

XzKAXwekw



ZASTOSOWANIE

Kable XzKAXwekw przeznaczone są do pracy w sieciach alarmowych i sygnalizacyjnych, wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

Wzdłużnie ułożona na ośrodku taśma aluminiowa, laminowana tworzywem, zgrzana z zewnętrzną powłoką polietylenową (PE), stanowi barierę przeciwwilgociową. Wypełnienie ośrodka kabla petrozelem zabezpiecza go przed penetracją wzdłużną wody. Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania UV, oddziaływania atmosferyczne i nie zawiera halogenków, jednak nie jest materiałem samogasnącym i nierozprzestrzeniającym płomienia. Kable przeznaczone są do stosowania na zewnątrz budynków, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych, o średnicy 0,5; 0,6 i 0,8 mm,
- izolacja żył wykonana z polietylenu (PE) - kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321,
- żyły izolowane skręcone w pary,
- pary skręcone w ośrodek,
- ośrodek kabla wypełniony petrozelem i owinięty taśmą poliestrową,
- na ośrodek kabla nałożona wzdłużnie taśma aluminiowa pokryta kopolimerem stanowiąca barierę przeciwwilgociową i ekran kabla, z żyłą uziemiającą znajdującą się pod taśmą,
- powłoka kabla wykonana z polietylenu oponowego (PE) w kolorze czarnym.

WYKONANIA SPECJALNE

TECHNOINSA XzKAXwekw - kable do podwieszania na słupach, ze stalową linką nośną, zespoloną z ośrodkiem kabla za pomocą wytłoczonej wspólnej powłoki polietylenowej (PE) o przekroju w kształcie ósemki.

DANE TECHNICZNE

Średnica żył	mm	0,5	0,6	0,8
Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	Ω/km	191,6	133,2	73,6

Napięcie pracy	150 V
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km
Próba napięciowa	2000 V sk
Indukcyjność, około	0,7 mH/km
Zakres pracy	
dla instalacji stałych	od - 40 do + 70°C
dla instalacji ruchomych	od - 10 do + 50°C

Minimalny promień gięcia	15 x średnica kabla
Wykonanie wg normy	DT 2/02/01
CPR - klasa reakcji na ogień	Fca
Deklaracje DoP dostępne są na	technokabel.com.pl
Kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE	



Numer wyrobu	Liczba par x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0270 011	2 x 2 x 0,5	7,3	9,6	50
0270 012	3 x 2 x 0,5	7,6	13,4	56
0270 008	5 x 2 x 0,5	8,7	21,1	77
0270 002	3 x 2 x 0,6	8,9	17,5	71
0270 013	4 x 2 x 0,6	8,9	22,9	81
0270 009	5 x 2 x 0,6	9,6	28,4	94
0270 007	1 x 2 x 0,8	6,4	11,5	48
0270 001	2 x 2 x 0,8	8,5	21,1	80
0270 003	3 x 2 x 0,8	9,3	30,9	94
0270 010	4 x 2 x 0,8	9,3	40,5	101
0270 004	5 x 2 x 0,8	10,6	50,1	130
0270 005	6 x 2 x 0,8	10,7	62,0	145
0270 006	10 x 2 x 0,8	13,2	98,0	214
0270 016	1 x 2 x 1,0	7,2	16,9	56
0270 014	2 x 2 x 1,0	9,7	43,2	97
0270 018	3 x 2 x 1,0	10,1	46,8	116
0270 019	4 x 2 x 1,0	10,9	62,0	141
0270 017	5 x 2 x 1,0	11,8	77,0	169
0270 021	6 x 2 x 1,0	12,5	92,0	193
0270 015	10 x 2 x 1,0	15,0	152,0	290

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