



® Z.S.E."OSPEL" Spółka Akcyjna
ul. Główna 128 Wierbka, 42-436 Pilica
tel. 32 67 37 106-110, fax 32 75 08 499
e-mail: office@ospel.com.pl www.ospel.pl



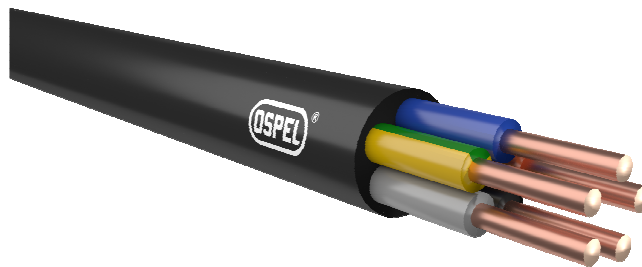
System
zarządzania
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105017714

Karta katalogowa kk_k_9

KABLE ENERGETYCZNE O IZOLACJI I POWŁOCE POLWINITOWEJ 0,6/ 1kV

YKY(żo) ≤ 10 mm²



Wykonanie: zgodne z normą **PN-HD 603 S1:3G**

Żyły: z drutów miedzianych miękkich klasy 1, zgodnie z normą **PN-EN 60228**

Liczba żył: 2, 3, 4, 5

Izolacja: polwinit izolacyjny

Kolory izolacji: wg **PN-HD 308 S2**

YKY - (bez żyły ochronnej)	YKY żo - (z żyłą ochronną)
2-żyłowe: niebieska, brązowa	3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa
3-żyłowe: brązowa, czarna, szara	4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara,	5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna,
5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna	szara

Powłoka: Polwinit powłokowy czarny

Największa dopuszczalna temperatura żyły: +70°C przewody w izolacji z polwinitu zwykłego

Temperatura pracy przewodów: - 35°C do +70°C przewody w izolacji z polwinitu zwykłego

Min promień gięcia: 12 d (d - średnica kabla)

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia – badanie na pojedynczym kablu wg. PN-EN 60332-1-2

ZASTOSOWANIE:

Kable elektroenergetyczne przeznaczone do zasilania w energię obiektów budowlanych i inżynierskich.

Przeznaczone są do układania na stałe, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, bezpośrednio w ziemi i w betonowych kanałach kablowych, odporne na promieniowanie UV.

YKY(żo) 0,6/1 kV ≤ 10 mm²

Dane kablowe:

Ilość i przekrój znamionowy żył	Znamionowa grubość izolacji	Nominalna grubość powłoki	Obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla	Max oporność żyły w temp 20°C	Min oporność izolacji w temp 70°C	Przybliżona masa przewodu
nxmm ²	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kg/km
2 x 1	0,8	1,8	9,10	18,1	11,0	103
2 x 1,5	0,8	1,8	9,60	12,1	9,5	118
2 x 2,5	0,8	1,8	10,40	7,41	8,1	150
2 x 4	1	1,8	12,10	4,61	8,1	215
3 x 1	0,8	1,8	9,50	18,1	11,0	117
3 x 1,5	0,8	1,8	10,1	12,1	9,5	137
3 x 2,5	0,8	1,8	10,90	7,41	8,1	177
3 x 4	1	1,8	12,80	4,61	8,1	258
4 x 1	0,8	1,8	10,30	18,1	11,0	140
4 x 1,5	0,8	1,8	10,80	12,1	9,5	163
4 x 2,5	0,8	1,8	11,80	7,41	8,1	2115
4 x 4	1	1,8	13,90	4,61	8,1	317
5 x 1	0,8	1,8	11,00	18,1	11,0	165
5 x 1,5	0,8	1,8	11,70	12,1	9,5	197
5 x 2,5	0,8	1,8	12,80	7,41	8,1	262
5 x 4	1	1,8	15,10	4,61	8,1	388

Opakowania:

Odcinki 100m w krążkach lub na szpulach

