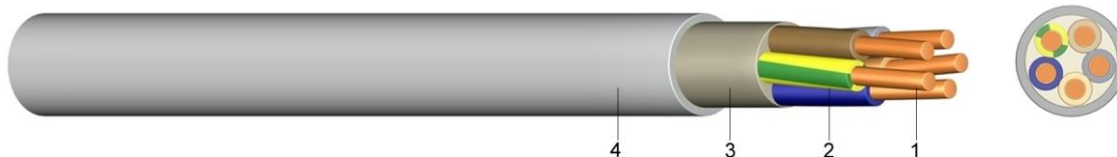


## NYM PVC tömlővezeték

**Alkalmazás:** Fix telepítésre száraz, nedves és vizes helyiségekben. Nem alkalmas kültéri használatra, vagy betonban.



**Felépítése:**  
 1 ..... rézvezető, csupasz, tömör (RE) vagy sodrott (RM)  
 2 ..... PVC érszigetelés  
 3 ..... érköltő  
 4 ..... PVC külső köpeny, szürke

**Info:** Erek jelölése a 7 eres kivételnél fekete vagy színes erekkel (érszínezés: z/s, lila, rózsaszín, narancs, barna, fekete, kék)  
 10 ér felett számozott fekete erekkel.

**Szabványok:** NYM: DIN VDE 0250-204  
 DIN EN 60228 1. osztály (RE) és 2. osztály (RM) (vezető felépítése)  
 YM: ÖVE / ÖNORM E 8241  
 HD 308 S2 (ér jelölése)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U<sub>o</sub>/U

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

mozgatva

rögzítve

rövidzár esetén

max.

min.

szabvány

[V]

[V]<sub>Ac</sub>

[min/max]

[min/max]

[°C]

[s]

x külső átmérő

300 / 500 Volt

2000

+5°C-tól +70°C-ig

-40°C-tól +70°C-ig

160

5

4

EN 60332-1-2

Érszám és névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh / m	Tömeg kb. kg/km
	kg/km			
1 x 4 RE	38,40	6,0	0,25	79
1 x 6 RE	57,60	6,8	0,28	105
1 x 10 RE	96,00	9,0	0,36	151
1 x 16 RE	153,60	10,0	0,42	218
2 x 1,5 RE	29,00	8,5	0,42	105
2 x 2,5 RE	48,00	9,5	0,53	145
3 x 1,5 RE	43,00	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE	72,00	10,4	0,58	170
3 x 4 RE	115,00	11,5	0,72	241
3 x 6 RE	173,00	13,0	0,92	328
4 x 1,5 RE	58,00	9,6	0,53	144
4 x 2,5 RE	96,00	11,2	0,67	206
4 x 4 RE	154,00	13,2	0,92	305
4 x 6 RE	230,00	14,8	1,08	400
4 x 10 RE	384,00	17,8	1,50	622
4 x 10 RM	384,00	17,8	1,50	622
4 x 16 RM	614,00	21,8	1,86	924
5 x 1,5 RE	72,00	10,3	0,58	168

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh / m	Tömeg kb. kg/km
5 x 2,5 RE	120,00	12,1	0,75	242
5 x 4 RE	192,00	14,7	1,11	360
5 x 6 RE	288,00	16,1	1,28	476
5 x 10 RE	480,00	19,3	1,83	744
5 x 10 RM	480,00	19,3	1,83	744
5 x 16 RM	768,00	24,2	2,31	1.145
7 x 1,5 RE	101,00	11,3	0,67	212
7 x 1,5 RE színes erekkel	101,00	11,3	0,67	212
10 x 1,5 RE	144,00	14,7	1,05	296
12 x 1,5 RE	173,00	16,0	1,17	345
7 x 2,5 RE	168,00	14,5	0,88	320
3 x 1,5 RE piros	43,00	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE piros	72,00	10,4	0,58	170