

Poziv za dostavu ponude u jednostavnom postupku nabave

Naručitelj: Tehnički servisi željezničkih vozila d.o.o., Strojarska cesta 13, Zagreb

Pozivamo Vas da nam dostavite ponudu za predmet nabave prema niže navedenim uvjetima.

I. Opis i količina predmeta nabave određeni su troškovnikom

Uz isporučenu robu/izvršenu uslugu/radove, Ponuditelj je dužan dostaviti odgovarajuću dokumentaciju, ateste i certifikate, koji su standard za određenu vrstu robe/usluge/radova, kao dokaz kvalitete!

Količine predmeta nabave su okvirne, te Naručitelj nije u obvezi naručiti cjelokupnu količinu iz ponude. Također, Naručitelj može naručiti veću ili manju količinu po pojedinoj stavci iz troškovnika.

Naručitelj će sukladno potrebama izdavati pojedinačne narudžbenice.

II. Ugovorna kazna

Za svaki dan zakašnjenja izvršenja usluge/ispоруke robe/izvođenja radova Ponuditelj se obvezuje platiti ugovornu kaznu od 1‰ (jednog promila) ugovorene vrijednosti (iznos ugovora sa PDV-om).

Ugovorna kazna se ugovara za slučaj zakašnjenja odnosno neurednog ispunjenja obveze primjenom članka 353. stavak 4. Zakona o obveznim odnosima.

III. Naknada štete

Ponuditelj je dužan pri ispunjenju ugovornih obveza postupati pažnjom dobrog stručnjaka – razinom pažnje iz svoje profesionalne djelatnosti. Ukoliko Ponuditelj prouzroči štetu Naručitelju, Ponuditelj je dužan Naručitelju nadoknaditi cjelokupnu prouzročenu štetu.

IV. Viša sila

U slučaju nastanka više sile – vanjske, nepredvidive, izvanredne okolnosti koje se nisu mogle spriječiti, otkloniti ili izbjeći, te su kod ugovorne odgovornosti nastupile poslije sklapanja Ugovora, a koje Izvršitelja sprečavaju u izvršenju obveza iz Ugovora, Ponuditelj je dužan u roku od 3 (tri) dana pisano izvijestiti Naručitelja o danu nastanka takvih događaja kao i njihovom prestanku.

U slučaju nastanka događaja iz prvog pasusa stavka IV. Viša sila, produžava se rok iz stavka I. Opis i količina predmeta nabave, za period trajanja istih. Ako je viša sila takva da otežava ili onemogućava Ponuditelju daljnje obavljanje ugovornih obveza, Naručitelj ima pravo raskinuti Ugovor prostom pisanom izjavom.

V. Cijena i plaćanje

Naručitelj će plaćanje obavljati na temelju dostavljenog računa ponuditelja.

Na svakom računu mora obavezno biti naveden broj ugovora/narudžbenice na koji se odnosi.

Obveza plaćanja prema Ponuditelju započinje teći s datumom računa za isporučenu robu/izvršenu uslugu/radove.

Rok za plaćanje je 60 dana, od 61. dana za zakašnjela plaćanja primijeniti će se zatezna kamata u visini 6% godišnje.

Potraživanja od Naručitelja ne mogu se prenositi na treće osobe bez pisane suglasnosti Naručitelja.

U slučaju postignute suglasnosti prenijeti se može samo osnovna tražbina.

Način plaćanja: Uplate na poslovni račun.

Ukoliko se plaćanje Ponuditelja razlikuje od gore navedenih uvjeta, Ponuditelj je obavezan u ponudi naznačiti način plaćanja.

Naručitelj može odbiti Ponuditelja koji ne ispunjava gore navedene uvjete plaćanja.

U slučaju da Ponuditelj nudi samo opciju avansnog plaćanja, dužan je na zahtjev Naručitelja prije same uplate avansa od strane Naručitelja, dostaviti jamstvo za povrat uplaćenog avansa.

