



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



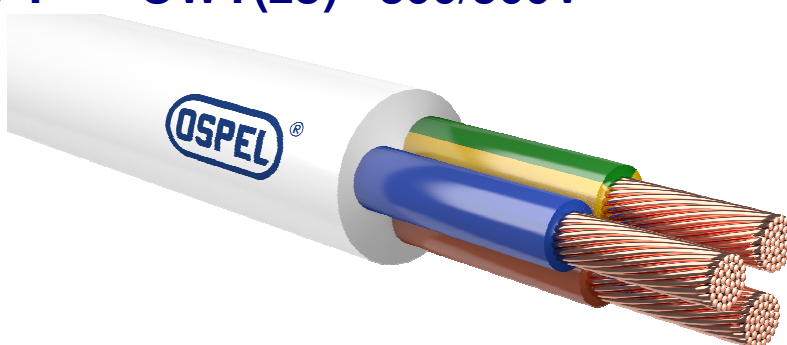
System
zarządzania
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105017714

Karta katalogowa kk_p_7

PRZEWODY OPONOWE WARSZTATOWE O IZOLACJI I POWŁOCE POLWINITOWEJ PŁASKIE I OKRĄGŁE DO ODBIORNIKÓW RUCHOMYCH 300/500V

H05VV-F OWY(żo) 300/500V



Wykonanie: zgodne z normą **PN-EN 50525-2-11:2011, ZN-OSPEL 01:2017**

Żyły: z drutów miedzianych miękkich klasy 5, zgodnie z normą **PN-EN 60228**

Liczba żył: 2, 3, 4, 5

Izolacja: polwinit izolacyjny TI 2 biały lub czarny

Kolory izolacji: wg HD 308 S2

OWY bez żyły ochronnej)	OWY, (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-2 biały lub czarny

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

Temperatura pracy przewodów: - 30°C do +70°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 zasilania urządzeń elektrycznych cechujących się średnim poborem energii elektrycznej, pracujących w pomieszczeniach domowych i biurowych i warsztatowych np. pralki, lodówki, kosiarki ogrodowe, wiertarki ręczne.

Dane techniczne: H05VV-F; OWY(żo) 300/500V

Ilość i przekrój znamionowy żył	Największa średnica drutów w żyłce	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	mm	Ω/km	MΩ/km	kg/km
2x0,75	0,21	0,6	0,8	7,2	26,00	0,011	54
2x1,0	0,21	0,6	0,8	7,5	19,50	0,010	61
2x1,5	0,26	0,7	0,8	8,6	13,30	0,010	82
2x2,5	0,26	0,8	1,0	10,6	7,98	0,0095	127
2x4	0,31	0,8	1,1	12,1	4,95	0,0078	172
3x0,75	0,21	0,6	0,8	7,6	26,00	0,011	64
3x1,0	0,21	0,6	0,8	8,0	19,50	0,010	74
3x1,5	0,26	0,7	0,9	9,4	13,30	0,010	103
3x2,5	0,26	0,8	1,1	11,4	7,98	0,0095	160
3x4,0	0,31	0,8	1,2	13,1	4,95	0,0078	218
4x0,75	0,21	0,6	0,8	8,3	26,00	0,011	78
4x1,0	0,21	0,6	0,9	9,0	19,50	0,010	94
4x1,5	0,26	0,7	1,0	11,5	13,30	0,010	132
4x2,5	0,26	0,8	1,1	12,5	7,98	0,0095	197
4x4,0	0,31	0,8	1,2	14,3	4,95	0,0078	271
5x0,75	0,21	0,6	0,9	9,3	26,00	0,011	100
5x1,0	0,21	0,6	0,9	9,8	19,50	0,010	116
5x1,5	0,26	0,7	1,1	11,6	13,30	0,010	147
5x2,5	0,26	0,8	1,2	13,9	7,98	0,0095	230
5x4,0	0,31	0,8	1,4	16,1	4,95	0,0078	348

Opakowania:

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