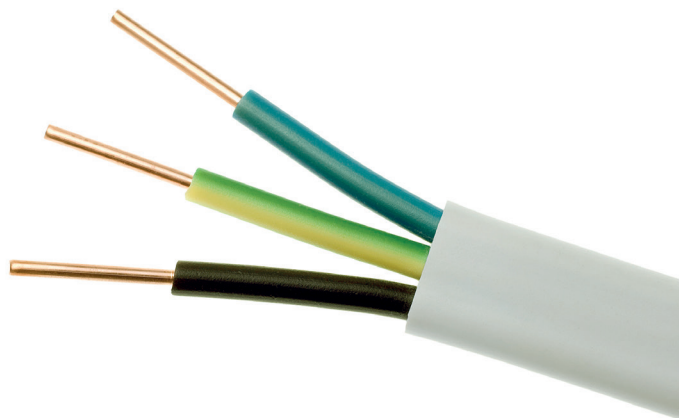


# YDYP (żo) 300/500 V



Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu, płaskie, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

**Zalecane zastosowanie:** do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku.

<b>Normy</b>	PN-EN 50525-1:2011, PN-E-90068
<b>Reakcja na ogień</b>	(CPR) Eca
<b>Napięcie znamionowe</b>	300/500 V
<b>Liczba i przekrój znamionowy żył</b>	2 ÷ 3 x 1,5 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Wyróżnianie żył</b> wg PH-HD 308 S2:2007	2-żyłowe      ● ● 3-żyłowe      ● ● ● 3-żyłowe      ● ● ●
<b>Żyły</b>	miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
<b>Izolacja</b>	polwinit izolacyjny
<b>Opona</b>	polwinit oponowy
<b>Pakowanie</b>	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta
<b>Dopuszczalna temperatura pracy</b> wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11	<ul style="list-style-type: none"><li>• na powierzchni przewodu: max. 70°C</li><li>• żył roboczych przy zwarceniu: max. 160°C</li><li>• transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C</li><li>• składowanie: max. 40°C</li></ul>

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Liczba drutów w żyły	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Max. średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm <sup>2</sup>	szt.	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
<b>300/500 V</b>							
2 x 1,5	1	0,6	0,9	4,5 x 12,3	12,10	0,0099	62
2 x 2,5	1	0,6	0,9	4,9 x 13,0	7,41	0,0081	84
3 x 1,5	1	0,6	0,9	4,5 x 16,8	12,10	0,0099	89
3 x 2,5	1	0,6	1	4,9 x 18,0	7,41	0,0081	122