

## YDY, YDYp 750 V

*Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej, do układania na stałe.*

### Konstrukcja

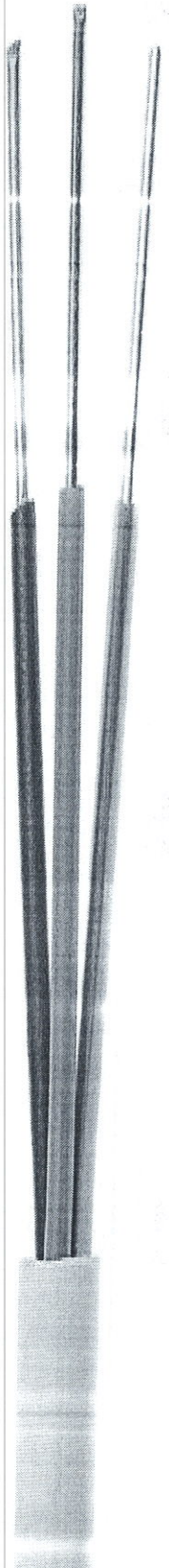
<b>Żyły:</b>	miedziane jednodrutowe klasa 1 okrągłe (RE) wg EN 60228
<b>Izolacja:</b>	Polwinit izolacyjny typu TI1
<b>Powłoka:</b>	Polwinit powłokowy typu TM1

### Charakterystyka wg PN-EN 50525-1

Kolor powłoki: biały lub inny na życzenie klienta	
Identyfikacja żył:	
<b>YDYżo</b>	<b>YDY</b>
2-żyłowe: - 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 3-żyłowe:* - 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 4-żyłowe:* zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara * tylko do określonych zastosowań.	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 3-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: - 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu:	+70 °C
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:	-30 °C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów:	-5 °C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia:	+160 °C
Minimalny promień gięcia:	6 x D, D-średnica zewnętrzna przewodu
Napięcie probiercze:	2500 V
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia:	IEC 60332-1-2

#### \*KONTAKT

Email [sales@damir-kable.pl](mailto:sales@damir-kable.pl)  
 Telefon +48 733 212 127  
 Strona [www.damir-kable.pl](http://www.damir-kable.pl)





### Obciążalność prądowa wg DIN VDE 0298 część 4

Temperatura żyły przewodu 70°C; temperatura otoczenia 30°C

Sposób wykonania instalacji	Wielożyłowy przewód instalacyjny w powłoce w rurze elektroinstalacyjnej w izolowanej cieplnie ścianie		Wielożyłowy przewód instalacyjny w powłoce w rurze elektroinstalacyjnej na ścianie		Jedno lub wielożyłowy przewód instalacyjny w powłoce ułożony na ścianie		Wielożyłowy przewód instalacyjny w powłoce w odstępie co minimum 0,3 x średnica d od ściany	
	2	3 <sup>1)</sup>	2	3 <sup>1)</sup>	2	3 <sup>1)</sup>	2	3 <sup>1)</sup>
Liczba obciążonych żył								
Przekrój znamionowy żyły, mm <sup>2</sup>	Obciążalność prądowa (A)							
1,5	15,5	13,0	16,5	15,0	19,5	17,5	22	18,5
2,5	18,5	17,5	23	20	27	24	30	25
4	25	23	30	27	36	32	40	34
6	32	29	38	34	46	41	51	43
10	43	39	52	46	63	57	70	60

Współczynniki korekcyjne dla obciążalności prądowej w zależności od temperatury otoczenia

Temperatura otoczenia °C	30	35	40	45	50	55	60	65
Współczynniki korekcyjne	1,00	0,94	0,87	0,79	0,71	0,61	0,50	0,35

#### KONTAKT

Email [sales@damir-kable.pl](mailto:sales@damir-kable.pl)

Telefon +48 733 212 127

Strona [www.damir-kable.pl](http://www.damir-kable.pl)