

## TI 20

Telefonska instalaciona žica sa izolacijom  
od PVC-mase

Standard: SRPS N.C.2.420;Otpornost prema gorenju:SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: do 350 V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50° C

Konstrukcija: Bakarni provodnik:prečnik Ø 0,5 mm,Ø 0,6 mm i Ø 0,8 mm,

Izolacija:PVC-masa Boja izolacije:bela i plava Jezgro:použene žile

Upotreba: Instalaciona žica tipa TI 20 upotrebljava se za telefonske  
kućne instalacije u cevima i po zidu,za priključke zvučnika i signalnih  
uređaja.

Pakovanje: Kotur po 200 m

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0,5	0,4		2,6	3,6	7,2
2x0,6	0,4		2,8	5,2	9,1
2x0,8	0,4		3,2	9,2	14



## YSLY

Upravljački kabl otporan na ulje sa termoplastičnom PVC izolacijom

Standard: prema SRPS EN 50525-2-51

Otpornost prema

Nazivni napon: U<sub>o</sub>/U 300/500 V

Opseg radne temperature: -30- do 70°C

Opseg temperature pri polaganju: -5 do 50°C

Konstrukcija: Bakarni provodnik:uzica klase 5 prema SRPS EN 60228

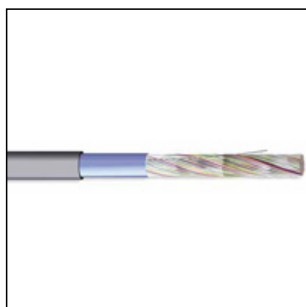
Izolacija:PVC masa tip TI 1 Boja izolacije: JZ-zeleno-žuta + crna sa belim brojevima OZ-crna sa belim brojevima

JB-zeleno-žuta+ boje prema SRPS HD 308 OB- bez zeleno-žute +boje prema SRPS HD 308 Jezgro:použene žile Plašt:PVC masa tip TM5(otporna na ulje) Boja plašta:siva RAL 7001

Upotreba: Upravljački kabl tipa YSLY upotrebljava se za prenos signala,za nadzor i upravljanje statičkih i mobilnih uređaja u industriji.Ugrađuje se unutar suvih i vlažnih prostorija,nije za polaganje u zemlju i vodu.Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija,ulja i masti.

Pakovanje: Na šperovane doboše

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0,5	0,6	0,7			
2x0,75	0,6	0,8			



## J-Y(St)Y Lg

Telekomunikacioni instalacioni kabl sa izolacijim i plaštom od PVC-Mase

Standard: DIN VDE 0815

Nazivni napon: Do 300V(Kabl se ne upotrebljava za napajanje)

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: -5°C do +50° C

Konstrukcija: Provodnik:bakarna žica prečnika Ø 0,6 mm i Ø 0,8 mm,  
Izolacija:PVC-masa Boje izolacije:prema DIN VDE 0815 Jezgro:žile su upredene u parice,osim za dve parice koje su upredene u zvezdu četvorku jezgro kabl se formira od koncentričnih slojeva Separator:poliester traka Ekran: ALPETP traka i uzdužno upuštena bakarna žica  
Plašt:PVC-masa Boja plašta:siva(RAL 7035)

Upotreba: Instalacioni kabl tipa J-Y(St) Y upotrebljava se za prenos podataka,i telefonskih signala,za fiksnu instalaciju unutar suvih ili vlažnih prostorija.Ne smeju se polagati direktno u vodu i u zemlju i nisu predviđeni za napajanje.

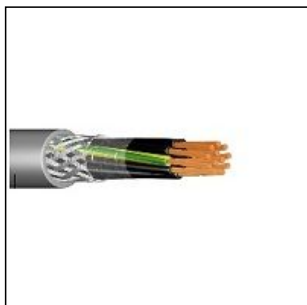
Pakovanje: na koturove po 100, 200 i 250 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1x2x0,6	0,2	1	5	5	29
2x2x0,6	0,2	1	5,5	10	38
3x2x0,6	0,2	1	6,3	16	50
4x2x0,6	0,2	1	6,8	21	58
5x2x0,6	0,2	1	7,2	26	68
6x2x0,6	0,2	1	8	31	90
8x2x0,6	0,2	1	9,2	41	102
10x2x0,6	0,2	1	9	51	112
12x2x0,6	0,2	1	9,5	61	130
15x2x0,6	0,2	1	10	77	158
20x2x0,6	0,2	1	11	102	196
30x2x0,6	0,2	1	13	172	275

