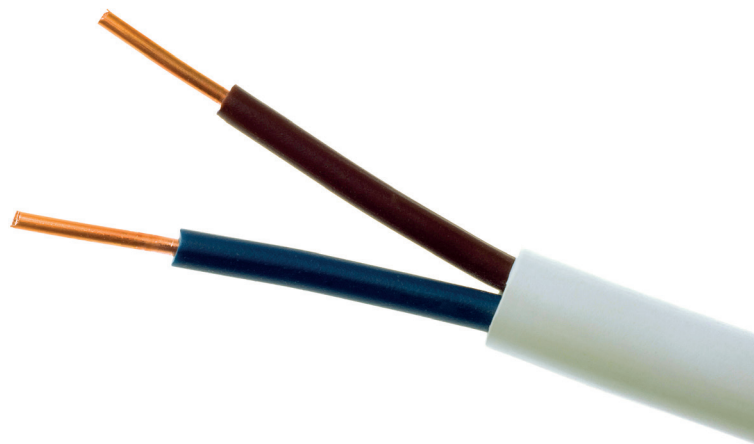


NYM-O 300/500 V



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

Zalecane zastosowanie: do układania na stałe w urządzeniach elektrycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku, minimalny dopuszczalny promień zginania przewodu - 10x średnica przewodu.

Normy	PN-EN 50525-1:2011, DIN VDE 0250-204
Reakcja na ogień	(CPR) Eca
Napięcie znamionowe	300/500 V
Liczba i przekrój znamionowy żył	2 x 1,5 ÷ 10 mm ²
Wyróżnianie żył wg PH-HD 308 S2:2007	2-żyłowe
Żyły	miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
Izolacja	polwinit izolacyjny
Opona	polwinit oponowy
Wypełnienie	tworzywo plastyczne
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

- na powierzchni przewodu: max. 70°C
- żył roboczych przy zwarceniu: 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	1,4	9,4	12,10	0,0100	110
2 x 2,5	1	0,7	1,4	10,8	7,41	0,0094	150
2 x 4	1	0,8	1,4	12,3	4,61	0,0087	207
2 x 6	1	0,9	1,4	13,5	3,08	0,0074	263
2 x 10	1	1,0	1,6	16,8	1,83	0,0072	424