VI. Ponuda treba sadržavati:

- Uredno ispunjen troškovnik
- Sve što je traženo troškovnikom

VII. Odabir ponude

Ponuda će biti odabrana prema kriteriju najniže cijene, odnosno najpovoljnije ponude za Naručitelja) uz uvjet da zadovoljava sve iz ovog poziva za dostavu ponude (odabir se može izvršiti i po pojedinim stavkama troškovnika). Otvaranje ponuda nije javno.

VIII. Ispravak, pojašnjenje i/ili izmjena uvjeta poziva za dostavu ponude

Gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka, a najkasnije 2 dana prije roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i objašnjenja vezana uz poziv za dostavu ponude. Naručitelj će takve informacije i objašnjenja bez odgađanja staviti na raspolaganje na isti način kao i osnovnu dokumentaciju bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

Pisani zahtjev Ponuditelja za pojašnjenjem, odnosno izmjenom poziva za dostavu ponude dostavlja se s naznakom na e-mail Naručitelja naveden u troškovniku.

U slučaju izmjene poziva od strane naručitelja, isti će učiniti dostupnim na isti način kao i osnovni poziv to jest navesti novi rok za dostavu ponude.

IX. Podaci za kontakt

Za svu komunikaciju u vezi ovog postupka u troškovniku je navedena e-mail adresa.

X. Dostava ponuda

Ponuda se dostavlja putem aplikacije na stranicama TSŽV-a gdje je i objavljen poziv za dostavu ponude, na način da se napravi upload traženih dokumenata putem linka „Obrazac slanja ponude“.

Troškovnik - vodiči i kablovi

Naručitelj: Tehnički servisi željezničkih vozila d.o.o., Strojarska cesta 13, Zagreb

Ponuditelj: _____

Adresa: _____

Kontakt tel. i mail: _____

Broj i datum ponude: _____

Evidencijski broj nabave: 66/2020

R. br.	IB	Naziv	JM	Okvirna godišnja količina	Opis	Ponuđeno minimalno pakiranje	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1	2851131017	KABEL PGP 3X1,5 MM2	M	90				
2	2851131033	KABEL PGP 3X2,5 MM2	M	61				
3	2851131041	KABEL PGP 4X2,5 MM2	M	3				
4	2851131058	KABEL PGP 5X2,5 MM2	M	194				
5	2851131082	KABEL PGP 4X1,5 MM2	M	19				
6	2851191854	KABEL HT 1500 V 185MM2 UIC 895	M	30	ELKA HR; NSGA Fou; BETAtrans 4 GW-AXplus			
7	2851191938	KABEL HT 1500 V 50 MM2	M	32				
8	2851194510	KABEL HT 1500 V 150 MM2	M	32				
9	2851220422	KABEL ŽP/FJ 2,5 MM2	M	1732	BETAtrans 3 GW			
10	2851220430	KABEL ŽP/FJ 4 MM2	M	205				
11	2851220463	KABEL ŽP/FJ 10 MM2	M	137	BETAtrans 3 GW			
12	2851220489	KABEL ŽP/FJ 25 MM2	M	25	BETAtrans 3 GW			
13	2851220497	KABEL ŽP/FJ 16 MM2	M	143	BETAtrans 3 GW			
14	2851220513	KABEL ŽP/FJ 35 MM2	M	73	BETAtrans 3 GW			
15	2851220703	KABEL ŽP/FJ 70 MM2	M	20				

