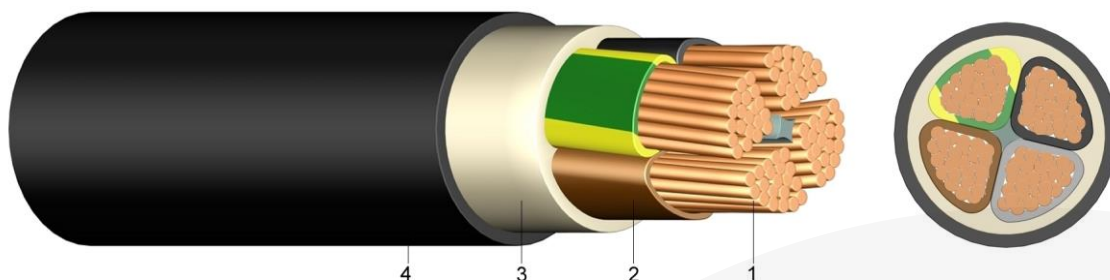


NYY PVC szigetelésű erősáramú kábel 0,6/1kV egy- és többeres

Alkalmazás:

Belső térben és a szabadban, kábelcsatornában, rögzített elhelyezéssel falon és fémszerkezeteken, vagy közvetlenül a földre fektetve. Főleg közcélú elosztóhálózatokban, erőművekben, ipari üzemekben és kapcsolóberendezésekben, ha a felhasználás során a kábel mechanikai sérüléseknek nincs kitéve.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, tömör (RE), sodrott (RM/SM) vagy hajlékony (RF)
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC - kitöltőköpeny vagy bandázsolás
- 4 külső köpeny fekete, UV álló PVC

Info:

Rövidzárlati hőmérséklet a vezetőnél (max. 5 sec.)
 <=300mm² --> 160°C
 >300mm² --> 140°C

Szabványok:

DIN VDE 0276-603
 HD 603 S1:1994 + A2:2003
 DIN EN 60228 1. osztály és 2. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

fektetéskor
 rögzített elhelyezésnél
 egyerű kivitel
 többesű kivitel
 szabvány

[V]
 [V]_{AC}
 [min/max]
 [min/max]
 x külső átmérő
 x külső átmérő

600 / 1000 Volt
 4000
 -5°C-tól +70°C-ig
 -20°C-tól +70°C-ig
 15
 12
 EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg	Terhelhetőség Földben	Terhelhetőség Levegőben
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km	A	A
1 x 4 RE	38,40	8	120	50	37
1 x 6 RE	57,60	9	131	62	47
1 x 10 RE	96,00	10	171	83	64
1 x 16 RE	154,00	11	255	107	84
1 x 25 RM	240,00	12	370	138	114
1 x 35 RM	336,00	14	474	164	139
1 x 50 RM	480,00	16	640	195	169
1 x 70 RM	672,00	17	850	238	213
1 x 95 RM	912,00	19	1.120	286	264
1 x 120 RM	1.152,00	21	1.375	325	307
1 x 150 RM	1.440,00	23	1.660	365	352
1 x 185 RM	1.776,00	25	2.050	413	406

