



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



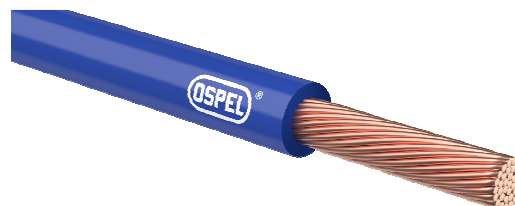
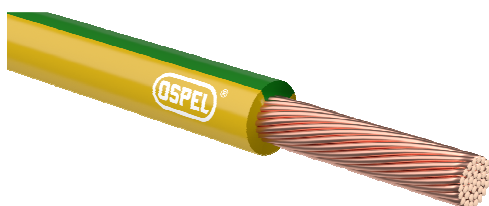
System
zarządzania
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105017714

Karta katalogowa kk_p_2

PRZEWODY JEDNOŻYŁOWE O IZOLACJI I POWŁOCE POLWINITOWEJ DO UKŁADANIA NA STAŁE 300/500V i 450/750V

H05V- K, H07V- K,
LgY, 300/500V, 450/750V



LgY - przewody o żyłach miedzianych wielodrutowych klasy 5 i o izolacji z polwinitu zwykłego
W przypadku przewodów o zielono-żółtej barwie izolacji symbol przewodu należy uzupełnić literami żo
tj. **LgY żo**, **LgYd żo**, **LgYc żo**.

Wykonanie: zgodne z normą **PN-EN 5050525-2-31**, PN-E-90054:1987

Żyła: z cienkich drutów miedzianych miękkiej klasy 5, zgodnie z normą **PN-EN 60228**

Izolacja: polwinit izolacyjny

Kolory izolacji: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, czerwona, szara

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

Temperatura pracy przewodów: - 30°C do +70°C przewody z polwinitu zwykłego

Min promień gięcia: 5d (d - średnica przewodu)

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

ZASTOSOWANIE:

LgY 300/500V, LgY 450/750V Przewody przeznaczone są do obwodów sygnalizacyjnych i kontrolnych, do układania na stałe w rurach instalacyjnych lub wewnątrz urządzeń elektrycznych w pomieszczeniach suchych i wilgotnych w instalacjach narażonych na drgania, oraz w miejscach, gdzie warunki układania wymagają wielokrotnego zginania przewodów na małych promieniach.

**PRZEWODY JEDNOŻYŁOWE O IZOLACJI I POWŁOCE
POLWINITOWEJ DO UKŁADANIA NA STAŁE 300/500V i 450/750V**

Dane techniczne: H05V-K, 300/500V

Ilość i przekrój znamionowy żył	Max średnica drutów w żyłce	Znamionowa grubość izolacji	Największa dopuszczalna średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp 20°C	Min oporność izolacji w temp 70°C	Przybliżona masa przewodu
$n \times \text{mm}^2$	mm	mm	mm	Ω/km	$\text{M}\Omega/\text{km}$	kg/km
1x0,5	0,21	0,6	2,5	39,0	0,013	9
1x0,75	0,21	0,6	2,7	26,0	0,011	12
1x1,0	0,21	0,6	2,8	19,5	0,010	14

Dane techniczne: LgY 300/500V

Ilość i przekrój znamionowy żył	Max średnica drutów w żyłce	Znamionowa grubość izolacji	Największa dopuszczalna średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp 20°C	Min oporność izolacji w temp 70°C	Przybliżona masa przewodu
$n \times \text{mm}^2$	mm	mm	mm	Ω/km	$\text{M}\Omega/\text{km}$	kg/km
1x0,35	0,21	0,6	2,4	55,7	0,014	7
1x0,5	0,21	0,6	2,5	39,0	0,013	9
1x0,75	0,21	0,6	2,7	26,0	0,011	12
1x1,0	0,21	0,6	2,8	19,5	0,010	14
1x1,5	0,26	0,6	3,2	13,3	0,0085	19
1x2,5	0,26	0,6	3,7	7,98	0,0071	29

Dane techniczne: H07V-K, 450/750V

Ilość i przekrój znamionowy żył	Max średnica drutów w żyłce	Znamionowa grubość izolacji	Największa dopuszczalna średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp 20°C	Min oporność izolacji w temp 70°C	Przybliżona masa przewodu
$n \times \text{mm}^2$	mm	mm	mm	Ω/km	$\text{M}\Omega/\text{km}$	kg/km
1x1,5	0,26	0,7	3,4	13,3	0,010	21
1x2,5	0,26	0,8	4,1	7,98	0,0095	31
1x4	0,31	0,8	4,8	4,95	0,0078	47
1x6	0,31	0,8	5,3	3,30	0,0068	70
1x10	0,41	1	6,8	1,91	0,0065	117

Dane techniczne: LgY 450/750V

Ilość i przekrój znamionowy żył	Max średnica drutów w żyłce	Znamionowa grubość izolacji	Największa dopuszczalna 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
1x1,5	0,26	0,7	3,4	13,3	0,010	21
1x2,5	0,26	0,8	4,1	7,98	0,0095	31
1x4	0,31	0,8	4,8	4,95	0,0078	47
1x6	0,31	0,8	5,3	3,30	0,0068	70
1x10	0,41	1	6,8	1,91	0,0065	117

Opakowania:

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