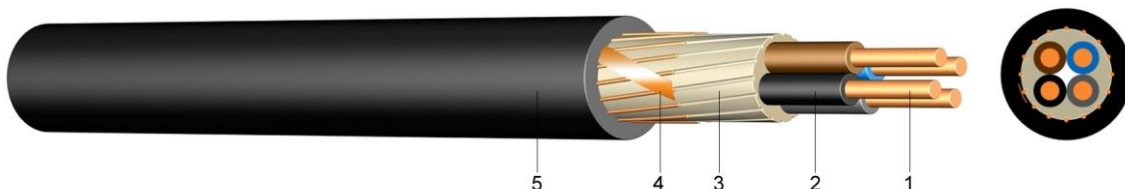


NYCY PVC szigetelésű erősáramú kábel koncentrikus vezetővel

Alkalmazás: Száraz, nedves és vizes helyiségekben, kábelcsatornában, kültéren, földbe fektetve és vízben.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, egyerű (RE)
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC - kitöltőköpeny vagy bandázsolás
- 4 Árnyékolás koncentrikus vezetőből, rézszalag átkötéssel
- 5 PVC külső köpeny, fekete (UV álló)

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

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U _o /U		[V]	600 / 1000 Volt
Vizsgálófeszültség		[V] _{Ac}	4000
Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
	rögzítve	[min/max]	-20°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	rövidzár esetén	[°C]	160
Rövidzárlati idő	max.	[s]	5
Hajlítási sugár	egyszeri/rögzített	x külső átmérő	12
	mozgatva	x külső átmérő	15
Égési tulajdonság	szabvány		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
2 x 1,5 RE/ 1,5	52,00	12	225	27	20
2 x 2,5 RE/ 2,5	80,00	14	274	36	29
2 x 4 RE/ 4	123,00	15	366	47	39
2 x 6 RE/ 6	182,00	16	448	59	44
3 x 1,5 RE/ 1,5	66,00	13	240	27	20
3 x 2,5 RE/ 2,5	104,00	14	294	36	29
3 x 4 RE/ 4	161,00	16	413	47	39
3 x 6 RE/ 6	240,00	17	512	59	44
4 x 1,5 RE/ 1,5	81,00	14	271	27	20
4 x 2,5 RE/ 2,5	128,00	15	336	36	29
4 x 4 RE/ 4	200,00	17	477	47	39
4 x 6 RE/ 6	297,00	18	597	59	44
5 x 1,5 RE/ 1,5	95,00	15	305	*	*
5 x 2,5 RE/ 2,5	152,00	17	460	*	*
5 x 4 RE/ 4	238,00	20	610	*	*
5 x 6 RE/ 6	355,00	20	720	*	*

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 10 RE/ 10	600,00	23	1.080	*	*
7 x 1,5 RE/ 2,5	133,00	15	368	*	*
10 x 1,5 RE/ 2,5	176,00	18	483	*	*
12 x 1,5 RE/ 2,5	205,00	19	546	*	*
14 x 1,5 RE/ 2,5	234,00	20	601	*	*
16 x 1,5 RE/ 4	276,00	20	677	*	*
19 x 1,5 RE/ 4	320,00	22	747	*	*
24 x 1,5 RE/ 6	413,00	25	927	*	*
30 x 1,5 RE/ 6	499,00	26	1.081	*	*
7 x 2,5 RE/ 2,5	200,00	17	457	*	*
10 x 2,5 RE/ 4	286,00	20	633	*	*
12 x 2,5 RE/ 4	334,00	21	719	*	*
14 x 2,5 RE/ 6	403,00	22	803	*	*
16 x 2,5 RE/ 6	451,00	22	884	*	*
19 x 2,5 RE/ 6	523,00	24	900	*	*
24 x 2,5 RE/ 10	696,00	27	1.285	*	*
30 x 2,5 RE/ 10	840,00	28	1.418	*	*
7 x 4 RE/ 4	307,00	20	660	*	*
7 x 6 RE/ 6	469,00	25	790	*	*

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