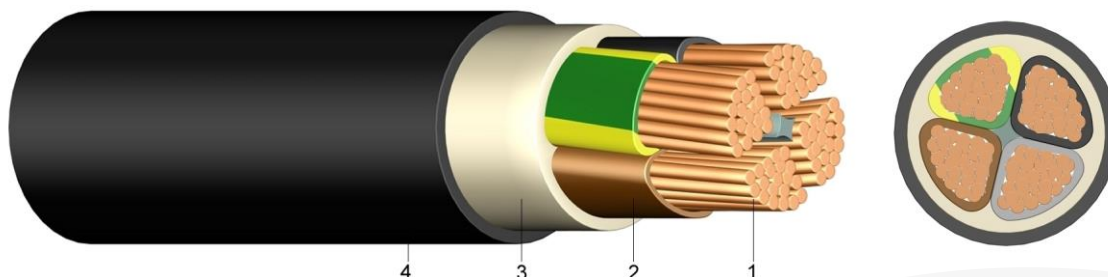


E-Y2Y PVC szigetelésű erősáramú kábel, rézvezetővel, PE külső köpennyel

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



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, tömör (RE) vagy sodrott (RM/SM)
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC- kitöltőköpeny vagy bandázsolás
- 4 polietilén (PE) külső köpeny, fekete (UV álló)
Shore-keménység >55

Info: A Shore keménység olyan lényeges paraméter, amely elasztomerek és műanyagok keménységét határozza meg a DIN 53505 szerint.

Szabványok: ÖVE K 23 és K 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

Üzemi hőmérséklet
 Rövidzárlati idő
 Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

mozgatva
 rögzítve
 rövidzár esetén max.
 egyszerű kivitel
 többberű kivitel
 szabvány

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

600 / 1000 Volt
 4000
 -5°C-tól +70°C-ig
 -20°C-tól +70°C-ig
 160
 5
 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
4 x 6 RE	230,40	15	570	58	43
4 x 10 RE	384,00	20	775	78	59
4 x 10 RM	384,00	20	775	78	59
4 x 16 RE	614,40	21	1.100	101	78
4 x 16 RM	614,40	22	1.100	101	78
4 x 25 RM	960,00	25	1.632	132	105
4 x 35 SM	1.344,00	27	1.959	159	129
4 x 50 SM	1.920,00	32	2.595	188	157
5 x 6 RE	288,00	17	672	58	43
5 x 10 RE	480,00	21	921	78	59

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