

Specyfikacja: YnOGYek 0,6/1kV

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Przewody **YnOGYek** przeznaczone są do zasilania dołowych kopalń, posiadają dopuszczenie do stosowania w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych poza strefami zagrożenia wybuchem oraz w podziemnych niemietanowych 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 sterowniczej-czerwona, - ekran wykonany w postaci wytłaczanej z tworzywa półprzewodzącego oplotu.
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),górnicy (G) z żyłami miedzianymi,o izolacji polwinitowej (Y),z indywidualnym ekranem żył w postaci wytłaczanej z tworzywa półprzewodzącego oplotu (ek) 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 pomocn. [n]	przekrój żył roboczych [mm]	przekrój żył ochronnych [mm]	przekrój żył pomocn. [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	20,2	535
3 x 4 +4+4	5	3	1	1	4	4	4	21,7	660
3 x 6 +6+4	5	3	1	1	6	6	4	24,4	850
3 x 10 +10+6	5	3	1	1	10	10	6	27,7	1150