**Budite POVEZANI !**



1x2x0,8	0,4	1	6	9	42
2x2x0,8	0,4	1	7	18	56
3x2x0,8	0,4	1	8,3	27	82
4x2x0,8	0,4	1	9	36	99
5x2x0,8	0,4	1	9,5	46	118
6x2x0,8	0,4	1,2	12	55	173
8x2x0,8	0,4	1,2	13	73	195
10x2x0,8	0,4	1,2	13	91	215
12x2x0,8	0,4	1,2	14	109	253
15x2x0,8	0,4	1,2	14,7	136	301
20x2x0,8	0,4	1,2	16,5	182	380
30x2x0,8	0,4	1,2	20	304	540



## YSLCY

Upravljački kabl otporan na ulje sa termoplastičnom PVC izolacijom

Standard: prema SRPS EN 50525-2-51 Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: U<sub>o</sub>/U 300/500 V

Opseg radne temperature: -30 do 70°C

Opseg temperature pri polaganju: -5 do +50 °C

Konstrukcija: Bakarni provodnik: uzica klase 5 prema SRPS EN 60228

Izolacija: PVC masa tip TI 1 Boja izolacije: JZ-zeleno-žuta + crna sa belim brojevima

OZ-crna sa belim brojevima JB-zeleno-žuta+ boje prema SRPS HD 308

OB- bez zeleno-žute +boje prema SRPS HD 308 Jezgro: použene žile

Separator: transparentna plastična traka Ekran: Kalaisana barakrna uzica

prečnika 0,16 mm Plašt: PVC masa tip TM5(otprna na ulje) Boja

plašta: siva RAL 7001

Upotreba: Upravljački kabl tipa YSLCY upotrebljava se za prenos

signala, za nadzor i upravljanje statičkih i mobilnih uređaja u

industriji. Ekran od kalaisaanih bakarnih uzica štiti od elektromagnetskih

uticaja i ometanja signala. Ugrađuje se unutar suvih i vlažnih

prostorija, nije za polaganje u zemlju i pod vodu. Kabl je otporan na

većinu uobičajnih hemikalija, ulja i masti.

Pakovanje: Na šprovanim dobošima

Broj žila i nazivni presek

Debljina izolacije

Debljina plašta

Spoljni prečnik

Neto težina bakra

Ukupna težina



## J-H(St)H Lg

Bezhalogeni Instalacioni telekomunikacioni

kabl sa poboljšanim karakteristikama u

slučaju požara

Standard: DIN VDE 0815 Otpornost prema gorenju:SRPS EN 60332-3-24 ; Bez

Nazivni napon:

Opseg radne temperature: -5°C to +50°C

Opseg temperature pri polaganju: -30°C to +70°C

Konstrukcija: Bakarni provodnik:prečnika  $\varnothing$  0,6 i  $\varnothing$  0,8 mm

Izolacija:HFFR-masa tip HI2 Boje izolacije:prema DIN VDE 0815 Jezgro:žile

su upredene u parice,osim za dve parice koje su upredene u zvezdu

čtvorku jezgro kabla se formira od koncentričnih slojeva

Separator:poliester traka Ekran: ALPETP traka i uzdužno upuštena bakarna

žica Plašt:HFFR-masa tip HM2 Boja plašta:siva RAL 7035

Upotreba: Bezhaologeni instalacioni kabl tipa J-H (St) H upotrebljava se

za prenos podataka i telefonskih signala,za fiksnu instalaciju unutar

suvih ili vlažnih prostorija,gde u slučaju požara treba zaštititi ljude

i materijalna dobra.Preporučuje se ugradnja u industrijske i javne

objekte u kojima se okuplja puno ljudi i za objekte visoke materijalne

vrednosti.Ne smeju se polagati direktno u vodu i u zemlju i nisu

predviđeni za napajanje

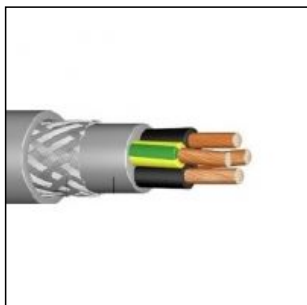
Pakovanje: na koturove od 100, 200 i 250 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1x2x0,6	0,2	1	5	5	29
2x2x0,6	0,2	1	5,5	10	38
3x2x0,6	0,2	1	6,3	16	50
4x2x0,6	0,2	1	6,8	21	58
5x2x0,6	0,2	1	7,2	26	68
6x2x0,6	0,2	1	8	31	90
8x2x0,6	0,2	1	9,2	41	102