R. br.	IB	Naziv	JM	Okvirna godišnja količina	Opis	Ponuđeno minimalno pakiranje	Jedinična cijena	Ukupna cijena
16	2851220950	KABEL ŽP/FJ 95 MM2	M	12	BETAtrans 3 GW			
17	2851220968	KABEL HT 1500 V-5-240 MM2 UIC 895	M	46				
18	2851231064	KABEL ŽP/FJ 6 MM2	M	246	BETAtrans 3 GW			
19	2851234464	KABEL HT 3000 V 120 MM2	M	0,8				
20	2851235834	KABEL H01N2-D 16 MM2	M	13				
21	2851235909	RUDARSKI KABEL 5X2,5 m2 EpN.50Y	M	9				
22	2856606047	VODIČ IZOLIR.AP P/F 1,5 MM2	M	61				
23	2856606104	VODIČ IZOLIRANI P/F 16 MM2	M	51				
24	2856606112	VODIČ IZOLIRANI P/F 0,75 MM2	M	69				
25	2856606179	VODIČ HT 1500 V 95 MM2	M	2				
26	2856606195	VODIČ IZOLIRANI P/F 1,5 MM2	M	165				
27	2856606211	VODIČ IZOLIRANI P/F 2,5 MM2	M	66				
28	2856610221	VODIČ PP/L 2X0,75 380V IZOLIR	M	13				
29	2856610312	VODIČ IZOLIR.PP/J 3X2,5 MM2 LICNA	M	12				
30	2856610320	VODIČ IZOLIR.PP/L(NYLHY) 380V 3X0,75MM2	M	21				
31	2856610346	KABEL PP/J 3X1,5MM	M	23				
32	2856610353	VODIČ IZOLIR.PP/L(NYLHY) 380V 3X2,5 MM2	M	65				
33	2856610437	VODIČ PP/L 380V 5x1,5 MM2	M	76				
34	2856610445	VODIČ PP/L 4X1,5 MM2	M	9				
35	2856611476	VODIČ PP/L 500 V 5X2,5 MM2	M	107				
36	2856637554	VODIČ IZOLIR.GG/L (GUMENI) 380V 5X2,5 MM2	M	2				
37	2851235867	KABEL GUMENI H07RN-F 3X2,5 MM2	M	49				
38	2856656158	PLETENICA BAKRENA 50MM2 PLOSNATA POKOSITRENA	M	26				

R. br.	IB	Naziv	JM	Okvirna godišnja količina	Opis	Ponuđeno minimalno pakiranje	Jedinična cijena	Ukupna cijena
39	2851150074	KABEL PP 00 (NYY) 1 KV 1X 50 MM2	M	50				
							Ukupno u kn bez PDV-a	
							PDV	
							Ukupno u kn sa PDV-om	

Napomena: Ponuditelji nisu obvezni ponuditi sve stavke iz troškovnika.

Jamstveni rok: _____

Rok isporuke: _____

Mjesto isporuke: _____ (isporuka robe fco istovareno skladišta naručitelja Zagreb)

Opcija ponude: _____ (minimalno 1 godina)

Način plaćanja: _____

Rok za dostavu ponuda: 10.11.2020. do 12:00 sati

Kontakt osoba: bozena.loncaric@tszv.hr

M.P.: _____ Potpis ovlaštene osobe Ponuditelja

2856610437



Opis :

- radni napon: 300 / 500V
- boja: siva, crna, bijela
- boja žica: crna sa brojevima + žuta / zelena
- 14 AWG
- promjer kabela: 10,2mm
- otporan na ulje
- temperaturno područje: -30..80°C

PPL kabeli 5 x 1.5mm² H05VV-F

2856611476



Opis :

- radni napon: 300 / 500V
- boja: siva, crna, bijela
- boja žica: crna sa brojevima + žuta / zelena
- 14 AWG
- promjer kabla: 10,2mm
- otporan na ulje
- temperaturno područje: -30..80°C

PPL kabeli 5 x 2.5mm² H05VV-F

2856656158

SPECIFIKACIJA

Bakarne pletenice 50 mm²

Tip T

- trakaste

pokosidrena

Tip C

- cevne



OPIS PROIZVODA

Provodnik se sastoji od finožičnih bakarnih užadi, međusobno upletenih. Bakarne žice mogu biti kalaisane. Konstruktivno-tehnički podaci dati su u tabeli.

BOJA PAKOVANJA

PODRUČJE UPOTREBE

U elektroindustriji, kod savitljivih priključnih spojeva na kućištima elektro uređaja, kao što su spojevi i za zaštitu od opasnog napona dodira između pokretnih i nepokretnih delova kućišta itd..

