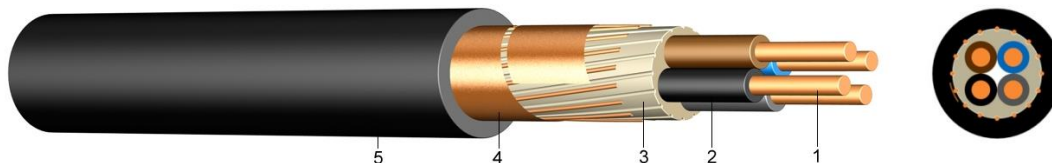


E-XYCY PVC szigetelésű kábel koncentrikus vezetővel, árnyékolás keresztmetszete 16 mm², és rézszalag

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



Felépítése:

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

Szabványok: ÖVE K23 és K 603
 HD 603.S1
 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	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
	[min/max]	-20°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[°C]	160
Rövidzárlati idő	[s]	5
Hajlítási sugár	x külső átmérő	12
	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
4 x 1,5 RE/ 16	273,00	15	260	26	18
7 x 1,5 RE/ 16	313,00	17	540	**	**
12 x 1,5 RE/ 16	396,00	20	700	**	**
14 x 1,5 RE/ 16	450,00	21	750	**	**
19 x 1,5 RE/ 16	511,00	23	900	**	**
24 x 1,5 RE/ 16	595,00	27	1.110	**	**
30 x 1,5 RE/ 16	689,00	28	1.260	**	**
37 x 1,5 RE/ 16	794,00	27	1.284	**	**
61 x 1,5 RE/ 16	1.170,00	34	1.993	**	**
3 x 2,5 RE/ 16	272,00	14	280	36	25
4 x 2,5 RE/ 16	302,00	16	330	36	25
5 x 2,5 RE/ 16	333,00	17	580	**	**
7 x 2,5 RE/ 16	384,00	18	630	**	**
12 x 2,5 RE/ 16	521,00	22	890	**	**
19 x 2,5 RE/ 16	702,00	26	1.180	**	**

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
4 x 4 RE/ 16	371,00	18	630	44	34
4 x 6 RE/ 16	448,00	19	750	56	43
4 x 10 RE/ 16	610,00	22	970	75	60
4 x 16 RE/ 16	853,00	24	1.280	102	79
5 x 16 RE/ 16	1.077,00	27	1.475	**	**
5 x 35 RM/ 16	1.862,00	33	2.594	**	**

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