**Budite POVEZANI !**



10x2x0,6	0,2	1	9	51	112
12x2x0,6	0,2	1	9,5	61	130
15x2x0,6	0,2	1	10	77	158
20x2x0,6	0,2	1	11	102	196
30x2x0,6	0,2	1	13	172	275
1x2x0,8	0,4	1	6	9	42
2x2x0,8	0,4	1	7	18	56
3x2x0,8	0,4	1	8,3	27	82
4x2x0,8	0,4	1	9	36	99
6x2x0,8	0,4	1,2	12	55	173
8x2x0,8	0,4	1,2	13	73	195
10x2x0,8	0,4	1,2	13	91	215
12x2x0,8	0,4	1,2	14	109	253
15x2x0,8	0,4	1,2	14,7	136	301
20x2x0,8	0,4	1,2	16,5	182	380
30x2x0,8	0,4	1,2	20	304	540



## YSLCY

Upravljački kabl otporan na ulje sa termoplastičnom PVC izolacijom

Standard: prema SRPS EN 50525-2-51 Otpornost prema gorenju:SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: Uo/U 300/500 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: -5°C do +50°C

Konstrukcija: Bakarni provodnik:uzica klase 5 prema SRPS EN 60228

Izolacija:PVC masa tip TI 1 Boja izolacije:JZ-zeleno-žuta + crna sa belim brojevima OZ-crna sa belim brojevima JB-zeleno-žuta+ boje prema SRPS HD 308

OB- bez zeleno-žute +boje prema SRPS HD 308 Jezgro:použene žile

Unutrašnji plašt:PVC masa tip TM2 Ekran:Kalaisana barakrna uzica

prečnika 0,16 mm Plašt:PVC masa tip TM5(otprna na ulje) Boja

plašta:siva RAL 7001

Upotreba: Upravljački kabl tipa YSLCY upotrebljava se za prenos signala,za nadzor i upravljanje statičkih i mobilnih uređaja u industriji.Ekran od kalaisaanih bakarnih uzica štiti od elektromagnetskih uticaja i ometanja signala.Ugrađuje se unutar suvih i vlažnih prostorija,nije za polaganje u zemlju i pod vodu.Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i masti.

Pakovanje: Na šperovanim dobošima

Broj žila i nazivni presek

Debljina izolacije

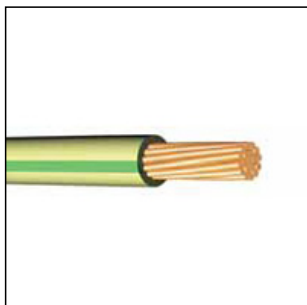
Debljina plašta

Spoljni prečnik

Neto težina bakra

Ukupna težina





## H07V-K

Jednožilni kabl bez plašta sa termoplastičnom PVC izolacijom

Standard: SRPS EN 50525-2-31; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: U<sub>o</sub>/U 450/750 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +70°C

Konstrukcija: Provodnik: bakarna uzica klase 5 prema SRPS EN 60228 od 1,5 mm<sup>2</sup> do 240 mm<sup>2</sup> Izolacija: PVC-masa tipa T11

Upotreba: Provodnici tipa H07V-K upotrebljavaju se u suvim prostorijama za trajno polaganje u elektroinstalacione cevi koje mogu biti iznad i ispod maltera. Upotrebljavaju se za ožičenje unutar električnih uređaja, sklopnih i razvodnih ploča.