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km	Terhel- hetőség Földben A	Terhel- hetőség Levegőben A
1 x 240 RM	2.304,00	28	2.634	479	483
1 x 300 RM	2.880,00	30	3.295	541	557
1 x 400 RM	3.840,00	32	4.231	614	646
1 x 500 RM	4.800,00	34	5.284	693	747
1 x 630 RM	6.048,00	42	6.850	777	858
2 x 1,5 RE	29,00	11	220	27	20
2 x 2,5 RE	48,00	12	267	36	25
2 x 4 RE	77,00	14	342	47	34
2 x 6 RE	115,00	15	412	59	43
2 x 10 RE	192,00	16	510	79	59
2 x 16 RM	307,00	18	670	102	79
3 x 1,5 RE	43,00	13	244	27	20
3 x 2,5 RE	72,00	14	294	36	25
3 x 4 RE	115,00	16	393	47	34
3 x 6 RE	173,00	17	481	59	43
3 x 10 RE	288,00	18	669	79	59
3 x 16 RE	461,00	20	889	102	79
3 x 16 RM	461,00	20	889	102	79
3 x 25 RM	720,00	25	1.350	133	106
3 x 35 SM	1.008,00	25	1.547	159	129
3 x 50 SM	1.440,00	29	2.010	188	157
3 x 70 SM	2.016,00	32	2.701	232	199
3 x 95 SM	2.736,00	35	3.598	280	246
3 x 120 SM	3.456,00	38	4.366	318	285
3 x 150 SM	4.320,00	42	5.372	359	326
3 x 185 SM	5.328,00	47	6.630	406	374
3 x 240 SM	6.912,00	53	8.536	473	445
3 x 25/16 RM/RE	874,00	25	1.513	133	106
3 x 35/16 SM/RE	1.162,00	27	1.804	159	129
3 x 50/25 SM/RM	1.680,00	31	2.381	188	157
3 x 70/ 35 SM	2.352,00	35	3.155	232	199
3 x 95/ 50 SM	3.216,00	39	4.215	280	246
3 x 120/ 70 SM	4.128,00	44	5.244	318	285
3 x 150/ 70 SM	4.992,00	47	6.230	359	326
3 x 185/ 95 SM	6.240,00	53	7.771	406	374
3 x 240/120 SM	8.064,00	59	9.950	473	445
3 x 300/150 SM	10.080,00	65	11.900	535	511
4 x 1,5 RE	58,00	14	278	27	20
4 x 2,5 RE	96,00	15	340	36	25
4 x 4 RE	154,00	17	460	47	34
4 x 6 RE	230,00	18	570	59	43
4 x 10 RE	384,00	20	802	79	59
4 x 10 RM	384,00	20	802	79	59
4 x 16 RE	614,00	22	1.092	102	79
4 x 16 RM	614,00	22	1.092	102	79
4 x 25 RM	960,00	27	1.632	133	106
4 x 35 SM	1.344,00	27	1.959	159	129
4 x 50 SM	1.920,00	32	2.595	188	157
4 x 70 SM	2.688,00	36	3.488	232	199
4 x 95 SM	3.648,00	41	4.637	280	246
4 x 120 SM	4.608,00	43	5.689	318	285
4 x 150 SM	5.760,00	49	6.973	359	326
4 x 185 SM	7.104,00	54	8.663	406	374
4 x 240 SM	9.216,00	60	11.140	473	445

*Egyedi árajánlat alapján

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg	Terhel- hetőség Földben	Terhel- hetőség Levegőben	
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km	A	A	
5 x 1,5 RE	72,00	15	317	**	**	
5 x 2,5 RE	120,00	16	391	**	**	
5 x 4 RE	192,00	18	537	**	**	
5 x 6 RE	288,00	19	672	**	**	
5 x 10 RE	480,00	21	951	**	**	
5 x 10 RM	480,00	21	951	**	**	
5 x 16 RE	768,00	24	1.307	**	**	
5 x 16 RM	768,00	24	1.307	**	**	
5 x 25 RM	1.200,00	29	2.004	**	**	
5 x 35 RM	1.680,00	30	2.575	**	**	
5 x 50 RM	2.400,00	36	3.466	**	**	
5 x 70 RM	3.360,00	40	4.722	**	**	
5 x 95 RM	4.560,00	46	6.393	**	**	
5 x 120 RM	5.760,00	50	7.768	**	**	
5 x 150 RM	7.200,00	59	8.240	**	**	
7 x 1,5 RE	101,00	16	376	**	**	
10 x 1,5 RE	144,00	19	495	**	**	
12 x 1,5 RE	173,00	18	440	**	**	
14 x 1,5 RE	202,00	20	494	**	**	
16 x 1,5 RE	230,00	21	600	**	**	
19 x 1,5 RE	274,00	22	614	**	**	
21 x 1,5 RE	302,00	23	700	**	**	
24 x 1,5 RE	346,00	24	769	**	**	
30 x 1,5 RE	432,00	26	918	**	**	
40 x 1,5 RE	576,00	29	1.250	**	**	
7 x 2,5 RE	168,00	17	472	**	**	
10 x 2,5 RE	240,00	20	530	**	**	
12 x 2,5 RE	288,00	21	578	**	**	
14 x 2,5 RE	336,00	22	680	**	**	
16 x 2,5 RE	384,00	23	750	**	**	
19 x 2,5 RE	456,00	24	870	**	**	
21 x 2,5 RE	504,00	25	900	**	**	
24 x 2,5 RE	576,00	26	1.035	**	**	
30 x 2,5 RE	720,00	28	1.300	**	**	
40 x 2,5 RE	960,00	31	1.700	**	**	
7 x 4 RE	269,00	18	600	**	**	
7 x 6 RE	403,00	20	760	**	**	
7 x 10 RE	672,00	22	1.080	**	**	
(N)YY sodrott						
1 x 35 RF	*	336,00	16	518	164	139
1 x 50 RF	*	480,00	18	693	195	169
1 x 70 RF	*	672,00	19	863	238	213
1 x 120 RF	*	1.152,00	22	1.378	325	307
1 x 150 RF	*	1.440,00	24	1.645	365	352
1 x 185 RF	*	1.776,00	26	1.985	413	406
1 x 240 RF	*	2.304,00	29	2.569	479	483
1 x 300 RF	*	2.880,00	34	3.296	541	557

** Többéri kábeleknél a terhelhetőség a terhelt erek számától is függ. (lásd DIN VDE 0276-627)