

Specyfikacja: **YKSYFty(żo)-Nr; YKSYFtyn(żo)-Nr 0,6/1 kV**

Zastosowanie

Kable sygnalizacyjne **YKSYFtyn-Nr 0,6/1kV, YKSYFtynżo-Nr 0,6/1kV, YKSYFty-Nr 0,6/1 kV, YKSYFtyżo-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 taśm stalowych lakierowanych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.

Kable w wykonaniu **YKSYFtyn-Nr 0,6/1 kV** i **YKSYFtynżo-Nr 0,6/1 kV** posiadają osłonę 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 YKSYFtyżo-Nr 0,6/1kV i YKSYFtynżo-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 taśm stalowych ocynkowanych,- YKSYFty-Nr(żo) powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym- YKSYFtyn-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 U_o/U	0,6/1kV
Próba napięciowa	4 kV
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe lub czarne numerowane

WYKONANIA SPECJALNE

YKSYFty-Nr-O 0,6/1 kV i YKSYFtyżo-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.

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

XnKSXSftxn-Nr 0,6/1 kV i XnKSXSftxnżo 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	16,1	67	440
10 x 1	18,8	96	560
12 x 1	19,4	115	610
14 x 1	20,2	134	665
16 x 1	20,9	154	720
19 x 1	21,8	182	790
24 x 1	24,7	230	955
30 x 1	25,8	288	1090
37 x 1	27,6	355	1260
48 x 1	30,9	461	1550
61 x 1	33,5	586	1850
7 x 1,5	16,8	101	500
10 x 1,5	20	144	650
12 x 1,5	20,5	173	705
14 x 1,5	21,3	202	770
16 x 1,5	22,1	230	840
19 x 1,5	23,2	274	940
24 x 1,5	26,2	346	1130
30 x 1,5	27,6	432	1310
37 x 1,5	29,4	533	1520
48 x 1,5	33,2	691	1890
61 x 1,5	35,9	878	2270
7 x 2,5	18	168	610
10 x 2,5	21,6	240	805

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
12 x 2,5	22,1	288	885
14 x 2,5	23,2	336	980
16 x 2,5	24,2	384	1080
19 x 2,5	25,2	456	1200
24 x 2,5	28,8	576	1470
30 x 2,5	30,2	720	1710
37 x 2,5	32,4	880	2010
48 x 2,5	36,8	1152	2540
7 x 4	20,9	269	835
10 x 4	25,3	384	1120
12 x 6	26	461	1240
14 x 4	27,3	538	1390
16 x 4	28,5	614	1530
7 x 6	22,4	403	1030
10 x 6	27,5	576	1400
12 x 6	28,3	691	1570
14 x 6	29,5	806	1750
7 x 10	25,1	672	1420
10 x 10	31,1	960	1950
7 x 16	28,3	1075	1980
10 x 16	25,5	1536	2760