

## Specyfikacja: YnOGYekm 0,6/1kV

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Przewody **YnOGYekm** przeznaczone są do zasilania dołowych kopalń, posiadają dopuszczenie do stosowania w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych oraz w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetalowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia a, b lub c wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

### Specyfikacja podstawowa

**Materiał przewodzący**

Miedź

**Budowa :**

- żyły robocze miedziane wielodrutowe wg PN-88/E-90160 klasy 5 z polwinitu S 14 lub S 13 wg PN-73/E-29200
- barwa izolacji żył roboczych-niebieska,czerwona,Biała,
- barwa izolacji żyły sterowniczej-czerwona,
- ekran indywidualny na żyłach wykonany w postaci oplotu z drutów miedzianych o średnicy znamionowej 0,2 do 0,4 mm oraz przędzy z tworzywa sztucznego o gęstości krycia co najmniej 65% z polwinitu oponowego wg PN-73/E-29200.

**Izolacja żył**

Polwinit

**Powłoka zewnętrzna**

polwinit oponowy w kolorze żółtym

**Max temperatura pracy**

- 30° C do + 70°

**Napięcie probiercze**

Żył roboczych 3,2 kV, żył pomocniczych 2 kV

**Symbolika przewodu**

YnOGYekm- przewód oponowy (O),górnicy (G) z żyłami miedzianymi,o izolacji polwinitowej (Y),z indywidualnym ekranem żył w postaci oplotu miedzianego (ekm) i oponie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie się płomienia (Yn).

**Identyfikacja żył**

Żyły kolorowe

## Dane techniczne

Ilość i przekrój żył [nxmm]	całkowita liczba żył [n]	ilość żył roboczych [n]	ilość żył ochronnych [n]	ilość żył pomocniczych [n]	przekrój żył roboczych [mm]	przekrój żył ochronnych [mm]	przekrój żył pomocniczych [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	masa kabla [kg/km]
3 x 2,5 + 2,5+2,5	5	3	1	1	2,5	2,5	2,5	18,6	505
3 x 4 +4+4	5	3	1	1	4	4	4	20	619
3 x 6 +6+4	5	3	1	1	6	6	4	23,6	810
3 x 10 +10+6	5	3	1	1	10	10	6	25,8	1110
3 x 16 +16+10	5	3	1	1	16	16	10	29,8	1560
3 x 25+16 +16	5	3	1	1	25	16	16	35,6	2340
3 x 16 +16+ 3 x 1,5	7	3	1	3	16	16	1,5	30,3	1600
3 x 25 +16+ 3 x 2,5	7	3	1	3	25	16	2,5	38,1	2175
3 x 35 +16+ 3 x 2,5	7	3	1	3	35	16	2,5	41,1	2770
3 x 50 + 25+ 3 x 4	7	3	1	3	50	25	4	47,5	3760
3 x 70 + 35+ 3 x 4	7	3	1	3	70	35	4	54,1	5010
3 x 95 + 35+ 3 x 4	7	3	1	3	95	35	4	63	6410
3 x 120 +50+ 3 x 4	7	3	1	3	120	50	4	67,5	8130

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie żył.