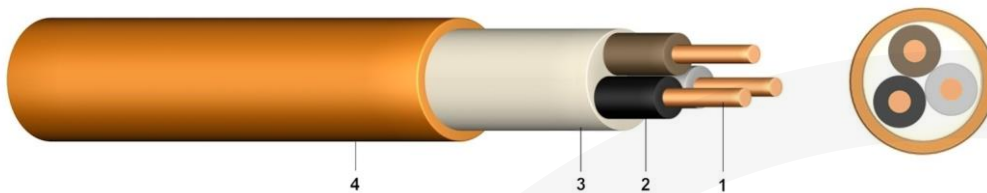


**(N)HXH
 FE180/E30
 KERAM**

**Halogénmentes kábel 30 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 30 percig tartja meg, a szigetelési tulajdonságát 180 percig.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, egyerű vagy sodrott
- 2 érszigetelés halogénmentes, kerámiaszerű polimer-veverék (HGI 2)
- 3 halogénmentes belső köpeny / érkítőltő
- 4 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 szerint
- DIN VDE 0276-604
- DIN VDE 0472-814
- DIN EN 60228 1. osztály és 2. osztály (vezető felépítése)
- HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

- Névleges feszültség U_o/U
- Vizsgálófeszültség
- Működési hőmérséklet
- Üzemi hőmérséklet
- Rövidzárlati idő
- Hajlítási sugár
- Égési tulajdonság

- mozgatva
- rövidzár esetén
- max.
- egyerű kivitel
- többberű 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
 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 16 RM	154,00	9,0	0,30	207
1 x 25 RM	240,00	10,6	0,40	307
1 x 35 RM	336,00	11,8	0,46	407
1 x 50 RM	480,00	13,1	0,54	535
1 x 70 RM	672,00	15,0	0,66	744
1 x 95 RM	912,00	17,0	0,80	1.009

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh/m	Tömeg kb. kg/km
1 x 120 RM	1.152,00	18,6	0,91	1.248
1 x 150 RM	1.440,00	20,6	1,14	1.538
1 x 185 RM	1.776,00	22,8	1,35	1.917
1 x 240 RM	2.304,00	26,3	1,56	2.521
1 x 300 RM	2.880,00	30,0	2,50	3.400
2 x 1,5 RE	29,00	10,2	0,45	145
2 x 2,5 RE	48,00	11,0	0,52	180
2 x 4 RE	77,00	11,8	0,57	224
2 x 6 RE	115,00	12,8	0,65	282
2 x 10 RE	192,00	14,4	0,78	393
2 x 16 RM	307,00	17,3	1,04	605
3 x 1,5 RE	43,00	10,6	0,50	165
3 x 2,5 RE	72,00	11,5	0,57	209
3 x 4 RE	115,00	12,4	0,64	268
3 x 6 RE	173,00	13,5	0,72	344
3 x 10 RE	288,00	15,6	0,90	506
3 x 16 RM	461,00	18,0	1,14	761
3 x 25 RM	720,00	22,3	1,63	1.160
3 x 35 RM	1.008,00	24,9	1,92	1.522
3 x 50 RM	1.440,00	27,7	2,30	1.980
3 x 70 RM	2.016,00	32,0	2,96	2.746
3 x 95 RM	2.736,00	36,5	3,67	3.712
3 x 25/16 RM	874,00	23,4	1,76	1.335
3 x 35/16 RM	1.162,00	25,7	2,02	1.683
3 x 50/25 RM	1.680,00	29,0	2,50	2.244
3 x 70/35 RM	2.352,00	33,4	3,18	3.101
3 x 95/50 RM	3.216,00	38,3	4,04	4.207
3 x 120/70 RM	4.128,00	42,6	4,92	5.315
4 x 1,5 RE	58,00	11,3	0,56	192
4 x 2,5 RE	96,00	12,3	0,64	249
4 x 4 RE	154,00	13,3	0,72	322
4 x 6 RE	230,00	14,5	0,82	418
4 x 10 RE	384,00	16,8	1,01	620
4 x 16 RM	614,00	19,8	1,31	944
4 x 25 RM	960,00	24,3	1,92	1.452
4 x 35 RM	1.344,00	27,1	2,23	1.906
4 x 50 RM	1.920,00	30,5	2,79	2.514
4 x 70 RM	2.688,00	35,3	3,58	3.497
4 x 95 RM	3.648,00	40,2	3,87	4.728
4 x 120 RM	4.608,00	44,5	5,37	5.882
4 x 150 RM	5.760,00	49,0	6,51	7.199
5 x 1,5 RE	72,00	12,2	0,66	228
5 x 2,5 RE	120,00	13,3	0,75	295
5 x 4 RE	192,00	14,4	0,84	386
5 x 6 RE	288,00	16,1	1,01	518
5 x 10 RE	480,00	18,3	1,22	755
5 x 16 RM	768,00	22,2	1,64	1.187
5 x 25 RM	1.200,00	26,6	2,29	1.773
5 x 35 RM	1.680,00	29,8	2,72	2.341
5 x 50 RM	2.400,00	33,7	3,44	3.100
7 x 1,5 RE	101,00	13,0	0,73	274
10 x 1,5 RE	144,00	16,4	1,01	397
12 x 1,5 RE	173,00	16,8	1,08	438
19 x 1,5 RE	274,00	19,2	1,41	606
24 x 1,5 RE	346,00	22,6	1,78	785
30 x 1,5 RE	432,00	23,7	2,02	917

Érszám és Névleges keresztmetszet mm²	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh/m	Tömeg kb. kg/km
7 x 2,5 RE	168,00	14,2	0,83	358
12 x 2,5 RE	288,00	18,5	1,24	580
19 x 2,5 RE	456,00	21,8	1,70	852
24 x 2,5 RE	576,00	25,0	2,05	1.054
30 x 2,5 RE	720,00	26,3	2,33	1.245

További érszámmal és keresztmetszettel egyedi ajánlat alapján