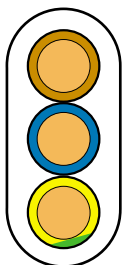
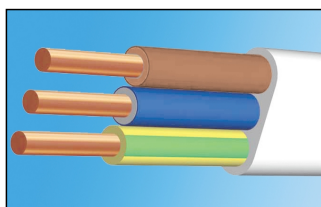


# Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie

## Polyvinyl chloride insulated and sheathed flat cables for fixed wiring

### YDYp 300/500V

Wykonanie wg/Standard NKT 53.1 S1, PN-HD 21.1.S4 2004



Konstrukcja Construction	
Żyła Conductor	drut miedziany klasy 1 plain copper conductor class 1
Napięcie znamionowe Rated voltage	300/500V
Izolacja Insulation	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) insulation
Powłoka Sheath	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) sheath
Oznaczenie barw żył Core identification	YDYp 2 x ... niebieska, brązowa blue, brown  YDYp 3 x ... brązowa, czarna, szara brown, black, grey  YDYp 3 G ... zielono-żółta, niebieska, brązowa green-yellow, blue, brown
Najwyższa dopuszczalna temp. żył Max. permissible conductor temp.	70°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żył przy zwarciu Max. short circuit temp.	160°C
Zastosowanie Application	Do przesylu energii elektrycznej, w instalacjach na tynku lub pod tynkiem, oraz w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. For energy supply, for fixed installation on and under plaster as well as in dry and wet rooms.

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył No. of cores (szt.)	Przekrój Cross-section (mm <sup>2</sup> )	Grubość izolacji Insulation thickness (mm)	Grubość opony Sheath thickness (mm)	Znamionowe wymiary przewodu Nominal cables dimensions (mm)		Przybliżona masa przewodu Cables mass (appr.) (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C Max. resistance of conductor (Ω/km)	Min. rezystancja izolacji żył w temp. 70°C Min. resistance of core insulation (MΩ•km)
					grubość thickness	szerokość width			
YDYp 300/500V	2	1	0,6	0,5	3,6	6,0	38	18,1	0,0011
YDYp 300/500V	2	1,5	0,6	0,5	3,9	6,5	49	12,1	0,0099
YDYp 300/500V	2	2,5	0,6	0,5	4,2	7,3	69	7,41	0,0081
YDYp 300/500V	3	1	0,6	0,5	3,6	8,4	56	18,1	0,011
YDYp 300/500V	3	1,5	0,6	0,5	3,9	9,2	72	12,1	0,0099
YDYp 300/500V	3	2,5	0,6	0,5	4,2	10,3	103	7,41	0,0081