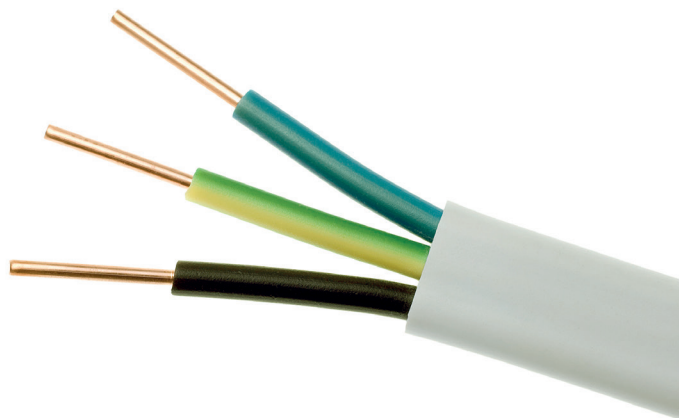


YDYp (żo) 300/500 V



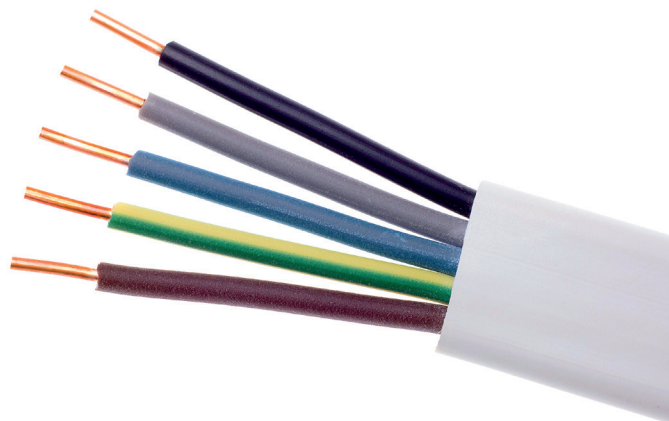
Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu, płaskie, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

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

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 ● ● ●
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 zwarceniu: max. 160°C• transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C• składowanie: max. 40°C

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	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

YDYP (żo) 450/750 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.

Normy	PN-EN 50525-1:2011, PN-E-90068												
Reakcja na ogień	(CPR) Eca												
Napięcie znamionowe	450/750 V												
Liczba i przekrój znamionowy żył	2 ÷ 5 x 1 ÷ 10 mm ²												
Wyróżnianie żył wg PH-HD 308 S2:2007	<table><tr><td>2-żyłowe</td><td>● ●</td></tr><tr><td>3-żyłowe</td><td>● ● ●</td></tr><tr><td>3-żyłowe</td><td>● ● ●</td></tr><tr><td>4-żyłowe</td><td>● ● ● ●</td></tr><tr><td>5-żyłowe</td><td>● ● ● ● ●</td></tr><tr><td>5-żyłowe</td><td>● ● ● ● ●</td></tr></table> <p>lub inne kombinacje kolorów na zamówienie</p>	2-żyłowe	● ●	3-żyłowe	● ● ●	3-żyłowe	● ● ●	4-żyłowe	● ● ● ●	5-żyłowe	● ● ● ● ●	5-żyłowe	● ● ● ● ●
2-żyłowe	● ●												
3-żyłowe	● ● ●												
3-żyłowe	● ● ●												
4-żyłowe	● ● ● ●												
5-żyłowe	● ● ● ● ●												
5-żyłowe	● ● ● ● ●												
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 zwarceniu: max. 160°C• transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C• składowanie: max. 40°C												

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	mm	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
450/750 V							
2 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 9,2	18,1	0,014	62
2 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 9,6	12,1	0,012	73
2 x 2,5	1	0,8	1,2	6,7 x 10,4	7,41	0,010	97
2 x 4,0	1	0,9	1,2	7,4 x 11,8	4,61	0,0093	135
2 x 6,0	1	0,9	1,2	7,9 x 12,8	3,08	0,0079	177
2 x 10	1	1,0	1,3	9,6 x 16,0	1,83	0,0076	276
3 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 12,3	18,1	0,014	87
3 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 12,9	12,1	0,012	104
3 x 2,5	1	0,8	1,2	6,3 x 12,9	7,41	0,010	140
3 x 4,0	1	0,9	1,2	7,4 x 16,2	4,61	0,0093	196
3 x 6,0	1	0,9	1,3	8,1 x 17,9	3,08	0,0079	258
4 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 15,4	18,1	0,014	112
4 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 16,2	12,1	0,012	135
4 x 2,5	1	0,8	1,2	6,7 x 17,8	7,41	0,010	183
4 x 4,0	1	0,9	1,3	7,5 x 28,0	4,61	0,0093	255
4 x 6,0	1	0,9	1,3	8,1 x 22,8	3,08	0,0079	340
5 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 20,9	18,1	0,014	140
5 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 21,9	12,1	0,012	164
5 x 2,5	1	0,8	1,2	6,9 x 23,9	7,41	0,010	228
5 x 4,0	1	0,9	1,3	7,6 x 27,6	4,61	0,0093	333
5 x 6,0	1	0,9	1,3	8,1 x 30,1	3,08	0,0079	450