

H07BQ-F Poliuretán építkezési vezeték gumiszigetelésű erekkel

Alkalmazás:

Száraz, nedves és vizes helyiségekben, és a szabadban csatlakozó kábelként nagy mechanikai igénybevételnek kitett helyeken. Fő alkalmazási terület az ipari vállalatoknál és építkezéseken extrém működési feltételek, különösen a súrlódó és csiszoló igénybevételek esetén.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupaszigetelő, ózított, vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés gumi keverék (EL6)
- 3 Poliuretán külső köpeny (PUR), narancs színű

Szabványok:

DIN VDE 0282-10
 HD 22.10 S1+A1
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_0/U

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Olajállóság

Égési tulajdonság

mozgatva
 rövidzár esetén
 max.
 egyszeri/rögzített
 mozgatva
 szabvány
 szabvány

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

450 / 750 Volt
 2500
 -40°C-tól +90°C-ig
 200
 5
 4
 5
 EN 60811-2-1
 EN 60332-1-2

Kitöltőköpennyel

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 X 1,5	28,8	30 x 0,26	8,8	88
3 G 1,5	43,2	30 x 0,26	9,3	110
4 G 1,5	57,6	30 x 0,26	10,3	140
5 G 1,5	72,0	30 x 0,26	11,2	169
3 G 2,5	72,0	50 x 0,26	11,0	163
4 G 2,5	96,0	50 x 0,26	12,2	208
5 G 2,5	120,0	50 x 0,26	13,5	257
5 G 4	192,0	56 x 0,31	15,6	365
5 G 6	288,0	84 x 0,31	17,6	504
5 G 10	480,0	80 x 0,41	23,2	962
5 G 16	768,0	128 x 0,41	27,1	1.379
5 G 25	1.200,0	200 x 0,41	33,3	2.169

Kitöltőköpeny nélkül

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 X 1,5	28,8	30 x 0,26	8,8	88
3 G 1,5	43,2	30 x 0,26	9,3	110
4 G 1,5	57,6	30 x 0,26	10,3	140
5 G 1,5	72,0	30 x 0,26	11,2	169
2 X 2,5	48,0	50 x 0,26	10,4	129
3 G 2,5	72,0	50 x 0,26	11,0	163
4 G 2,5	96,0	50 x 0,26	12,2	208
5 G 2,5	120,0	50 x 0,26	13,5	257
3 G 4	115,2	56 x 0,31	13,1	236
4 G 4	153,6	56 x 0,31	14,0	293
5 G 4	192,0	56 x 0,31	15,6	365
4 G 6	230,4	84 x 0,31	15,2	346
5 G 6	288,0	84 x 0,31	17,6	504
4 G 10	384,0	80 x 0,41	20,2	702
5 G 10	480,0	80 x 0,41	23,2	962
4 G 16	614,4	128 x 0,41	22,8	981
5 G 16	768,0	128 x 0,41	27,1	1.379
5 G 25	1.200,0	200 x 0,41	33,3	2.169

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
07BQ-F				
7 G 1,5	101,0	30 x 0,26	14,0	291
7 G 2,5	168,0	50 x 0,26	16,5	431
12 G 1,5	172,0	30 x 0,26	18,0	446
12 G 2,5	288,0	50 x 0,26	21,0	641