PAKOVANJE

U koturovima ili po želji kupca.

Presek provodnika (mm ²)	Konstrukcija provodnika (n x mm)	Širina x debljina (mm x mm)	Masa (g/m)
1,2	16x4x0,15	4x1,3	10,05
1,5	16x2x0,25	4x1,5	14,00
2,5	16x3x0,25	5x1,5	22,00
4,0	16x5x0,25; 16x8x0,20	6x1,7	36,00
6,0	16x8x0,25	7x1,9	58,00
10,0	16x12x0,25; 16x5x0,25; 20x6x0,25	8x2,7	87,00
16,0	16x20x0,25; 36x9x0,25	14x2,7	145,00
20,0	36x11x0,25	15x3,0	180,00
25,0	36x14x0,25	17x3,5	230,00
30,0	36x17x0,25	18x4,0	280,00
35,0	36x20x0,25	20x4,5	330,00
40,0	36x23x0,25	20x5,0	380,00
45,0	36x25x0,25	22x5,4	414,00
50,0	36x28x0,25	23x5,7	463,00

PDF

H07RN-F

Teškom gumom oplasćen i gumom izoliran fleksibilni kabel

JUS oznaka: **GN/J**
 ÖVE K-40 oznaka: **GMSuö**
 norme: HRN HD 22.4 S3
 IEC 60245-4
 DIN VDE 0282 dio 4

02

Gumom izolirani
kabeli

H – harmonizirani kabel (usklađen europskim normama)
 07 – U₀/U = 450/750
 R – izolacija od etilenpropilenske (lake) gume
 N – plašt od polikloroprenske (teške) gume
 F – finožični vodič, fleksibilan



Δ Tehnički podaci

Granični temperaturni uvjeti:

- pri polaganju i upotrebi sa savijanjem: -30 °C do +60 °C
- maksimalna radna temperatura: 60 °C
- kod kratkog spoja maksimalno 5 s: do 200 °C

Nazivni napon: U₀/U = 450/750 V

Ispitni napon: 2500 V

Maksimalni radni napon:

- trofazno i jednofazno izmjenično: U₀/U = 476/825 V
- istosmjerno: U₀/U = 619/1238 V

Maksimalna sila naprezanja: 15 N/mm²

Minimalni unutarnji polumjer savijanja: (D = vanjski promjer kabela)

- 4D za fiksnu instalaciju
- 7,5D za vođenje preko valjka
- 5 - 7D kod namatanja na bubanj

Otpornost prema gorenju: Kabel je samogasiv prema IEC 60332-1 / EN 60332-1 (prije EN 50265-2-1) / VDE 0482-332-1 (prije VDE 0482-265-2-1, isto DIN VDE 0472 dio 804 test metoda B)

Otpornost na utjecaj ozona: prema DIN VDE 0472 dio 805

⊗ Konstrukcija

- Vodič:** bakreni goli ili pokositreni vodič, finožični použeni, klase 5 prema IEC 60228 / HD 383 / DIN VDE 0295
- Izolacija:** gumena mješavina na temelju etilen-propilena (EPM, prije: EPR), tj. E14 prema DIN VDE 0282 dio 1
 - žile: použene u slojevima
 - kod nekih proizvođača: oko svake žile spiralno se omata otporna tekstilna vrpca, prema DIN VDE 0282 dio 4
- Plašt:** gumena mješavina na temelju polikloroprena (CR), tj. prema DIN VDE 0282 dio 1:
 - kod jednoslojne konstrukcije: mješavina EM2
 - kod dvoslojne konstrukcije, za debljine iznad 2,4 mm: unutarnji sloj EM2 ili EM3; vanjski sloj EM2
 - plašt je ekstrudiran i može ispuniti prostor između žila
 - **boja plašta:** crna.

