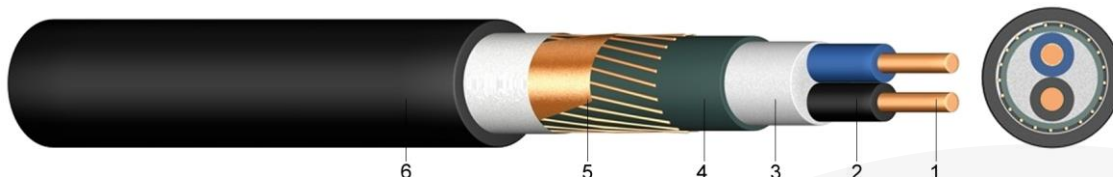


## N2XCH Halogénmentes kábel koncentrikus vezetővel, megnövelt tűzállósággal

### 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 földbe és víz alá.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, egyerű vagy sodrott
- 2 ..... érszigetelés halogénmentes térhálós polietilén keverék
- 3 ..... halogénmentes kitöltőköpeny
- 4 ..... szalagozás
- 5 ..... árnyékolás koncentrikus rézvezetőkből spirál réz szalag
- 6 ..... külső köpeny halogénmentes térhálós polietilén 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.  
 min.  
 szabvány

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

600 / 1000 Volt  
 4000  
 -5°C-tól +90°C-ig  
 250  
 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 felépítés (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kwh / m	Tömeg kb. kg / km
2 x 1,5 RE/ 1,5	52,00	1 x 1,38	11,5	0,44	177
2 x 2,5 RE/ 2,5	80,00	1 x 1,78	12,7	0,55	226
2 x 4 RE/ 4	123,00	1 x 2,25	13,5	0,60	280
2 x 6 RE/ 6	182,00	1 x 2,72	13,6	0,66	286
2 x 10 RE/ 10	312,00	1 x 3,56	16,5	0,72	500
3 x 1,5 RE/ 1,5	70,00	1 x 1,38	11,3	0,48	196
3 x 2,5 RE/ 2,5	104,00	1 x 1,78	13,2	0,55	253
3 x 4 RE/ 4	161,00	1 x 2,25	16,0	0,64	336
3 x 6 RE/ 6	240,00	1 x 2,76	16,0	0,72	441
3 x 10 RE/ 10	408,00	1 x 3,56	18,5	0,85	659
3 x 16 RE/ 16	643,00	1 x 4,51	21,3	1,18	979

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítés (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kwh / m	Tömeg kb. kg / km
3 x 25 RM/ 16	902,00	7 x 2,17	24,4	1,59	1.289
3 x 35 RM/ 16	1.190,00	7 x 2,53	26,7	1,91	1.625
3 x 50 SM/ 25	1.723,00	19 x 1,83	29,5	2,27	1.946
3 x 70 SM/ 35	2.410,00	14 x 2,58	34,7	2,78	2.742
3 x 95 SM/ 50	3.296,00	19 x 2,58	38,1	3,35	3.636
3 x 120 SM/ 70	4.236,00	24 x 2,58	42,5	3,86	4.606
3 x 150 SM/ 70	5.100,00	30 x 2,58	44,0	4,80	5.450
3 x 185 SM/ 95	6.383,00	37 x 2,58	47,0	5,99	6.930
3 x 240 SM/120	8.242,00	37 x 2,90	52,0	7,25	8.900
4 x 1,5 RE/ 1,5	84,00	1 x 1,38	12,6	0,54	221
4 x 2,5 RE/ 2,5	128,00	1 x 1,78	14,0	0,62	291
4 x 4 RE/ 4	199,68	1 x 2,25	15,2	0,72	393
4 x 6 RE/ 6	296,64	1 x 2,76	17,4	0,82	527
4 x 10 RE/ 10	504,00	1 x 3,56	19,9	1,00	783
4 x 16 RE/ 16	796,00	1 x 4,51	23,4	1,37	1.188
4 x 16 RM/ 16	796,00	7 x 1,70	23,4	1,37	1.188
4 x 25 RM/ 16	1.142,00	7 x 2,13	28,1	1,94	1.716
4 x 35 RM/ 16	1.526,00	7 x 2,52	31,1	2,27	2.193
4 x 50 SM/ 25	2.203,00	19 x 1,89	33,7	2,77	2.784
4 x 70 SM/ 35	3.082,00	19 x 2,17	37,2	5,46	3.675
4 x 95 SM/ 50	4.208,00	19 x 2,52	43,0	6,97	5.063
4 x 120 SM/ 70	5.388,00	37 x 2,03	47,2	7,84	6.307
4 x 150 SM/ 70	6.540,00	37 x 2,27	52,0	9,66	7.617
4 x 185 SM/ 95	8.159,00	37 x 2,52	57,3	11,60	9.462
4 x 240 SM/120	10.546,00	61 x 2,24	64,3	14,06	12.264
5 x 1,5 RE/ 1,5	95,00	1 x 1,38	12,5	0,52	220
5 x 2,5 RE/ 2,5	152,00	1 x 1,75	13,3	0,61	248
5 x 4 RE/ 4	238,00	1 x 2,22	14,4	0,69	343
5 x 6 RE/ 6	355,00	1 x 2,72	16,7	0,83	478
7 x 1,5 RE/ 2,5	133,00	1 x 1,38	14,4	0,50	314
12 x 1,5 RE/ 2,5	205,00	1 x 1,38	19,0	0,74	503
19 x 1,5 RE/ 4	320,00	1 x 1,38	19,2	1,02	513
24 x 1,5 RE/ 6	413,00	1 x 1,38	25,0	1,25	950
30 x 1,5 RE/ 6	499,00	1 x 1,38	27,5	1,47	1.061
7 x 2,5 RE/ 2,5	200,00	1 x 1,78	16,0	0,57	413
12 x 2,5 RE/ 4	334,08	1 x 1,78	20,9	0,86	667
30 x 2,5 RE/ 10	840,00	1 x 1,78	30,1	1,77	1.431