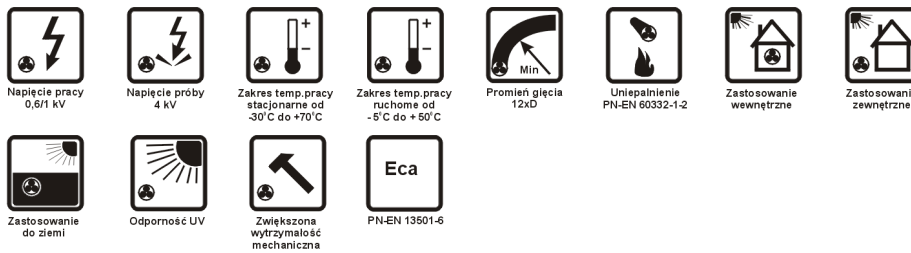


YKSYFtyżo 0,6/1 kV, YKSYFty 0,6/1 kV



ZASTOSOWANIE

Kable sygnalizacyjne w pancerzu YKSYFtyżo 0,6/1 kV i YKSYFty 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 chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe z miękkiej miedzi, klasy 1 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), kolor izolacji żył w każdej warstwie: brązowa żyła licznikowa, niebieska żyła kierunkowa oraz pozostałe żyły o dowolnej barwie z wyjątkiem zielonej, żółtej, brązowej i niebieskiej,
 - w kablach YKSYFtyżo 0,6/1 kV zielono-żółta żyła ochronna umieszczona jest jako żyła licznikowa w warstwie zewnętrznej zamiast żyły brązowej,
- żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC),
- pancerz kabla w postaci spiralnego owinięcia z taśm stalowych ocynkowanych,
- osłona ochronna kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

YKSYFtyżo-O 0,6/1 kV i YKSYFty-O 0,6/1 kV - kable przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przetadunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego tworzywa termoplastycznego na bazie polichlorku winylu (PVC) spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-404 w zakresie olejoodporności.

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



DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1,0	1,5	2,5	4	6	10	16
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15

Napięcie pracy U _o /U	0,6/1 kV
Próba napięciowa	4 kV sk
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km
Maksymalna dopuszczalna temperatura przy żyłach	
w warunkach pracy	+ 70°C
przy zwarciu	+ 160°C
Zakres temperatur pracy	
podczas pracy	od - 30 do + 70°C
podczas układania	od - 5 do + 50°C

Minimalny promień gięcia	12 x średnica kabla
Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Wykonanie wg normy	IEC 60502-1, PN-93/E-90403, PN-HD 603 S1
CPR – klasa reakcji na ogień	Eca
Deklaracje DoP dostępne są na	technokabel.com.pl

Kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1373 023	7 x 1,0	12,6	67,2	303
1373 022	10 x 1,0	15,0	96,0	402
1373 042	12 x 1,0	15,6	115,2	444
1373 025	14 x 1,0	16,2	134,4	484
1373 059	15 x 1,0	16,7	144,0	500
1373 043	16 x 1,0	16,9	153,6	530
1373 024	19 x 1,0	17,7	182,4	587
1373 029	24 x 1,0	20,3	230,4	725
1373 014	30 x 1,0	21,3	288,0	829
1373 041	37 x 1,0	22,7	355,2	959
1373 030	48 x 1,0	25,7	460,8	1192
1373 009	61 x 1,0	27,9	585,6	1434
1373 039	75 x 1,0	30,9	720,0	1716
1373 008	7 x 1,5	13,4	100,8	357
1373 003	10 x 1,5	16,2	144,0	485
1373 032	12 x 1,5	16,6	172,8	529
1373 005	14 x 1,5	17,3	201,6	581
1373 044	16 x 1,5	18,1	230,4	641
1373 006	19 x 1,5	18,9	273,6	712
1373 036	21 x 1,5	20,7	302,4	827
1373 007	24 x 1,5	21,7	345,6	881
1373 054	25 x 1,5	22,2	360,0	928
1373 038	27 x 1,5	22,2	388,8	948
1373 012	30 x 1,5	23,0	432,0	1029

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1373 055	32 x 1,5	23,8	460,8	1099
1373 056	34 x 1,5	24,6	489,6	1169
1373 015	37 x 1,5	24,6	532,8	1199
1373 057	40 x 1,5	26,2	576,0	1336
1373 019	48 x 1,5	27,9	691,2	1499
1373 045	61 x 1,5	30,1	878,4	1800
1373 058	64 x 1,5	31,1	921,6	1906
1373 001	7 x 2,5	14,5	168,0	449
1373 016	10 x 2,5	17,7	240,0	617
1373 031	12 x 2,5	18,2	288,0	681
1373 020	14 x 2,5	19,2	336,0	764
1373 046	16 x 2,5	20,1	384,0	847
1373 027	19 x 2,5	21,0	456,0	947
1373 017	24 x 2,5	24,2	576,0	1178
1373 028	30 x 2,5	25,5	720,0	1375
1373 053	32 x 2,5	28,1	768,0	1586
1373 018	37 x 2,5	27,4	888,0	1626
1373 047	48 x 2,5	31,1	1152	2043
1373 010	7 x 4	17,3	268,8	647
1373 011	10 x 4	21,4	384,0	901
1373 048	12 x 4	22,0	460,8	1000
1373 013	14 x 4	23,2	537,6	1125
1373 034	16 x 4	24,3	614,4	1252
1373 026	19 x 4	25,5	729,6	1410

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1373 040	24 x 4	29,6	921,6	1763
1373 002	7 x 6	18,8	403,2	820
1373 004	10 x 6	23,6	576,0	1160
1373 049	12 x 6	24,2	691,2	1295
1373 033	14 x 6	25,4	806,4	1451
1373 052	21 x 6	31,1	1209	2152

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1373 051	24 x 6	33,1	1382	2356
1373 035	7 x 10	21,4	672,0	1162
1373 021	10 x 10	27,0	960,0	1652
1373 037	7 x 16	24,3	1075	1634
1373 050	10 x 16	30,8	1536	2329

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył.
 TECHNOKABEL SA zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.