Pakovanje: Na koturove po 100 m

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1,5	0,7		2,9		
2,5	0,8		3,6	20,5	32
4	0,8		4,1	35	47
6	0,8		5,1	49	65
10	1		6,8	83	111
16	1		7,7	134	166
25	1,2		8,5	203	246
35	1,2		9,7	292	342
50	1,4		13,2	424	504



## H03VH-H

Pljosnati kabl bez plašta sa PVC izolacijom

Standard: SRPS HD 21.5.S3;Otpornost prema gorenju:SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: Uo/U 300/300V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

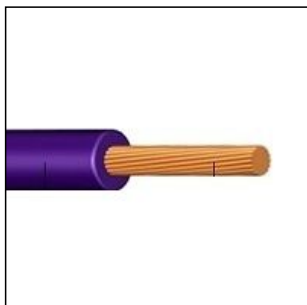
Konstrukcija: Provodnik:bakarna uzica provodnici paralelno izolovani

Izolacija:PVC-masa tipa TI2 Boja izolacije:bela ili crna

Upotreba: Za priključak manjih prenosnih netermičkih trošila električne energije, kao što su stonje svetiljke, radio aparati, stonje ventilatori i slično.

Pakovanje: Na koturove po 200 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0.5	0,8		5	9	23
2x0.75	0,8		5,3	12	27



## H05V-K

Jednožilni kabl bez plašta sa termoplastičnom PVC izolacijom

Standard: SRPS EN 50525-2-31; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: U<sub>o</sub>/U 300/500

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

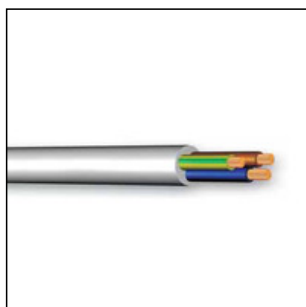
Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +70°C

Konstrukcija: Provodnik: bakarna uzica klase 5 prema SRPS EN 60228 preseka od 0,5 mm<sup>2</sup> do 1,0 mm<sup>2</sup> Izolacija: PVC-masa tipa T11

Upotreba: Provodnici tipa H05V-K upotrebljavaju se u suvim prostorijama za trajno polaganje u elektroinstalacione cevi koje mogu biti iznad i ispod maltera. Upotrebljavaju se za ožičenje unutar električnih uređaja, sklopnih i razvodnih ploča.

Pakovanje: Na koturove po 200 m

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1x0,5	0,6		od 2,1 do 2,5	4,5	9
1x0,75	0,6		od 2,1 do 2,5	7	12
1x1,0	0,6		od 2,4 do 2,8	9	14



## H03VV-F

Savitljivi kabl sa izolacijom I plaštom od PVC mase

Standard: SRPS EN 50525-2-11; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: U<sub>o</sub>/U 300/300 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

Konstrukcija: Provodnik: Cu uzica klase 5 prema SRPS EN 60228

Izolacija: PVC masa tipa TI 2 Boje izolacije: prema SRPS HD 308 Jezgro

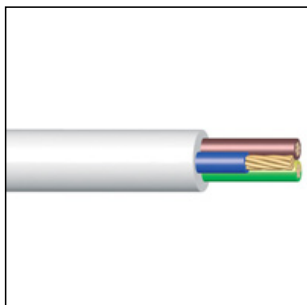
kabla čine žile međusobno použene Plašt: PVC masa tipa TM 2 Boja

plašta: Bela ili crna

Upotreba: Fleksibilni kabl tipa H03VV-F upotrebljava se u suvim prostorijama gde je potrebna naročita fleksibilnost kabla. Pogodan je za upotrebu na malim uređajima, za spajanje kuhinjskih aparata, usisivača, radioaparata, stonih lampi itd

Pakovanje: Na koturove po 200 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0,5	0,5	0,6	5	9	41
2x0,75	0,5	0,6	5,4	13	49
3x0,75	0,5	0,6	6	19	53
4x0,75	0,5	0,6	6,2	25	54



## H05VV-F

Savitljivi kabl sa izolacijom i plaštom od PVC-mase

Standard: SRPS EN 50525-2-11; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: U<sub>o</sub>/U 300/500 V

Opseg radne temperature: -30 do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

Konstrukcija: Provodnik: bakarna uzica klase 5 prema SRPS EN 60228 ,  
Izolacija: PVC-masa tipa TI2 Boje izolacije: prema SRPS HD 308 S2 Jezgro  
kabla čine koncentrično použene žile Plašt: PVC-masa tipa TM2 Boja  
plašta: bela ili crna

Upotreba: Fleksibilni kabl tipa H05VV-F je kabl za srednja mehanička naprezanja, upotrebljava se za priključke mašina za pranje veša, friždera i drugih aparata ukoliko ispunjavanju važenje specifikacije opreme, mogu da se koriste za fiksnu ugradnju u nameštaj , pregradne zidove i šuplje delove montažnih građevinskih delova. Nije pogodan za stalnu upotrebu na otvorenom.

