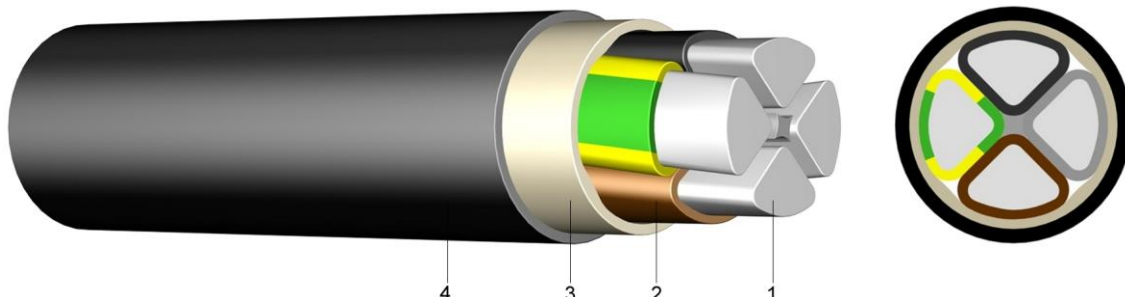


NAYY PVC szigetelésű alumínium kábel

Alkalmazás: Energiaátviteli hálózati kábelként, fix installációhoz, lehetőleg kábelcsatornában, beltéren, szabadban, vízben, talajban fektetve, ha működés közben mechanikai sérülés nem várható.



Felépítése:

- 1 Alumínium vezető, tömör (SE) vagy sodrott(RM/SM)
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC - kitöltőköpeny (FM)
- 4 PVC külső köpeny, fekete (UV álló)

Info: Rövidzárlati hőmérséklet a vezetónél (max. 5 sec.)
 $\leq 300\text{mm}^2 \rightarrow 160^\circ\text{C}$
 $> 300\text{mm}^2 \rightarrow 140^\circ\text{C}$

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

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_0/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

	[V]	600 / 1000 Volt
	$[V]_{AC}$	4000
fektetéskor rögzített elhelyezésnél	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
egyerű kivitel	[min/max]	-20°C-tól +70°C-ig
többesű kivitel	x külső átmérő	15
szabvány	x külső átmérő	12
		EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm^2	Alumínium-tömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km	Terhelhetőség Földben A	Terhelhetőség Levegőben A
1 x 16 RE	46,50	11	161		
1 x 25 RM	72,50	12	177	106	87
1 x 35 RM	102,00	12	209	127	107
1 x 50 RM	145,00	14	282	151	131
1 x 70 RM	203,00	17	363	185	166
1 x 95 RM	275,00	19	520	222	205
1 x 120 RM	348,00	20	557	253	239
1 x 150 RM	435,00	21	674	284	273
1 x 185 RM	536,00	25	930	322	317
1 x 240 RM	696,00	26	1.052	375	378
1 x 300 RM	870,00	31	1.440	425	437
1 x 400 RM	1.160,00	32	1.598	487	513
1 x 500 RM	1.450,00	36	2.022	558	600
1 x 630 RM	1.827,00	40	2.200	635	701

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Alumí- nium- tömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km	Terhel- hetőség Földben A	Terhel- hetőség Levegőben A
4 x 25 RE	290,00	27	1050	102	82
4 x 35 RE	406,00	29	1090	123	100
4 x 50 SE	580,00	30	1386	144	119
4 x 70 SE	812,00	34	1730	179	152
4 x 95 SE	1.102,00	38	2246	215	186
4 x 120 SE	1.392,00	42	2716	245	216
4 x 150 SE	1.740,00	51	3259	275	246
4 x 185 SE	2.146,00	51	3992	313	285
4 x 240 SE	2.784,00	54	4106	364	338
4 x 35 RM	406,00	29	1090	123	100
4 x 50 SM	580,00	30	1386	144	119
4 x 70 SM	812,00	34	1730	179	152
4 x 95 SM	1.102,00	38	2246	215	186
4 x 120 SM	1.392,00	42	2716	245	216
4 x 150 SM	1.740,00	51	3440	275	246
4 x 185 SM	2.146,00	51	3992	313	285
4 x 240 SM	2.784,00	54	4106	364	338
4 x 300 SM	3.480,00	63	5800	419	400
5 x 16 RM	240,00	25	858		
5 x 25 RM	375,00	29	1.214	102	81
5 x 35 RM	525,00	32	1.453	121	99
5 x 50 SM	750,00	35	1.855	144	119
5 x 70 SM	1.050,00	40	2.351	179	152
5 x 95 SM	1.425,00	45	3.071	215	186
5 x 120 SM	1.800,00	49	3.631	245	216
5 x 150 RM	2.175,00	58	4.800	275	246
5 x 185 RM	2.682,50	62	5.445	313	285
5 x 240 RM	3.480,00	71	6.950	364	338