Označavanje bojom žila u kabelima: prema HRN HD 308 S2 / VDE 0293-308

Broj žila	Sa zaštitnim vodičem	Bez zaštitnog vodiča
1	-	cm ●
2	-	pl ●, sm ●
3	ž-z ●, pl ●, sm ●	-
4	ž-z ●, sm ●, cm ●, siv ●	-
5	ž-z ●, pl ●, sm ●, cm ●, siv ●	-
> 5	ž-z ●, crne s bijelim brojkama ●	-

⊗ Primjena

Upotrebljava se pri srednjim i teškim mehaničkim opterećenjima, u suhim i vlažnim prostorijama i na otvorenom. Može se instalirati u ili nad žbuku, u stijene, beton, ali ne u prenapregnuti beton.

Kabel je primjeren za industrijsku i kućnu fiksnu instalaciju, za pogonske uvjete gdje postoji opasnost od požara ili eksplozija, za pomična trošila, alatne i poljodjelske strojeve, za gradilišta kod srednjih mehaničkih naprezanja, za velike kotlove, ploče za zagrijavanje, ručne svjetiljke, električne alate kao bušilice, kružne pile i električne alate za kućnu upotrebu kao i za prijenosne motore ili strojeve na gradilištima te u obrtničkim odnosno poljoprivrednim pogonima.

Dopušteno je čvrsto polaganje na elemente dizalica, strojeva itd. Dopušteni su naponi do 1000 V AC pri zaštićenom polaganju u cijevi ili aparate te kao priključni vod rotora za motore. Može se koristiti i za rashladne instalacije.

Otporan je na ulje, ozon i ultraljubičasto zračenje.

