

TECHNOINSTAL XzKSLXwekw**KABLE DO SIECI ALARMOWYCH I SYGNALIZACYJNYCH, DO UKŁADANIA W ZIEMI****ZASTOSOWANIE**

Kable **TECHNOINSTAL XzKSLXwekw** 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 wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie),
- izolacja żył wykonana z polietylenu (PE),
- żyły izolowane 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.

DANE TECHNICZNE

Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C:		Pojemność skuteczna pomiędzy żyłami przy 1 kHz, około	70 nF/km
- żyła 1,0 mm ²	19,5 Ω/km	Indukcyjność, około	0,7 mH/km
- żyła 1,5 mm ²	13,3 Ω/km	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 40 do + 70°C
- żyła 2,5 mm ²	7,98 Ω/km	dla instalacji ruchomych	od - 10 do + 50°C
Napięcie pracy	150 V	Minimalny promień gięcia	15 x średnica kabla
Próba napięciowa	1500 V sk		
Minimalna rezystancja izolacji	1500 MΩ·km		

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/WE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0272 001	2 x 1,0	10,0	24,0	105
0272 002	2 x 1,5	9,7	36,0	110
0272 004	2 x 2,5	9,6	55,0	122

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0272 003	4 x 1,5	10,2	65,0	150
	4 x 2,5	10,8	103,0	182

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i liczbie żył.