° C; połączenia ruchome -5° C - +50° C
Napięcie pracy Uo/U	0,6/1kV
Próba napięciowa	4 kV
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe lub czarne numerowane

WYKONANIA SPECJALNE

YKSYFoy-Nr-O 0,6/1 kV i **YKSYFoyżo-Nr-O 0,6/1 kV** – kable przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego tworzywa termoplastycznego na bazie polichlorku winylu (PVC) spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-2-1 w zakresie olejoodporności.

YKSwYFoy-Nr 0,6/1 kV i **YKSwYFoyżo-Nr 0,6/1 kV** – kable z powłoką wypełniającą wytłoczoną bezpośrednio na ośrodku kabla. Zalecane do układania bezpośrednio w ziemi.

XnKSXSFoxn-Nr 0,6/1 kV i XnKSXSFoxnżo Nr 0,6/1 kV - kable bezhalogenowe stosowane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienie, emisja dymu jest niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
7 x 1	17,2	67	655
10 x 1	20,1	96	835
12 x 1	20,6	115	880
14 x 1	22	134	1070
16 x 1	22,7	154	1160
19 x 1	23,8	182	1250
24 x 1	26,5	230	1450
30 x 1	27,8	288	1620
37 x 1	29,4	355	1820
48 x 1	33,5	461	2420
61 x 1	36,2	586	2790
7 x 1,5	18	101	730
10 x 1,5	21,8	144	1070
12 x 1,5	22,3	173	1130
14 x 1,5	23,3	202	1220
16 x 1,5	24,1	230	1320
19 x 1,5	25	274	1410
24 x 1,5	28,2	346	1680
30 x 1,5	29,4	432	1870
37 x 1,5	31,3	533	2120
48 x 1,5	35,7	691	2790
61 x 1,5	38,6	878	3300
7 x 2,5	19,3	168	850
10 x 2,5	23,5	240	1250

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
12 x 2,5	24	288	1320
14 x 2,5	24,9	336	1440
16 x 2,5	25,9	384	1540
19 x 2,5	27,1	456	1700
24 x 2,5	30,4	576	2030
30 x 2,5	32	720	2290
37 x 2,5	34,9	888	2660
48 x 2,5	39,1	1152	3500
7 x 4	22,6	269	1240
10 x 4	27,2	384	1640
12 x 6	27,8	461	1770
14 x 4	28,9	538	1910
16 x 4	30,1	614	2070
7 x 6	24,3	403	1480
10 x 6	29,2	576	1960
12 x 6	29,9	691	2100
14 x 6	31,3	806	2310
7 x 10	26,9	672	1890
10 x 10	33,4	960	2760
7 x 16	29,6	1075	2420
10 x 16	37,4	1536	3650