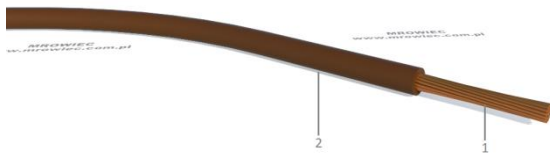


**Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne jednożyłowe o izolacji z polwinitu (PVC)**  
**Low voltage installation cables with PVC insulation**

**Norma: PN-EN 50525-2-31**

**Standard: PN-EN 50525-2-31**



**Konstrukcja:**

**Construction:**

1. Żyła miedziana klasy 5 (linka wielodrutowa)  
opper conductor class 5 (multiwire)
2. Izolacja PVC  
PVC insulation

**Właściwości:**

**Properties:**

Napięcie znamionowe Rated voltage	300/500V	Napięcie testu Test voltage	2000V
Temperatura pracy Working temperature	-40°C ÷ +70°C	Pakowanie Packaging	krążki, szpule coils, spool
Kolory żył: Colour of insulation:	żółto-zielony, niebieski, czarny, brązowy, czerwony, fioletowy, biały, niebieski, inne kolory na zamówienie. green-yellow, blue, black, brown, red, violet, white blue, others colours for special order	Odporność na promieniowanie UV UV stability	nie no

**Dane techniczne:**

**Technical data:**

## H05V-K

Liczba i przekrój znamionowy żył No. of cores and cross-section  <i>mm<sup>2</sup></i>	Grubość znamionowa izolacji Nominal insulation thickness  <i>mm</i>	Średnica zewnętrzna przewodu – wartość obliczeniowa Outer diameter Approx.  <i>mm</i>	Orientacyjna masa przewodu o długości 1km Cable mass approx.  <i>kg/km</i>	Max. rezystancja żył w temp. 20°C Effective resistance of conductor  <i>Ω/km</i>
1x0,50	0,6	2,1	10	39
1x0,75	0,6	2,3	13	26
1x1,0	0,6	2,4	16	19,5

## LgY 300/500V

Liczba i przekrój znamionowy żył No. of cores and cross-section  <i>mm<sup>2</sup></i>	Grubość znamionowa izolacji Nominal insulation thickness  <i>mm</i>	Średnica zewnętrzna przewodu – wartość obliczeniowa Outer diameter Approx.  <i>mm</i>	Orientacyjna masa przewodu o długości 1km Cable mass approx.  <i>kg/km</i>	Max. rezystancja żył w temp. 20°C Effective resistance of conductor  <i>Ω/km</i>
1x0,35	0,6	2,0	7,2	55,4
1x1,5	0,6	2,7	18	13,3
1x2,5	0,6	3,2	27	7,98