Dimenzije- broj žila x presjek vodiča	Konstrukcija poje- dinog vodiča (br. žičica x promjer)	Promjer vodiča	Debljina izolacije	Debljina plašta	Vanjski promjer	Otpor vodiča pri 20 °C (nepokostreni bakar)	Dopuštena sila napreznja	Težina Cu	Težina kabela	Pakovanje**
1 x 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	1,4	5,7 – 7,1	13,3	22,5	14,4	57	REZ
1 x 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	1,4	6,3 – 7,9	7,98	37,5	24	79	REZ
1 x 4	56 x 0,30	3,2	1,0	1,5	7,2 – 9,0	4,95	60	38,4	100	REZ
1 x 6	84 x 0,30	3,9	1,0	1,6	7,9 – 9,8	3,30	90	57,6	135	REZ
1 x 10	80 x 0,40	5,1	1,2	1,8	9,5 – 11,9	1,91	150	96	204	REZ
1 x 16	128 x 0,40	6,3	1,2	1,9	10,8 – 13,4	1,21	240	153,6	286	REZ
1 x 25	200 x 0,40	7,8	1,4	2,0	12,7 – 15,8	0,780	375	240	390	REZ
1 x 35	280 x 0,40	9,2	1,4	2,2	14,3 – 17,9	0,554	525	336	523	REZ
1 x 50	400 x 0,40	11	1,6	2,4	16,5 – 20,6	0,386	750	480	699	REZ
1 x 70	356 x 0,50	13	1,6	2,6	18,6 – 23,3	0,272	1050	672	950	REZ
1 x 95	485 x 0,50	15,1	1,8	2,8	20,8 – 26,0	0,206	1425	912	1202	REZ
1 x 120	614 x 0,50	17	1,8	3,0	22,8 – 28,6	0,161	1800	1152	1524	REZ
1 x 150	765 x 0,50	19	2,0	3,2	25,2 – 31,4	0,129	2250	1440	1839	REZ
1 x 185	944 x 0,50	21	2,2	3,4	27,6 – 34,4	0,106	2775	1776	2184	REZ
1 x 240	1225 x 0,50	24	2,4	3,5	30,6 – 38,3	0,0801	3600	2304	2840	REZ
1 x 300	1530 x 0,50	27	2,6	3,6	33,5 – 41,9	0,0641	4500	2880	3413	REZ
1 x 400	2034 x 0,50	31	2,8	3,8	37,4 – 46,8	0,0486	6000	3840	4600	REZ
1 x 500	1768 x 0,60	35	3,0	4,0	41,3 – 52,0	0,0384	7500	4800	6000	REZ
2 x 1	32 x 0,20	1,5	0,8	1,3	7,7 – 10,0	19,5	30	19,2	105	REZ
2 x 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	1,5	8,5 – 11,0	13,3	45	28,8	136	R100
2 x 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	1,7	10,2 – 13,1	7,98	75	48	190	R100
2 x 4	56 x 0,30	3,2	1,0	1,8	11,8 – 15,1	4,95	120	76,8	271	REZ
2 x 6	84 x 0,30	3,9	1,0	2,0	13,1 – 16,8	3,30	180	115,2	372	REZ
2 x 10	80 x 0,40	5,1	1,2	2,2	17,7 – 22,6	1,91	300	192	643	REZ
2 x 16	128 x 0,40	6,3	1,2	2,3	20,2 – 25,7	1,21	480	307,2	810	REZ
2 x 25	200 x 0,40	7,8	1,4	2,4	24,3 – 30,7	0,780	750	480	1160	REZ
3 G 1	32 x 0,20	1,5	0,8	1,4	8,3 – 10,7	19,5	45	28,8	125	REZ
3 G 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	1,6	9,2 – 11,9	13,3	67,5	43,2	162	R100
3 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	1,8	10,9 – 14,0	7,98	112,5	72	229	R100
3 G 4	56 x 0,30	3,2	1,0	1,9	12,7 – 16,2	4,95	180	115,2	329	REZ
3 G 6	84 x 0,30	3,9	1,0	2,1	14,1 – 18,0	3,30	270	172,8	452	REZ
3 G 10	80 x 0,40	5,1	1,2	2,3	19,1 – 24,2	1,91	450	288	776	REZ
3 G 16	128 x 0,40	6,3	1,2	2,5	21,8 – 27,6	1,21	720	460,8	1058	REZ
3 G 25	200 x 0,40	7,8	1,4	2,6	26,1 – 33,0	0,780	1125	720	1473	REZ
3 G 35	280 x 0,40	9,2	1,4	2,8	29,3 – 37,1	0,554	1575	1008	1728	REZ
3 G 50	400 x 0,40	11	1,6	3,0	34,1 – 42,9	0,386	2250	1440	2302	REZ
3 G 70	356 x 0,50	13	1,6	3,2	38,4 – 48,3	0,272	3150	2016	3400	REZ
3 G 95	485 x 0,50	15,1	1,8	3,4	43,3 – 54,0	0,206	4275	2736	4450	REZ
3 G 120	614 x 0,50	17	1,8	3,6	47,4 – 60,0	0,161	5400	3456	5180	REZ
3 G 150	765 x 0,50	19	2,0	3,8	52,0 – 66,0	0,129	6750	4320	6500	REZ
4 G 1	32 x 0,20	1,5	0,8	1,5	9,2 – 11,9	19,5	60	38,4	163	REZ
4 G 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	1,7	10,2 – 13,1	13,3	90	57,6	197	R100
4 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	1,9	12,1 – 15,5	7,98	150	96	279	R100
4 G 4	56 x 0,30	3,2	1,0	2,0	14,0 – 17,9	4,95	240	153,6	402	REZ
4 G 6	84 x 0,30	3,9	1,0	2,3	15,7 – 20,0	3,30	360	230,4	561	REZ
4 G 10	80 x 0,40	5,1	1,2	2,4	20,9 – 26,5	1,91	600	384	935	REZ
4 G 16	128 x 0,40	6,3	1,2	2,6	23,8 – 30,1	1,21	960	614,4	1286	REZ
4 G 25	200 x 0,40	7,8	1,4	2,8	28,9 – 36,6	0,780	1500	960	1692	REZ
4 G 35	280 x 0,40	9,2	1,4	3,0	32,5 – 41,1	0,554	2100	1344	2266	REZ
4 G 50	400 x 0,40	11	1,6	3,2	37,7 – 47,5	0,386	3000	1920	3021	REZ
4 G 70	356 x 0,50	13,1	1,6	3,4	42,7 – 54,0	0,272	4200	2688	4121	REZ
4 G 95	485 x 0,50	15,1	1,8	3,6	48,4 – 61,0	0,206	5700	3648	5361	REZ
4 G 120	614 x 0,50	17	1,8	3,8	53,0 – 66,0	0,161	7200	4608	6546	REZ
4 G 150	765 x 0,50	19	2,0	4,0	58,0 – 73,0	0,129	9000	5760	8095	REZ
4 G 185	944 x 0,50	21	2,2	4,2	64,0 – 80,0	0,106	11100	7104	9652	REZ
4 G 240	1225 x 0,50	24	2,4	4,4	72,0 – 91,0	0,0801	14400	9216	12614	REZ
4 G 300	1530 x 0,50	27	2,6	4,6	80,0 – 101	0,0641	18000	11520	15200	REZ

