

PP

INSTALACIJSKI VOD S IZOLACIJOM I PLAŠTEM OD PVC SMJESE**Oznaka po VDE:** NYM**Oznaka po HRN HD:** HO5VV-U, HO5VV-R,
HRN HD 21.4 S2**Nazivni napon:** 500 V**Ispitni napon:** 2000 V**PVC INSULATED AND SHEATHED WIRING CABLE****Coded acc. to VDE:** NYM**Coded acc. to HRN HD:** HO5VV-U, HO5VV-R,
HRN HD 21.4 S2**Nominal voltage:** 500 V**Test voltage:** 2000 V**OPIS KONSTRUKCIJE**

Instalacijski vod se sastoji od bakrenog vodiča izoliranog slojem PVC smjese. Dvije ili više žila použene međusobno obuhvaćene su ispunom, a preko ispune je plašt od PVC smjese. Vod sa zaštitnom žilom (z/ž), ima oznaku **PP-Y**.

BOJE IZOLACIJE

Boja plašta je siva.
Boje žila:

CONSTRUCTION DESCRIPTION

The wiring cable consists of a PVC insulated copper conductor. Two or more cores are twisted together and bedded in a filler and sheathed overall with a PVC compound. The cable with green/ yellow protective conductor is coded PP-Y.

COLOUR OF INSULATION

The sheath colour is gray.
Colours of the Cores:

Broj žila / Number of Cores	Vod sa zaštitnim vodičem (oznaka "Y") / Cable with Protective Conductor (Coded Y)	Vod bez zaštitnog vodiča / Cable without Protective Conductor
2	-	crno-plava/black, blue
3	zeleno/žuta-crna-plava / green/yellow, black, blue	crna-plava-smeđa/black, blue, brown
4	zeleno/žuta-crna-plava-smeđa green/yellow, black, blue, brown	crna-plava-smeđa-crna / black, blue, brown, black
5	zeleno/žuta-crna-plava-smeđa-crna green/yellow, black, blue, brown, black	crna-plava-smeđa-crna-crna / black, blue, brown, black, black

MJESTO I PODRUČJE UPORABE

Instalacijski vodovi **PP** upotrebljavaju se u suhim i vlažnim prostorijama za polaganje ispod i iznad žbuke, bez naročite mehaničke zaštite.

PAKIRANJE

Instalacijski vod **PP** se pakira u kolute ili na bubnjeve prema **tablici 13**.

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

Wiring cables type **PP** are used in dry and in wet conditions for laying under and over plaster, without any special mechanical protection.

PACKING

The wiring cable **PP** is packed in coils or on drums, as stated in **Table 13**.

Tablica 13. Tehnički podaci

Table 13. Technical data

Konstrukcija voda / Construction of Cable	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Debljina plašta / Sheath Thickness	Vanjski promjer / Overall Dia	Najmanji otpor izolacije kod 70°C / Min. Insulation Resistance at 70°C	Težina proizvoda / Total Weight	Pakiranje / Packing	
							Kolut / Coil	Dužina / Length
mm ²	n x mm	mm	mm	mm	MΩ km	kg/km		m
2 x 1,5	1 x 1,36	0,6	1,4	8,8	0,010	117	200	100
2 x 2,5	1 x 1,78	0,7	1,4	10,0	0,009	160	315	100
2 x 4	1 x 2,26	0,8	1,4	11,4	0,009	227	315	100
2 x 6	1 x 2,7	0,8	1,4	12,2	0,007	274	315	100
2 x 10	1 x 3,5	1,0	1,6	15,6	0,007	450	315	50
2 x 16	7 x 1,75	1,0	1,6	18,4	0,005	680	315	50
2 x 25	7 x 2,20	1,2	1,6	21,6	0,005	1010	B-14	1000
2 x 35	7 x 2,60	1,2	1,8	25,0	0,004	1388	B-14	1000
3 x 1,5	1 x 1,38	0,6	1,4	9,1	0,010	133	315	100
3 x 2,5	1 x 1,78	0,7	1,4	10,2	0,009	189	315	100
3 x 4	1 x 2,26	0,8	1,4	11,8	0,009	270	315	100
3 x 6	1 x 2,70	0,8	1,6	13,5	0,007	258	315	100
3 x 10	1 x 3,5	1,0	1,6	16,5	0,007	568	315	50
3 x 16	7 x 1,75	1,0	1,6	19,5	0,005	837	B-12	1000
3 x 25	7 x 2,20	1,2	1,8	24,0	0,005	1280	B-14	1000
3 x 35	7 x 2,60	1,2	1,8	26,7	0,004	1670	B-16	1000
4 x 1,5	1 x 1,38	0,6	1,4	9,8	0,010	159	315	100
4 x 2,5	1 x 1,78	0,7	1,4	11,4	0,009	233	315	100
4 x 4	1 x 2,26	0,8	1,6	13,5	0,009	338	315	100
4 x 6	1 x 2,70	0,8	1,6	14,4	0,007	423	315	50
4 x 10	1 x 3,5	1,0	1,6	17,3	0,007	646	315	50
4 x 16	7 x 1,75	1,0	1,6	21,8	0,005	1030	B-14	1000
4 x 25	7 x 2,20	1,2	1,8	26,0	0,005	1590	B-14	1000
4 x 35	7 x 2,60	1,2	1,8	29,3	0,004	2080	B-16	1000
5 x 1,5	1 x 1,38	0,6	1,4	10,7	0,010	186	315	100
5 x 2,5	1 x 1,78	0,7	1,4	12,2	0,009	270	315	100
5 x 4	1 x 2,26	0,8	1,6	14,6	0,009	409	315	50
5 x 6	1 x 2,70	0,8	1,6	15,7	0,007	509	315	50
5 x 10	1 x 3,5	1,0	1,6	19,0	0,007	815	B-12	1000
5 x 16	7 x 1,75	1,0	1,8	23,8	0,005	1285	B-14	1000
5 x 25	7 x 2,20	1,2	1,8	28,7	0,005	1950	B-16	1000
5 x 35	7 x 2,60	1,2	1,8	32,1	0,004	2610	B-14	500