

PUR/PUR**VOD S IZOLACIJOM I PLAŠTEM OD PUR MASE**

Oznaka po ISE-C-004: PUR/PUR

Nazivni napon: 1000 V

Ispitni napon: 3000 V

PUR INSULATED AND SHEATHED CABLE

Coded acc. to ISE-C-004: PUR/PUR

Nominal voltage: 1000 V

Test voltage: 3000 V

**OPIS KONSTRUKCIJE**

Vod se sastoji od nepokositrene meke finožične bakrene uzice, klase 5, izolirane slojem PUR mase, použene i ispunjene slojem gumene ispune i plaštem od PUR mase.

BOJE IZOLACIJE

Boja plašta je narančasta.

Boje žila:

CONSTRUCTION DESCRIPTION

The cable consists of untinned soft copper strand, class 5, PUR insulated. Cores stranded together and protected with a layer of rubber filler and PUR sheath.

COLOUR OF INSULATION

The sheath colour is orange.

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-svijetlo plava / black, light-blue
3	zeleno/žuta-crna-svijetlo plava / green/yellow, black, light-blue	crna-svijetlo plava-smeđa / black, light-blue, brown
4	zeleno/žuta-crna-svijetlo plava-smeđa / green/yellow, black, light-blue, brown	crna-svijetlo plava-smeđa-crna / black, light-blue, brown, black
5	zeleno/žuta-crna-svijetlo plava-smeđa-crna / green/yellow, black, light-blue, brown, black	crna-svijetlo plava-smeđa-crna-crna / black, light-blue, brown, black, black
6 i više/and more	zeleno/žuta-ostale crne označene brojevima / green/yellow, all other black with numbers	crne označene brojevima / black cores with numbers

MJESTO I PODRUČJE UPORABE

Vod je namijenjen za priključivanje alata, strojeva i motora u industrijskim uvjetima. Ovaj vod ima posebnu namjenu u ekstremnim uvjetima klime i okoline zbog dobrih termičkih i kemijskih karakteristika (temperature -40 °C do + 80 °C), što uz dobre mehaničke otpornosti na pritisak i habanje, osigurava dugotrajnu životnu dob.

PAKIRANJE

Instalacijski vod **PUR/PUR** se pakira na bubnjeve prema tablici 14.

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

Cables are well suited as connection cables for tool, machine and motor industries. This cable is specially suited for use in extreme weathering and environmental conditions due to its good thermal and chemical properties (temperature range -40 °C to +80 °C), which, along with excellent mechanical properties, e.g. pressure and wear resistance, secure its long lifetime.

PACKING

The wiring cable **PUR/PUR** is packed on drums, as stated in Table 14.

Tablica 14. Tehnički podaci

Table 14. Technical data

Konstrukcija voda / Construction of Cable	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Debljina plašta / Sheath Thickness	Vanjski promjer / Overall Dia	Težina proizvoda / Total Weight	Pakiranje / Packing	
						Kolut / Coil	Dužina / Length
mm ²	n x mm	mm	mm	mm	kg/km		m
1 x 10	7 x 11 x 0,40	1,0	1,4	9,1	160	BD 7	1000
1 x 16	7 x 17 x 0,40	1,0	1,4	10,1	220	BD 8	1000
1 x 25	7 x 26 x 0,40	1,2	1,4	11,6	310	BD 9	1000
1 x 35	19 x 14 x 0,40	1,2	1,4	13,1	420	BD 10	1000
1 x 50	19 x 19 x 0,40	1,4	1,4	14,9	559	BD 10	1000
1 x 70	19 x 17 x 0,50	1,4	1,5	16,6	759	BD 12	1000
1 x 95	19 x 23 x 0,50	1,4	1,6	18,9	1023	BD 12	1000
1 x 120	19 x 29 x 0,50	1,6	1,6	20,4	1265	BD 12	1000
1 x 185	36 x 24 x 0,50	2,0	1,8	25,3	1934	BD 14	1000
1 x 240	37 x 30 x 0,50	2,2	1,9	28,0	2478	BD 16	1000
1 x 300	60 x 23 x 0,50	2,4	2,0	31,2	3041	BD 16	1000
2 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,9	7,4	72	BD 6	1000
2 x 1	30 x 0,20	0,6	0,9	7,6	78	BD 7	1000
2 x 1,5	28 x 0,25	0,7	0,9	8,8	109	BD 7	1000
2 x 2,5	46 x 0,25	0,8	0,9	10,0	147	BD 8	1000
3 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,9	7,8	81	BD 7	1000
3 x 1	30 x 0,20	0,6	0,8	8,0	90	BD 7	1000
3 x 1,5	28 x 0,25	0,7	0,9	9,3	126	BD 7	1000
3 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,0	10,8	177	BD 8	1000
4 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,9	8,4	94	BD 7	1000
4 x 1	30 x 0,20	0,6	0,9	8,9	109	BD 7	1000
4 x 1,5	28 x 0,25	0,7	0,9	10,1	147	BD 8	1000
4 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,0	11,7	210	BD 8	1000
4 x 4	51 x 0,30	0,8	1,1	13,2	285	BD 10	1000
4 x 6	74 x 0,30	0,8	1,2	14,8	395	BD 10	1000
4 x 10	7 x 11 x 0,40	1,0	1,4	18,3	625	BD 12	1000
4 x 16	7 x 17 x 0,40	1,0	1,6	21,6	923	BD 14	1000
4 x 25	7 x 26 x 0,40	1,2	2,0	26,0	1404	BD 14	1000
4 x 50	19 x 19 x 0,40	1,4	2,3	34,7	2578	BD 18	1000
4 x 70	19 x 17 x 0,50	1,4	2,3	38,4	3444	BD 16	500
5 x 1	30 x 0,20	0,6	0,9	9,6	132	BD 8	1000
5 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,0	11,2	177	BD 8	1000
5 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,1	13,0	256	BD 9	1000
5 x 4	51 x 0,30	0,8	1,1	14,3	347	BD 10	1000
5 x 6	74 x 0,30	0,8	1,2	16,2	477	BD 10	1000
5 x 10	7 x 11 x 0,40	1,0	1,6	20,7	779	BD 12	1000
5 x 16	7 x 17 x 0,40	1,0	1,8	24,0	1134	BD 14	1000
5 x 25	7 x 26 x 0,40	1,2	2,1	28,7	1722	BD 16	1000
5 x 35	19 x 14 x 0,40	1,2	2,3	32,8	2346	BD 18	1000
5 x 50	19 x 19 x 0,40	1,4	2,3	38,1	3177	BD 14	500
5 x 70	19 x 17 x 0,50	1,4	2,3	43,6	4461	BD 16	500
6 x 0,75	22 x 0,20	0,6	1,0	10,0	134	BD 8	1000
6 x 1	30 x 0,20	0,6	1,0	10,6	154	BD 8	1000
7 x 1	30 x 0,20	0,6	1,0	10,6	163	BD 8	1000
7 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,1	12,3	226	BD 9	1000
7 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,1	14,1	322	BD 10	1000
7 x 4	51 x 0,30	0,8	1,2	15,8	438	BD 10	1000
7 x 6	74 x 0,30	0,8	1,4	17,9	614	BD 12	1000
10 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,2	15,6	322	BD 10	1000
12 x 1	30 x 0,20	0,6	1,2	14,0	266	BD 10	1000
12 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,2	16,3	373	BD 10	1000
16 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,4	18,4	480	BD 12	1000
19 x 1	30 x 0,20	0,6	1,4	16,8	395	BD 12	1000
41 x 1	30 x 0,20	0,6	2,0	26,2	839	BD 16	1000