H07RN-F

Teškom gumom oplašten i gumom izoliran gipki kabel

Gumom izolirani
kabeli

Dimenzije - broj žila x presjek vodiča	Konstrukcija pojed. vodiča (br. žičica x promjer)	Promjer vodiča	Debljina izolacije	Debljina plašta	Vanjski promjer	Otpor vodiča pri 20 °C (nepokositreni bakar)	Dopuštena sila napreznja	Težina Cu	Težina kabela	Pakovanje**
N x mm ²	nazivno n x mm	maks. mm	nazivno mm	nazivno min.	min-maks. mm	maks. Ω/km	maks. N	kg/km	približno kg/km	
5 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	2,0	13,3 - 17,0	7,98	187,5	120	348	R100
5 G 4	56 x 0,30	3,2	1,0	2,2	15,6 - 19,9	4,95	300	192	470	REZ
5 G 6	84 x 0,30	3,9	1,0	2,5	17,5 - 22,2	3,30	450	288	620	REZ
5 G 10	80 x 0,40	5,1	1,2	3,6	22,9 - 29,1	1,91	750	480	1155	REZ
5 G 16	128 x 0,40	6,3	1,2	3,9	26,4 - 33,3	1,21	1200	768	1460	REZ
5 G 25	200 x 0,40	7,8	1,4	4,4	32,0 - 40,4	0,780	1875	1200	2380	REZ
5 G 35	280 x 0,40	9,2	1,4	4,5	37 - 42	0,554	2625	1680	2716	REZ
5 G 50	400 x 0,40	11	1,6	5,0	43 - 47	0,386	3750	2400	3809	REZ
5 G 70	356 x 0,50	13,1	1,6	5,5	45 - 50	0,272	5250	3360	5087	REZ
7 G 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	2,5	14 - 15,7	13,3	157,5	100,8	335	REZ
12 G 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	2,9	17,6 - 22,4	13,3	270	172,8	560	REZ
19 G 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	2,5	22,5 - 26,6	13,3	427,5	273,6	795	REZ
24 G 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	3,5	24,3 - 30,7	13,3	540	345,6	1000	REZ
36 G 1,5	30 x 0,25	1,8	0,8	3,8	33,0	13,3	810	518,4	1400	REZ
7 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	2,7	16,5 - 18,2	7,98	262,5	168	520	REZ
12 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	3,1	18,5 - 22,5	7,98	450	288	760	REZ
19 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	3,5	24,6 - 31	7,98	712,5	456	1075	REZ
24 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	3,9	28,8 - 36,4	7,98	900	576	1390	REZ
36 G 2,5	50 x 0,25	2,6	0,9	4,3	37,5	7,98	1350	864	2000	REZ

*) G = sa žuto-zelenim zaštitnim vodičem,

x = bez žuto-zelenog zaštitnog vodiča

**) Pakovanje: R100 = ring 100 m,

REZ = kabel je u različitim duljinama na bubnju ili špuli i moguće ga je rezati na željenu duljinu