Pakovanje: Na koturove od 100 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,7	0,8	7,5	24	87
3x1	0,6	0,8	7	26	79
3x1,5	0,7	0,9	8,3	36	109
3x2,5	0,8	1,1	10	63	169
4x1,5	0,7	1	9,3	49	136
4x2,5	0,8	1,1	11	84	206
4x4	0,8	1,3	10	141	223
5x0,75	0,6	0,9	8	33	102
5x1,5	0,7	1,1	10	61	166
5x2,5	0,8	1,2	12	105	250
5x4	0,8	1,2	11	176	272
5x6	0,8	0,9	14	272	403

**Budite POVEZANI!**



7x1,5

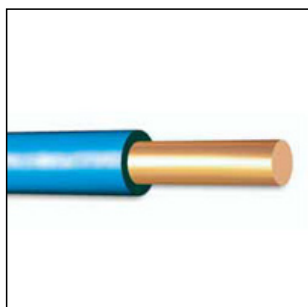
0,7

1,1

9

85

155



## H07V-U

Jednožilni kabl bez plašta sa PVC izolacijom

Standard: SRPS EN 50525-2-31; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: U<sub>o</sub>/U 450/750 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

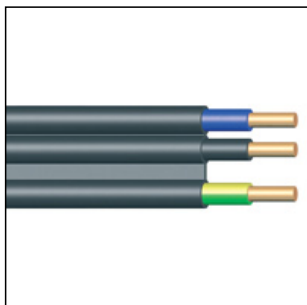
Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

Konstrukcija: Provodnik: žica punog preseka klase 1 prema SRPS EN 60228 od 1,5 mm<sup>2</sup> do 10 m<sup>2</sup> Izolacija: PVC-masa tipa TI 1

Upotreba: Provodnici tipa H07V-U upotrebljavaju se u suvim prostorijama za trajno polaganje u elektroinstalacione cevi koje mogu biti iznad i ispod maltera. Upotrebljavaju se i za ožičenje opreme i razvodnih ploča.

Pakovanje: Na koturove po 100m

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1,0	0,6		2,33	8,93	14
1,5	0,7		2,78	12,18	19
2,5	0,8		3,38	20,68	30
4	0,8		3,86	33,83	46
6	0,8		4,36	50,96	65
10	1		5,57	85,63	107
P/T 0,75	0,6		2,17	6,58	11,17



## PP/R

Instalacioni provodnici sa razmaknutm  
žilama sa izolacijom i plaštom od PVC-mase

Standard: SRPS N.C3.230

Nazivni napon: Do 380 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

Konstrukcija: Provodnik: Cu žica klase 1 po SRPS EN 60228

Izolacija: PVC-masa žile su postavljene paralelno i razmaknute u jednoj

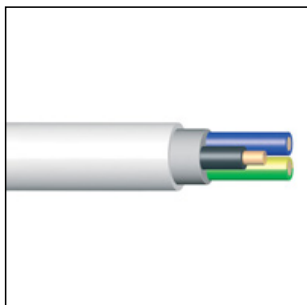
ravni, Plašt: PVC-masa Boja plašta: Crna

Upotreba: Instalacioni provodnici tipa PP/R upotrebljavaju se za elektroenergetske instalacije u suvim prostorijama za trajno polaganje na ili ispod maltera.

Pakovanje: Na koturove od 100 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,6	0,6	8,4	24	57
3x1,5	0,6	0,6	12,3	37	86
3x2,5	0,7	0,7	14,7	62	133





## PP

Instalacioni kabl sa izolacijom i plaštom od PVC mase

Standard: SRPS N.C3.220;Otpornost prema gorenju:SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: Uo/U 300/500 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

Konstrukcija: Provodnik: Cu žica klase 1 prema SRPS EN 60228

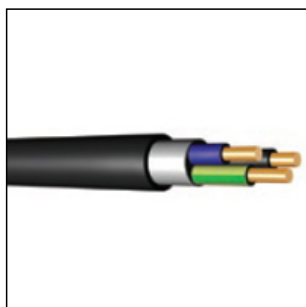
Izolacija:PVC masa Boje izolacije:prema SRPS HD 308 Jezgro kabla čine žile međusobno použene Ispuna: Nevulkanizovana guma Plašt:PVC masa

Boja plašta: Siva RAL 7035

Upotreba: Instalacioni kabl tipa PP upotrebljavaju se za instalacije u suvim I vlažnim prostorijama,za polaganje pod malter oli po zidu.Nije dozvoljeno polaganje u zemlju,na otvorenom prostoru ili u beton(zalivanjem).

