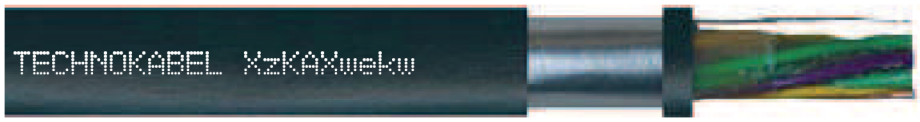
TECHNOKABEL®

ISO 9001:2008

TECHNOINSTAL XzKAXwekw

KABLE O WIĄZKACH PAROWYCH, DO SIECI ALARMOWYCH, DO UKŁADANIA W ZIEMI



ZASTOSOWANIE

Kable **TECHNOINSTAL 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 petrożelem 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 petrożelem 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

TECHNOINSTAL XzKAXwekwn - 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.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

TECHNOINSTAL XzKAXwekw

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	Indukcyjność, około	0,7 mH/km
Próba napięciowa	2000 V sk	Zakres temperatur pracy	
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz, około	70 nF/km	dla instalacji stałych	od - 40 do + 70°C
		dla instalacji ruchomych	od - 10 do + 50°C
Minimalna rezystancja izolacji	1500 MΩ·km	Minimalny promień gięcia	15 x średnica kabla

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

Numer wyrobu	Liczba par x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
	2 x 2 x 0, 5	7,3	9,6	50,5
	3 x 2 x 0, 5	7,6	13,4	56,5
	5 x 2 x 0, 5	8,7	21,2	77,0
	3 x 2 x 0, 6	8,9	17,5	71,0
	5 x 2 x 0, 6	9,6	28,4	94,5

Numer wyrobu	Liczba par x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
	1 x 2 x 0,8	8,4	11,6	68,0
	2 x 2 x 0,8	8,5	21,2	79,5
	3 x 2 x 0,8	9,3	30,9	94,5
	5 x 2 x 0,8	10,6	50,2	130,0
	10 x 2 x 0,8	13,2	98,4	214,5

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach żył i innej liczbie par.