

## H07BQ-F

## Poliuretanom oplašteni kabel za gradilišta s gumom izoliranim vodičima

### Primjena:

Ovaj priključni i spojni kabel s velikom otpornošću na mehanička naprezanja, može se koristiti u suhim, vlažnim ili mokrim prostorima, kao i na otvorenom. Idealan je za primjenu u industrijskim pogonima, na gradilištima, odnosno na svim mjestima gdje se traži ekstremna otpornost na habanje i gdje je kabel izložen teškim uvjetima rada.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni pokositreni ili goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od gumene smjese (EL6)
- 3 ..... vanjski plašt od poliuretana (PUR), narančasti

### Standardi:

DIN VDE 0282-10  
 HD 22.10 S1+A1  
 DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
 HD 308 S2 (identifikacija žila)

### Tehnički podaci:

Nominalni napon Uo/U	[V]	450 / 750 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>Ac</sub>	2500
Temperaturni raspon	pri savijanju	-40°C do +90°C
Radna temperatura	kratki spoj	200
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	jednokratno/ fiksno	4
	pri savijanju	5
Otporan na ulja	standard	EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

### sa ispunom

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca 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

**bez ispune**

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca 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

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
<b>07BQ-F</b>				
7 G 1,5	100,8	30 x 0,26	14,0	291
7 G 2,5	168,0	50 x 0,26	16,5	431
12 G 1,5	172,8	30 x 0,26	18,0	446
12 G 2,5	288,0	50 x 0,26	21,0	641