Pakovanje: Na koturove od 100 m ili doboše

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,7	1,2	8,4	25	83
3x1,5	0,7	1,2	8,8	37	104
3x2,5	0,8	1,2	10	62	158
4x1,5	0,7	1,2	9,6	50	131
4x2,5	0,8	1,2	11	83	193
4x4	0,8	1,4	12	140	214
4x6	0,8	1,4	14	211	300
4x10	1	1,4	16,5	363	670
5x1,5	0,7	1,2	10	62	160
5x2,5	0,8	1,2	11,5	103	235
5x4	0,8	1,4	13,5	176	263
5x6	0,8	1,4	15	271	368
5x10	1	1,4	18	437	604



## PP00

Energetski kabl sa izolacijom i plaštom od PVC mase, jednostavne konstrukcije, bez zaštitnih slojeva

Standard: SRPS N.C5.220; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: Uo/U 0,6/1 kV

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +70°C

Konstrukcija: Provodnik: Cu žica klase 1 i Cu uže klase 2 prema SRPS EN 60228 Izolacija: PVC masa Boje izolacije: prema SRPS HD 308 Jezgro kabla čine žile međusobno použene Ispuna: Nevulkanizovana guma Plašt: PVC masa Boja plašta: Crna RAL 9005

Upotreba: Energetski kabl tipa PP00 upotrebljavaja se za razvod električne energije u gradskim mrežama, industrijskim postrojenjima, termo i hidro elektranama. Kabl se polaže u zatvorenim prostorijama, u kablovske kanale ,u zemlji i na otvorenom prostoru.

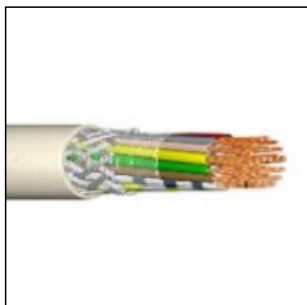
Pakovanje: Po 500 i 1.000 m na doboše.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,8	1,8	10,2	26	163
3x1,5	0,8	1,8	10,7	40	184
3x2,5	0,8	1,8	12	64	241
4x1,5	0,8	1,8	11,5	53	214
4x2,5	0,8	1,8	13	85	284
4x4	1,0	1,8	14,6	141	389
4x6	1,0	1,8	15,7	211	493
4x10	1,0	1,8	18	350	687
5x1,5	0,8	1,8	12,3	66	251
5x2,5	0,9	1,8	14	107	337
5x4	1,0	1,8	15,8	176	465
5x6	1,0	1,8	17	264	594
5x10	1,0	1,8	20,0	480	838

**Budite POVEZANI !**



4x16	1,0	1,8	19,2	580	940
4x25	1,2	1,8	22,7	873	1362
4x35					
5x16	1,0	1,8	21	724	1142
5x25	1,2	2,0	25,5	1091	1685



## LiYCY

Fleksibilni ekranizovani kabl sa izolacijom

I plaštom od PVC mase

Standard: DIN VDE 0812;Otpornost prema gorenju:SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: Do 250 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +70° C

Konstrukcija: Provodnik: Cu uzica klase 5 prema SRPS EN 60228

Izolacija:PVC masa Boje izolacije:žile obežene bojama prema DIN 47100,više od 5 žila crna boja izolacije obeležena brojevima. Jezgro

kabla čine žile međusobno použene Separator:Plastična traka

Ekran:Kalajisana bakarna uzica Plašt:PVC masa Boja plašta:Siva RAL 7035

Upotreba: Fleksibilni ekranizovani kabl tipa LiYCY,upotrebljava se za prenos analognih i digitalnih signala u elektronici za računarske sisteme,elektronsku kontrolnu opremu.Ekran služi kao zaštita od elektromagnetskih uticaja.Postavlja se u suvim i vlažnim prostorijama,ali se ne preporučuje za spoljašnju upotrebu.Ne sme se polagati u vodu niti u zemlju.

