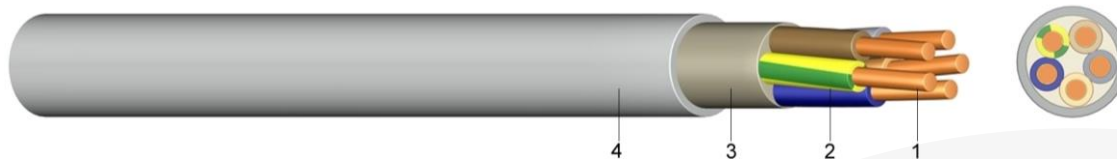


## NHXMH Halogénmentes tömlővezeték

### Alkalmazás:

Olyan területeken, ahol fontos a személyek és értéktárgyak védelme, tűz esetén a füst és korrozív gázok keletkezése nem megengedhető; pl. szállodák, repülőterek, pályaudvarok, kórházak, áruházak, színházak, mozik, oktatási intézmények stb...épületeinek villanszereléséhez. A vezeték száraz, nyirkos és nedves helyiségekben falra szerelten, vakolat alá, a falazatba vagy betonba ágyazottnan, kültéren is alkalmazható, de csak a közvetlen napsugárzástól védetten, nem közvetlenül a földre fektetve.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, egyerű vagy sodrott
- 2 ..... érszigetelés térhálós polietilén (2GI1)
- 3 ..... érkitöltés halogénmentes kitöltő keverék
- 4 ..... külső köpeny halogénmentes polimerből (HM2), szürke

### Szabványok:

DIN VDE 0250-214  
 DIN EN 60228 1. osztály és 2. osztály (vezető felépítése)  
 HD 308 S2 (ér jelölése)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U<sub>0</sub>/U  
 Vizsgálófeszültség  
 Működési hőmérséklet  
 Üzemi hőmérséklet  
 Rövidzárlati idő  
 Hajlítási sugár  
 Égési tulajdonság

mozgatva  
 rövidzár esetén  
 max.  
 mozgatva  
 szabvány

[V]  
 [V]<sub>AC</sub>  
 [min/max]  
 [°C]  
 [s]  
 x külső átmérő

300 / 500 Volt  
 2000  
 -5°C-tól +70°C-ig  
 160  
 5  
 12  
 EN 50266-2-4  
 EN 60332-1  
 IEC 60332-3 Kat.C

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh / m	Tömeg kb. kg / km
1 x 4	38,40	1 x 2,25	6,0	0,42	105
1 x 6	57,60	1 x 2,76	6,4	0,44	150
1 x 10	96,00	1 x 3,56	7,4	0,53	200
1 x 16 RM	153,60	7 x 1,70	8,6	0,63	295
2 x 1,5	28,80	1 x 1,38	8,7	0,39	113
2 x 2,5	48,00	1 x 1,78	9,5	0,45	145
3 x 1,5	43,00	1 x 1,38	9,1	0,43	130
3 x 2,5	72,00	1 x 1,78	9,9	0,50	168
3 x 4	115,00	1 x 2,25	11,2	0,63	234
3 x 6	173,00	1 x 2,76	12,7	0,79	319
3 x 10	288,00	1 x 3,56	15,3	1,09	494
4 x 1,5	57,60	1 x 1,38	9,7	0,50	152
4 x 2,5	96,00	1 x 1,78	10,6	0,58	201
4 x 4	153,6	1 x 2,25	12,5	0,83	296
4 x 6	230,00	1 x 2,76	13,7	0,92	388
4 x 10	384,00	1 x 3,56	16,5	1,29	606
4 x 16 RM	614,00	7 x 1,70	19,4	1,68	917

<b>Érszám és Névleges keresztmetszet mm<sup>2</sup></b>	<b>Réztömeg kg/km</b>	<b>Vezető felépítése (irányadó) mm</b>	<b>Külső átmérő kb. mm</b>	<b>Tűzterhelés kWh / m</b>	<b>Tömeg kb. kg / km</b>
5 x 1,5	72,00	1 x 1,38	10,4	0,59	177
5 x 2,5	120,00	1 x 1,78	11,5	0,69	241
5 x 4	192,00	1 x 2,25	13,5	0,96	352
5 x 6	288,00	1 x 2,76	15,3	1,16	485
5 x 10 RE	480,00	1 x 3,56	18,0	1,56	731
5 x 10 RM	480,00	7 x 1,35	18,0	1,56	731
5 x 16 RM	768,00	7 x 1,70	22,2	2,23	1.168
7 x 1,5	101,00	1 x 1,38	11,1	0,65	220
7 x 2,5	168,00	1 x 1,78	12,7	0,82	311
12 x 1,5	173,00	1 x 1,38	14,8	1,11	391