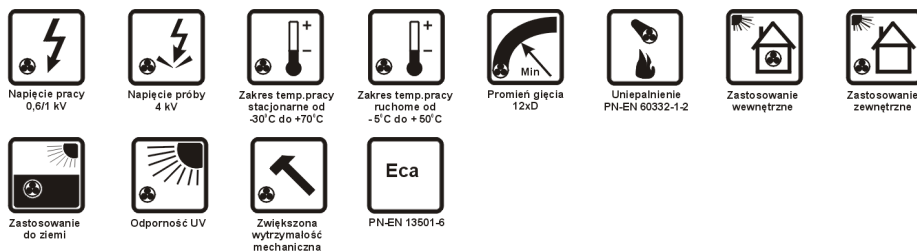


YKSYFtyżo-Nr 0,6/1 kV, YKSYFty-Nr 0,6/1 kV



ZASTOSOWANIE

Kable sygnalizacyjne w panczeru YKSYFtyżo-Nr 0,6/1 kV i YKSYFty-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 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 czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył, w kablu w kablu YKSYFtyżo-Nr 0,6/1 kV zielono-żółta żyła ochronna umieszczona w warstwie zewnętrznej,
- 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-Nr-O 0,6/1 kV i YKSYFty-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 60811-404 w zakresie olejoodporności.

XnKSXSftxnżo 0,6/1 kV i XnKSXSftxn-Nr 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 ₀ /U	0,6/1 kV
Próba napięciowa	4 kV sk
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km
Maksymalna dopuszczalna temperatura przy żył	
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
YKSYFtyżo-Nr 0,6/1 kV				
0955 008	7 x 1,0	12,4	67,2	285
0955 012	10 x 1,0	14,8	96,0	380
0955 019	19 x 1,0	17,5	182,4	561
0955 007	7 x 1,5	13,2	100,8	338
0955 010	10 x 1,5	16,0	144,0	462
0955 013	14 x 1,5	17,1	201,6	556
0955 005	19 x 1,5	18,7	273,6	683
0955 020	21 x 1,5	20,7	302,4	827
0955 002	24 x 1,5	21,7	345,6	881
0955 003	30 x 1,5	23,0	432,0	1029
0955 016	37 x 1,5	24,6	532,8	1199
0955 001	7 x 2,5	14,3	168,0	428
0955 014	10 x 2,5	17,5	240,0	591
0955 015	14 x 2,5	18,8	336,0	727
0955 017	19 x 2,5	21,0	456,0	947
0955 011	24 x 2,5	24,2	576,0	1178
0955 009	7 x 4	17,1	268,8	622
0955 006	10 x 4	21,4	384,0	901
0955 004	7 x 6	18,6	403,2	792
0955 018	10 x 6	23,6	576,0	1160
YKSYFty-Nr 0,6/1 kV				
0951 018	7 x 1,0	12,4	67,2	285
0951 020	10 x 1,0	14,8	96,0	380
0951 051	12 x 1,0	15,4	115,2	422
0951 019	14 x 1,0	16,0	134,4	460

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0951 021	19 x 1,0	17,5	182,4	561
0951 022	24 x 1,0	20,3	230,4	725
0951 025	30 x 1,0	21,3	288,0	829
0951 026	37 x 1,0	22,7	355,2	959
0951 027	48 x 1,0	25,7	460,8	1192
0951 028	61 x 1,0	27,9	585,6	1434
0951 032	75 x 1,0	30,9	720,0	1716
0951 001	7 x 1,5	13,2	100,8	338
0951 002	10 x 1,5	16,0	144,0	462
0951 041	12 x 1,5	16,4	172,8	505
0951 005	14 x 1,5	17,1	201,6	556
0951 047	16 x 1,5	17,9	230,4	615
0951 006	19 x 1,5	18,7	273,6	683
0951 043	21 x 1,5	20,7	302,4	827
0951 007	24 x 1,5	21,7	345,6	881
0951 046	27 x 1,5	22,2	388,8	948
0951 003	30 x 1,5	23,0	432,0	1029
0951 049	32 x 1,5	23,8	460,8	1099
0951 044	34 x 1,5	24,6	489,6	1169
0951 012	37 x 1,5	24,6	532,8	1199
0951 011	48 x 1,5	27,9	691,2	1499
0951 033	61 x 1,5	30,1	878,4	1800
0951 037	75 x 1,5	33,8	1080	2200
0951 009	7 x 2,5	14,3	168,0	428
0951 013	10 x 2,5	17,5	240,0	591
0951 015	14 x 2,5	18,8	336,0	727

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0951 039	16 x 2,5	19,9	384,0	818
0951 017	19 x 2,5	21,0	456,0	947
0951 036	21 x 2,5	23,0	504,0	1098
0951 023	24 x 2,5	24,2	576,0	1178
0951 029	30 x 2,5	25,5	720,0	1375
0951 031	37 x 2,5	27,4	888,0	1626
0951 050	48 x 2,5	31,1	1152	2043
0951 010	7 x 4	17,1	268,8	622
0951 014	10 x 4	21,4	384,0	901

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0951 042	12 x 4	22,0	460,8	1000
0951 016	14 x 4	23,2	537,6	1125
0951 038	19 x 4	25,5	729,6	1410
0951 045	24 x 4	29,6	921,6	1763
0951 004	7 x 6	18,6	403,2	792
0951 008	10 x 6	23,6	576,0	1160
0951 040	14 x 6	25,4	806,4	1451
0951 048	24 x 6	33,1	1382,4	2356

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