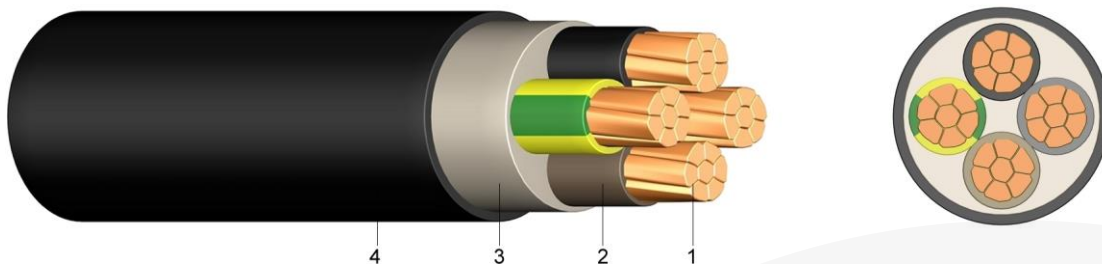


## N2XH Halogénmentes kábel megnövelt tűzállósággal

### Alkalmazás:

Felhasználható olyan helyeken, ahol különleges szabályok vonatkoznak a tűz elleni védekezésre, fontos a személyek és értéktárgyak védelme, tűz esetén a füst és korrozív gázok keletkezése nem megengedhető, magas biztonsági követelményeket kell teljesíteni. Használhatók kültéren és beltéren, de nem fektethető közvetlenül földre és víz alá. A 2. védelmi osztály előírásait teljesíti.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasza, egyerű vagy sodrott
- 2 ..... érszigetelés halogénmentes, térhálós polietilén
- 3 ..... halogénmentes belső köpeny
- 4 ..... külső köpeny halogénmentes térhálós polimer keverék, fekete

### Szabványok:

- DIN VDE 0276-604  
 HD 604 S1 Teil 1 +Teil 5 G  
 DIN EN 60228 1. osztály és 2. osztály (vezető felépítése)  
 HD 308 S2 (ér jelölése)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség  $U_0/U$

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

mozgatva  
 rövidzár esetén  
 max.  
 egyerű kivitel  
 többes kivitel  
 szabvány

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

600 / 1000 Volt  
 4000  
 -5°C-tól +90°C-ig  
 250  
 5  
 15  
 12  
 EN 50266-2-4  
 EN 60332-1  
 IEC 60332-3 Kat.C

Érszám és Névleges keresztmetszet $mm^2$	Réztömeg $kg/km$	Külső átmérő kb. $mm$	Tűzterhelés $kWh / m$	Tömeg kb. $kg / km$
1 x 4 RE	38,40	7,3	0,29	89
1 x 6 RE	57,60	7,8	0,33	112
1 x 10 RE	96,00	9,8	0,46	226
1 x 16 RM	153,60	9,8	0,46	226
1 x 25 RM	240,00	11,4	0,62	327
1 x 35 RM	336,00	12,6	0,71	429
1 x 50 RM	480,00	13,8	0,82	555
1 x 70 RM	672,00	15,7	1,00	765
1 x 95 RM	912,00	17,4	1,14	1.024
1 x 120 RM	1.152,00	19,0	1,32	1.263
1 x 150 RM	1.440,00	20,9	1,59	1.542
1 x 185 RM	1.776,00	23,1	1,91	1.918
1 x 240 RM	2.304,00	25,6	2,24	2.466
1 x 300 RM	2.880,00	28,1	2,58	3.065

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh / m	Tömeg kb. kg / km
2 x 1,5 RE	28,80	9,3	0,45	125
2 x 2,5 RE	48,00	10,1	0,52	158
3 x 1,5 RE	43,00	9,7	0,51	142
3 x 2,5 RE	72,00	10,6	0,59	184
3 x 4 RE	115,20	11,7	0,70	247
3 x 6 RE	173,00	12,8	0,80	322
3 x 10 RE	288,00	14,9	1,02	480
3 x 16 RM	461,00	17,7	1,36	732
3 x 25 RM	720,00	24,0	2,25	1.200
3 x 35 RM	1.008,00	27,0	2,56	1.600
3 x 50 RM	1.440,00	29,0	3,19	1.800
3 x 50/25 SM/RM	1.680,00	32,0	3,53	2.200
3 x 70/35 SM/RM	2.352,00	37,0	4,31	2.950
3 x 95/50 SM	3.087,00	41,0	5,58	3.900
3 x 120/70 RM	4.128,00	45,0	6,58	4.800
3 x 150/70 RM	4.992,00	49,0	7,64	5.750
3 x 185/95 RM	6.240,00	55,0	9,42	7.200
3 x 240/120RM	8.064,00	62,0	12,22	9.150
4 x 1,5 RE	58,00	10,4	0,60	166
4 x 2,5 RE	96,00	11,4	0,69	220
4 x 4 RE	154,00	12,6	0,84	298
4 x 6 RE	230,00	13,8	0,95	391
4 x 10 RE	384,00	16,3	1,26	599
4 x 16 RM	614,00	19,2	1,63	908
4 x 25 RM	960,00	23,9	2,48	1.413
4 x 35 RM	1.344,00	26,7	2,93	1.863
4 x 50 SM	1.920,00	29,1	3,76	2.362
4 x 70 SM	2.688,00	32,2	4,55	3.151
4 x 95 SM	3.648,00	37,2	5,72	4.339
4 x 120 SM	4.608,00	40,8	6,36	5.332
4 x 150 SM	5.760,00	50,0	7,14	6.350
5 x 1,5 RE	72,00	11,2	0,71	195
5 x 2,5 RE	120,00	12,3	0,84	260
5 x 4 RE	192,00	13,7	1,00	357
5 x 6 RE	288,00	15,4	1,21	486
5 x 10 RE	480,00	17,8	1,52	723
5 x 16 RE	768,00	21,6	2,07	1.138
5 x 16 RM	768,00	21,6	2,17	1.138
5 x 25 RM	1.200,00	27,0	3,14	1.420
5 x 35 RM	1.680,00	29,0	3,95	2.400
5 x 50 RM	2.400,00	33,7	4,79	3.030
7 x 1,5 RE	101,00	12,0	0,80	239
12 x 1,5 RE	173,00	16,0	1,29	395
19 x 1,5 RE	274,00	18,6	1,80	557
24 x 1,5 RE	346,00	22,2	2,35	736
30 x 1,5 RE	432,00	24,0	2,72	900
7 x 2,5 RE	168,00	15,0	1,31	400
12 x 2,5 RE	288,00	19,0	2,00	600
19 x 2,5 RE	456,00	22,0	2,69	840
24 x 2,5 RE	576,00	25,0	3,28	1.050
7 x 4 RE	268,80	14,9	1,48	457