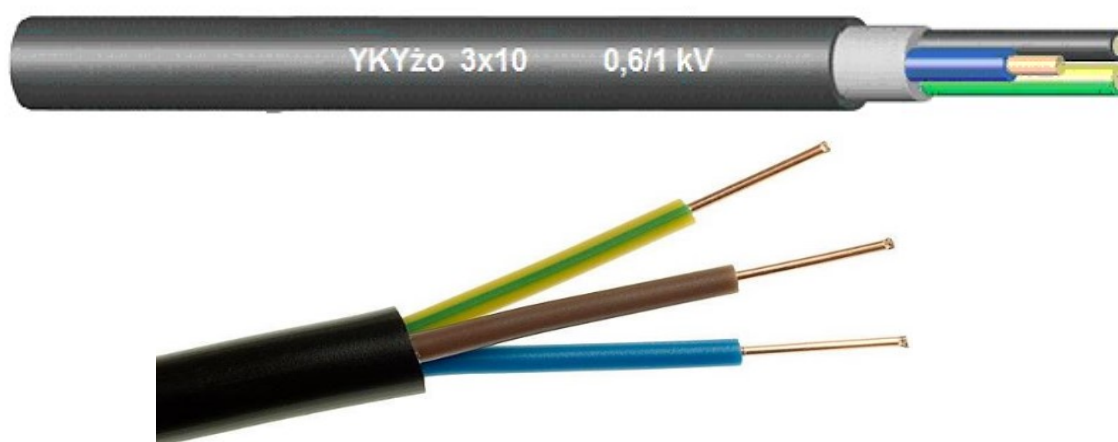


**Kable energetyczne miedziane o izolacji i powłoce polwinitowej:  
YKY, i YKY-żo 0,6/1 kV**

**Normy: PN-HD 603S1:2006; PN-HD 627 S1:2002/A2:2006**



**INFORMACJE TECHNICZNE**

<p><b>Objaśnienia symboliki literowej przewodu:</b></p>	<p><b>YKY(żo)</b> - kabel o żyłach miedzianych jednodrutowych (<b>K</b>) oraz o izolacji z polwinitowej (<b>Y</b>) i powłoce polwinitowej (<b>Y</b>) z żyłą ochronną zielono-żółtą (<b>żo</b>).</p>
<p><b>BUDOWA:</b></p>	
<p>Żyły:</p>	<p>miedziane jednodrutowa kl. 1</p>
<p>Izolacja:</p>	<p>polwinitowa PVC</p>
<p>Kolor izolacji żył</p>	<p>2-żyłowe: niebieska, brązowa          3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa          3-żyłowe: brązowa, czarna, szara          4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara          4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna          4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara          5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara          5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna</p>
<p>Powłoka:</p>	<p>Polwinitowa PVC czarna</p>
<p>Ośrodek kabla</p>	<p>Na ośrodek kabla żądanie zamawiającego może być wytłoczone wypełnienie.</p>

Temperatura pracy:	-30°C do +70°C
<b>ZASTOSOWANIE:</b>	Do przesyłu energii elektrycznej liniami energetycznymi prowadzonymi w powietrzu na linie nośnej, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz do układania bezpośrednio w ziemi

## Przewody okrągłe do układania na stałe YDYżo 450/750 V

### YDY(żo) 450/750V

Liczba i przekrój znamionowy żył	Grubość znamionowa		Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Orientacyjna masa przewodu
	Izolacji	Powłoki		
(n x mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2 x 1	0,8	1,2	9,1	80
2 x 1,5	0,8	1,2	9,6	96
2 x 2,5	0,8	1,2	10,4	126
2 x 4	0,9	1,2	11,8	175
2 x 6	0,9	1,2	12,9	228
3 x 1	0,8	1,2	9,5	83
3 x 1,5	0,8	1,2	10,1	101
3 x 2,5	0,8	1,2	10,9	136
3 x 4	0,9	1,2	12,6	191
3 x 6	0,9	1,3	13,8	259
4 x 1	0,8	1,2	10,3	102
4 x 1,5	0,8	1,2	10,8	126
4 x 2,5	0,8	1,2	11,8	171
4 x 4	0,9	1,3	13,9	248
4 x 6	0,9	1,3	15,0	331
5 x 1	0,8	1,2	11,0	129
5 x 1,5	0,8	1,2	11,7	159
5 x 2,5	0,8	1,2	12,8	218
5 x 4	0,9	1,3	15,1	419
5 x 6	0,9	1,3	16,4	422
5x 10	1,10	1,3	18,5	663

**Pakowanie:** Krążki o długości 100 m, 200 m, 500 m, oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.

### Uwagi dotyczące układania:

- Temperatura instalacji kabli: od -5°C do 50°C.
- Najmniejszy promień zginania kabla: 10 x średnica zewnętrznych kabla (mm)
- Dopuszczalna siła ciągnięcia kabla: 50N x suma przekrojów żył w mm<sup>2</sup>
- Największa temperatura przy zwarcjach żył roboczych: 160°C