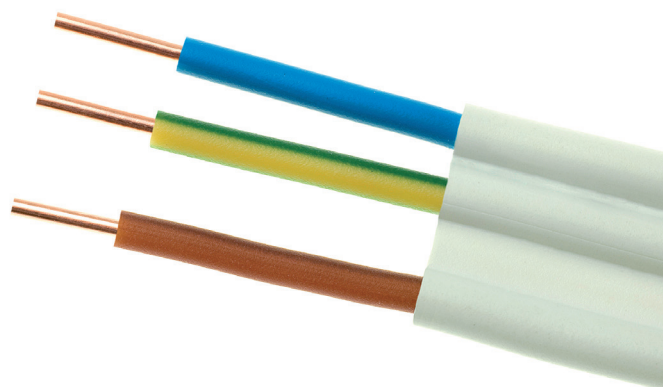


YDYt (żo) 300/500 V



Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu, płaskie, wtykowe, 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.

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

Po ułożeniu na stałe, praca w temp. -40°C do 70°C i wilgotności względnej powietrza do 100%.

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 ²	szt.	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
300/500 V							
2 x 1,5	1	0,6	0,9	5,2 x 8,1	12,10	0,0099	57
2 x 2,5	1	0,6	0,9	5,6 x 8,1	7,41	0,0081	76
3 x 1,5	1	0,6	0,9	5,2 x 11,0	12,10	0,0099	83
3 x 2,5	1	0,6	1,0	5,6 x 12,4	7,41	0,0081	113