

## Specyfikacja: **YnOGY 0,6/1kV**

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Przewody **YnOGY** przeznaczone są do zasilania dołowych kopalń, posiadają dopuszczenie do stosowania w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych poza strefami zagrożenia wybuchem oraz w podziemnych niemetalowych zakładach górniczych.

### 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 ochronnej-czarna karbowana,
- 1 sterownicza: czerwona
- 3 sterownicze: niebieska, czerwona Biała, z wyjątkiem żył sterowniczych o przekroju 4 i 6 mm, które mają mieć barwę inną niż żyły robocze z polwinitu oponowego.

**Izolacja żył**

Polwinit

**Powłoka zewnętrzna**

polwinit oponowy w kolorze żółtym

**Max temperatura pracy**

+70° C

**Napięcie probiercze**

Żył roboczych 3,2 kV, żył pomocniczych 2 kV

**Symbolika przewodu**

YnOGY- przewód oponowy (O),górniczy (G) z żyłami miedzianymi,o izolacji polwinitowej (Y),w 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	4	3	1	0	2,5	2,5	0	17,6	424
3 x 2,5 + 2,5	4	3	1	0	4	4	0	18,6	502
3 x 2,5 + 2,5	4	3	1	0	6	6	0	21,3	616
3 x 10 + 10	4	3	1	0	10	10	0	24,7	800
3 x 16 + 16	4	3	1	0	16	16	0	28,6	1377
3 x 25 + 16	4	3	1	0	25	16	0	35,1	2050
3 x 35 + 16	4	3	1	0	35	16	0	38,3	2500
3 x 50 + 25	4	3	1	0	50	25	0	44,2	3435
3 x 70 + 25	4	3	1	0	70	25	0	49,7	4487
3 x 95 + 25	4	3	1	0	95	25	0	56,6	5780
3 x 120 + 25	4	3	1	0	120	25	0	60,7	6900
3 x 2,5 + 2,5 + 2,5	5	3	1	1	2,5	2,5	2,5	19	469
3 x 4 + 4 + 4	5	3	1	1	4	4	4	20,3	588
3 x 6 + 6 + 4	5	3	1	1	6	6	4	23,1	738
3 x 10 + 10 + 6	5	3	1	1	10	10	6	26,8	1054
3 x 4 + 4 + 3 x 4	7	3	1	1	4	4	4	23	810
3 x 6 + 6 + 3 x 6	7	3	1	1	6	6	6	26,5	1255
3 x 25 + 16 + 3 x 2,5	7	3	1	1	25	16	2,5	39,2	2780
3 x 35 + 16 + 3 x 2,5	7	3	1	1	35	16	2,5	42,7	3684

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