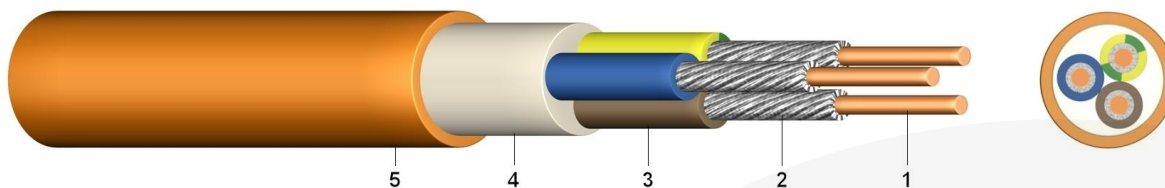


## NHXX E90 Halogénmentes kábel 90 perces funkciómegtartással

### 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. A 2. védelmi osztály előírásait teljesíti. Funkcionális integritását a kábel 90 percig tartja meg, a szigetelési tulajdonságát 180 percig.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, egyerű vagy sodrott
- 2 ..... Lángvédő MICA tekerceselés (csillám szalag)
- 3 ..... érszigetelés halogénmentes polimerből
- 4 ..... halogénmentes kitöltőköpeny
- 5 ..... külső köpeny halogénmentes polimerből, narancs színű

### Infó:

A kábel szigetelés megtartása több, mint 180 perc, teljesíti a DIN VDE 0472-814 / 8.83 és IEC Public. 331 first edition 1970 követelményeit, funkció megtartása több, mint 90 perc, a DIN 4102-12, VDE 0100-710 és 0100-718 szabványoknak megfelelően.

### Szabványok:

DIN VDE 0266  
 DIN VDE 0276-604  
 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

többerű kivitel

szabvány

[V]

[V]<sub>AC</sub>

[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

IEC 60332-3 Kat.C

Érszám és névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh/m	Tömeg kb. kg/km
1 x 16 RM	154,00	9,9	0,39	247
1 x 25 RM	240,00	11,1	0,53	340
1 x 35 RM	336,00	12,9	0,58	456
1 x 50 RM	480,00	13,6	0,69	596
1 x 70 RM	672,00	16,1	0,81	805
1 x 95 RM	912,00	18,1	1,03	1.094
1 x 120 RM	1.152,00	19,7	1,14	1.332

Érszám és névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh/m	Tömeg kb. kg/km
1 x 150 RM	1.440,00	21,7	1,39	1.629
1 x 185 RM	1.776,00	24,1	1,70	2.030
1 x 240 RM	2.304,00	26,6	2,09	2.615
1 x 300 RM	2.880,00	30,7	2,50	3.257
2 x 1,5 RE	29,00	14,3	0,69	275
2 x 2,5 RE	48,00	15,0	0,78	320
3 x 1,5 RE	43,00	11,5	1,02	315
3 x 2,5 RE	72,00	12,4	1,12	371
3 x 4 RE	115,00	13,5	1,21	435
3 x 6 RE	173,00	14,5	1,34	526
3 x 10 RE	288,00	16,8	1,54	691
3 x 16 RM	460,00	20,8	1,90	982
3 x 25 RM	720,00	23,4	2,48	1.392
3 x 35 RM	1.008,00	27,3	2,87	1.778
3 x 35/16 RM	1.161,60	29,5	3,06	1.964
3 x 50/25 RM	1.680,00	33,6	3,94	2.633
3 x 70/35 RM	2.352,00	38,1	4,81	3.563
3 x 95/50 RM	3.216,00	43,4	6,16	4.768
3 x 120/70 RM	4.128,00	46,9	6,96	5.856
4 x 1,5 RE	58,00	12,3	1,16	365
4 x 2,5 RE	96,00	13,3	1,27	429
4 x 4 RE	154,00	14,5	1,38	515
4 x 6 RE	230,00	16,1	1,54	628
4 x 10 RE	384,00	18,1	1,77	839
4 x 16 RM	614,00	22,6	2,19	1.210
4 x 25 RM	960,00	25,5	2,85	1.717
4 x 35 RM	1.344,00	29,8	3,29	2.209
4 x 50 RM	1.920,00	31,7	4,21	2.921
4 x 70 RM	2.688,00	38,3	5,20	3.980
4 x 95 RM	3.648,00	43,1	6,56	5.321
4 x 120 RM	4.608,00	47,1	7,38	6.475
4 x 150 RM	5.760,00	53,0	8,62	7.725
5 x 1,5 RE	72,00	13,3	1,34	429
5 x 2,5 RE	120,00	14,4	1,45	506
5 x 4 RE	192,00	16,1	1,59	612
5 x 6 RE	288,00	17,5	1,77	752
5 x 10 RE	480,00	19,7	2,04	1.009
5 x 16 RM	768,00	24,7	2,51	1.465
5 x 25 RM	1.200,00	27,9	3,35	2.105
5 x 35 RM	1.680,00	36,0	3,75	2.500
7 x 1,5 RE	101,00	14,2	1,57	497
12 x 1,5 RE	173,00	18,5	2,33	744
7 x 2,5 RE	168,00	15,8	1,74	599
12 x 2,5 RE	288,00	20,7	2,57	910

További érszámok és keresztmetszetek egyedi ajánlat alapján