Pakovanje: Po 500 i 1000 m na šperoovane doboše

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0,5	0,4	0,6	5,3	9,4	46
3x0,5	0,4	0,6	5,6	14	54,5
4x0,5	0,4	0,6	6	19	65
5x0,5	0,4	0,8	7	23,7	82,4
2x0,75	0,4	0,6	5,8	13,3	54,5
3x0,75	0,4	0,6	6,6	19,4	64
4x0,75	0,4	0,8	7	26	82
5x0,75	0,4	0,8	7,5	33	96
2x1,0	0,4	0,6	6,1	17,7	62
3x1,0	0,4	0,6	6,5	26	74

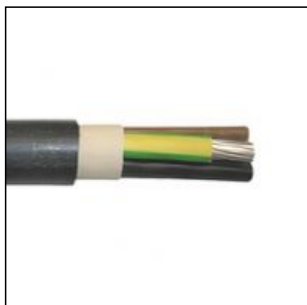
TELKABL d.o.o. Zaječar, Zvezdanski put bb, 19000 Zaječar, Srbija

Telefon: 019/443-136 | Fax: 019/443-138 | Sajt: [www.telkabl.com](http://www.telkabl.com) | Email: [office@telkabl.com](mailto:office@telkabl.com)

**Budite POVEZANI !**



4x1,0	0,4	0,8	7,4	35	96
5x1,0	0,4	1,0	8,4	44,4	121
2x1,5	0,5	0,8	7,3	26	88
3x1,5	0,5	0,8	7,7	39	106
3x2,5	0,5	1,0	9,0	64,7	153,5



## PP00-A

Energetski kabl sa izolacijom i plaštom od PVC mase, jednostavne konstrukcije, bez zaštitnih slojeva

Standard: SRPS N.C5.220; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-1-2

Nazivni napon: Uo/U 0,6/1 kV

Opseg radne temperature: -30°C do 70°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +70°C

Konstrukcija: Provodnik: Al uže klase 2 prema SRPS EN 60228 Izolacija: PVC masa Boje izolacije: prema SRPS HD 308 Jezgro kabla čine žile međusobno použene Ispuna: Nevulkanizovana guma Plašt: PVC masa Boja plašta: Crna RAL 9005

Upotreba: Energetski kabl tipa PP00-A upotrebljavaja se za razvod električne energije u gradskim mrežama, industrijskim postrojenjima, termo i hidro elektranama. Kabl se polaže u zatvorenim prostorijama, u kablovske kanale, u zemlji i na otvorenom prostoru.

Pakovanje: Po 500 i 1.000 m na doboše.

Broj žila i nazivni presek

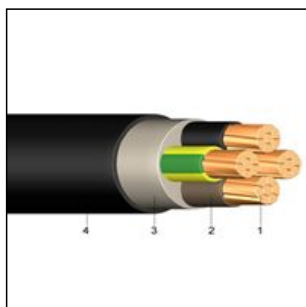
Debljina izolacije

Debljina plašta

Spoljni prečnik

Neto težina bakra

Ukupna težina



## N2XH

Energetski kabl sa posebnim karakteristikama koje se odnose na požar

Standard: DIN VDE 0276-604; SRPS HD 604 S1 ; Otpornost prema gorenju: S1

Nazivni napon:  $U_n / U_0$  0,6/1 kV

Opseg radne temperature: -30°C do +90°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

Konstrukcija: Provodnik: Cu žica klase 1 (RE) I Cu uže klase 2 (RM)

prema SRPS EN 60228 Izolacija: umreženi polietilen (XLPE) tipa 2X11 Boje

izolacije: prema SRPS HD 308 Jezgro kabla čine žile međusobno použene

Ispuna: HFFR bezhalogeni ekstrudovani polimer Plašt: HFFR masa tipa HM4

Boja plašta: Crna RAL 9005

Upotreba: Energetski kabl tipa N2XH-J upotrebljavaja se za objekte i

industrijska postrojenja gde u slučaju požara treba zaštititi ljude i

materijalna dobra, od korozivnih gasova. Kabl je namenjen za objekte gde

boravi veliki broj ljudi kao što su

škole, bolnice, hoteli, aerodromi, bioskopi itd.

Pakovanje: Na dobošima

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1x1,5	0,70	1,4	5,0	13	40
1x2,5	0,70	1,4	6,0	22	50
1x4	0,70	1,4	7,0	35	71
1x6	0,70	1,4	8,0	52	117
1x10	0,70	1,4	9,0	88	161
1x16	0,70	1,4	10,0	136	220
1x25	0,90	1,4	12,0	215	386
1x35	0,90	1,4	13,0	302	430
2x1,5	0,70	1,4	9,0	26	125
3x1,5	0,70	1,4	10,0	40	142
3x2,5	0,70	1,4	11,0	64	185
4x1,5	0,70	1,4	11,0	54	171

**Budite POVEZANI !**



4x2,5	0,70	1,4	12,0	85	220
4x4	0,70	1,4	13,0	139	296
4x6	0,70	1,4	14,0	205	386
4x10	0,70	1,5	16,0	348	579
4x16	0,7	1,6	20	550	900
4x25	0,9	1,6	26	865	1390
4x35	0,9	1,6	29	1208	1933
5x1,5	0,70	1,4	11,0	65	196
5x2,5	0,70	1,4	12,0	105	256
5x4	0,70	1,4	14,0	172	350
5x6	0,70	1,4	15,0	259	467
5x10	0,70	1,5	17,0	433	696
5x16	0,7	1,6	22	688	1100
5x25	0,9	1,6	25	1080	1730
7x1,5	0,70	1,4	12,0	91	237





## FR-N1XD4-AR

Nadzemni distributivni kabl (Samonoseći kablovski snop)

Standard: SRPS HD 626 S1

Nazivni napon:  $U_{\square}$  /  $U_{\square}$  0,6/1kV

Opseg radne temperature:  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $90^{\circ}\text{C}$

Opseg temperature pri polaganju:  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$

Konstrukcija: Provodnik:aluminijumsko uže klase 2 prema HD 383

Izolacija:umreženi polietilen Boja izolacije:crna Obeležavanje

žila:Nulta žila je obeležena uzdužnim ispupčenjem na izolaciji,fazne

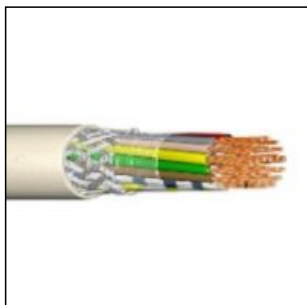
žile su obeležene brojevima 1,2,3 Jezgro čine žile použene u snop

Upotreba: Nadzemni distributivni kablovi tipa FR-N1XD4-AR upotrebljavaju se u niskonaponskim nadzemnim električnim mrežama za distribuciju električne energije,za izvođenje kućnih priključaka,za mreže javne rasvete i za industrijski razvod energije.

Pakovanje: Po 500m i 1000m na dobošima

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x16	1,2				
4x16	1,2				

**Budite POVEZANI !**



## LiHCH

Bezhalogeni fleksibilni ekranizovani

kontrolni kabl za elektroniku

Standard: DIN VDE 0812; Otpornost prema gorenju: SRPS EN 60332-3-24; Bez

Nazivni napon: Do 250 V (nije predviđen za napajanje)

Opseg radne temperature:  $-30^{\circ}\text{C}$   $+70^{\circ}\text{C}$

Opseg temperature pri polaganju:  $+5^{\circ}\text{C}$   $+50^{\circ}\text{C}$

Konstrukcija: Provodnik: Cu uzica klase 5 prema SRPS EN 60228

Izolacija: HFFR masa Boje izolacije: žile obežene bojama prema DIN 47100, više od 5 žila crna boja izolacije obeležnja brojevima. Jezgro

kabla čine žile međusobno použene Separator: Plastična traka

Ekran: Kalajisana bakarna uzica Plašt: HFFR masa Boja plašta: Siva RAL 7035

Upotreba: Bezhalogeni fleksibilni ekranizovani kontrolni kabl za elektroniku tipa LiHCH, upotrebljava se za prenos analognih i digitalnih signala u elektronicama za računarske sisteme, elektronsku kontrolnu opremu. Ekran služi kao zaštita od elektromagnetskih uticaja. Postavlja se u suvim i vlažnim prostorijama gde u slučaju požara treba zaštititi ljude i materijalna dobra. Ne preporučuje se za spoljašnju upotrebu. Ne sme se polagati u vodu niti u zemlju.

Pakovanje: Po 500 i 1000 m na šperovanim dobošima

Broj žila i nazivni presek

Debljina izolacije

Debljina plašta

Spoljni prečnik

Neto težina bakra

Ukupna težina