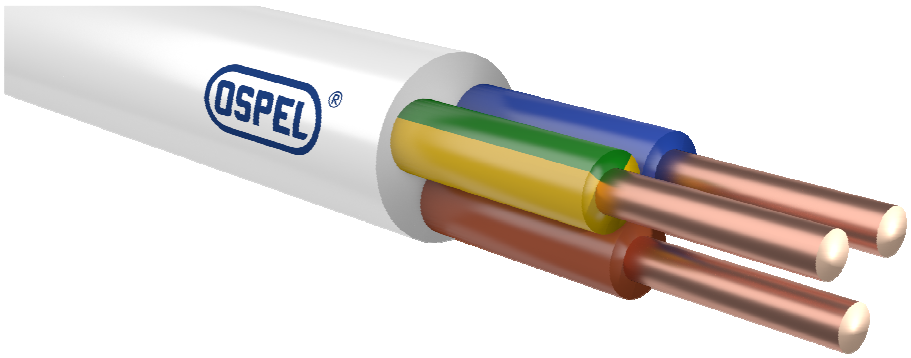
Z.S.E."OSPEL" Spółka Akcyjna
ul. Główna 128 Wierbka , 42-436 Pilica
tel. 32 67 37 106-110, fax 32 75 08 499
e-mail: office@ospel.com.pl www.ospel.p

System zarządzania ISO 9001:2008
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9105017714

Karta katalogowa kk_p_3

PRZEWODY WIELOŻYŁOWE O IZOLACJI I POWŁOCE POLWINITOWEJ OKRĄGŁE DO UKŁADANIA NA STAŁE 450/750V

YDY, YDYżo 450/750V



Wykonanie: zgodne z normą **PN-E-90068:2016-10**

Żyły: z drutów miedzianych miękkich klasy1, zgodnie z normą **PN-EN 60228**

Liczba żył: 2, 3, 4, 5

Izolacja: polwinit izolacyjny TI 1

Kolory izolacji: wg HD 308 S2

YDY (bez żyły ochronnej)	YDYżo (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, szara
5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna	

Powłoka: Polwinit powłokowy TM 1 biały lub czarny

Największa dopuszczalna temperatura żyły: +70^{o}C przewody w izolacji z polwinitu zwykłego

Temperatura pracy przewodów: - 30^{o}C do +70^{o}C przewody w izolacji z polwinitu zwykłego

Min promień gięcia: 4d (d - średnica przewodu)

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

ZASTOSOWANIE:

Przewody przeznaczone do przesyłu energii elektrycznej, do instalacji na stałe wewnątrz pomieszczeń do umieszczania pod w oraz na tynku, w otoczeniu temperatur -30^{o}C do +70^{o}C i wilgotności względnej powietrza 100%.

PRZEWODY WIELOŻYŁOWE O IZOLACJI I POWŁOCE POLWINITOWEJ OKRĄGŁE DO UKŁADANIA NA STAŁE 450/750 V

Dane techniczne: YDY(żo) 450/750V

Ilość i przekrój znamionowy żył	Znamionowa grubość izolacji	Nominalna grubość powłoki	Maksymalna średnica zewnętrzna przewodu	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
2x1,0	0,8	1,2	9,1	18,1	0,014	85
2x1,5	0,8	1,2	9,6	12,1	0,012	99
2x2,5	0,8	1,2	10,4	7,41	0,0099	129
2x4,0	0,9	1,2	11,8	4,61	0,0091	181
3x1,0	0,8	1,2	9,6	18,1	0,014	98
3x1,5	0,8	1,2	10,2	12,1	0,012	114
3x2,5	0,8	1,2	11,0	7,41	0,0099	158
3x4,0	0,9	1,2	12,6	4,61	0,0091	223
4x1	0,8	1,2	10,4	18,1	0,014	119
4x1,5	0,8	1,2	11,0	12,1	0,012	145
4x2,5	0,8	1,2	12,0	7,41	0,0099	196
4x4	0,9	1,3	13,9	4,61	0,0091	287
5x1	0,8	1,2	11,5	18,1	0,014	149
5x1,5	0,8	1,2	12,3	12,1	0,012	183
5x2,5	0,8	1,2	13,4	7,41	0,0099	247
5x4	0,9	1,3	15,6	4,61	0,0091	363

Opakowania:

Odcinki 100m w krążkach lub na szpulach Na życzenie klienta istnieje możliwość oferowania innych rodzajów długości odcinków i rodzajów opakowań.