

# H07BQ-F

**450/750 V****HD 22.10****USAGE**

Câble souple avec gaine polyuréthane pour utilisation dans de conditions dures

**GEBRUIK**

Montagesnoer met polyurethaan mantel voor aansluitingen van verplaatsbare elektrische apparaten in ruwe omstandigheden

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur souple en cuivre nu ou étamé (Classe 5)
2. Isolation en caoutchouc EPR  
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Gaine en PUR (polyuréthane), orange

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :  
en service  
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.  
utilisation fixe  
utilisation mobile  
D = Diamètre extérieur en mm
- Résistant aux huiles
- Non propagateur de la flamme

**CONSTRUCTIE**

1. Soepele, blanke of vertinde kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit PER rubber  
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. PUR (polyurethane) buitenmantel, oranje

**TECHNISCHE GEGEVENS**

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur  
in gebruik  
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal  
vaste aanleg  
buigzaam gebruik  
D= Buitendiameter in mm
- Bestand tegen olie
- Vlamvertragend

$U_0/U$  450/750 V  
2500 V

+90 °C  
+200 °C (max. 5 sec)  
-40 °C → +90 °C

4 x D  
5 x D

EN 60811-2-1  
EN 60332-1-2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

# ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

**H07BQ-F****450/750 V****HD 22.10**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
<b>H07BQ-F</b>			
2 x 1,5	8,8	29	90
2 x 2,5	10,4	48	129
3 G 1,5	9,3	43	110
3 G 2,5	11,0	72	160
3 G 4	12,7	115	230
3 G 6	14,4	173	315
4 G 1,5	10,3	58	140
4 G 2,5	12,2	96	210
4 G 4	14,0	154	290
4 G 6	15,9	230	400
4 G 10	20,9	384	700
4 G 16	23,3	614	950
5 G 1,5	11,2	72	170
5 G 2,5	13,5	120	260
5 G 4	15,6	192	365
5 G 6	17,6	288	500
5 G 10	23,1	480	860
5 G 16	26,9	768	1210
5 G 25	33,5	1200	2170
<b>07 BQ-F</b>			
5 G 35	38,0	1680	2920
5 G 50	43,5	2400	3945
7 G 1,5	14,0	101	290
7 G 2,5	16,5	168	430
12 G 1,5	18,0	173	450
12 G 2,5	20,5	288	640

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires