

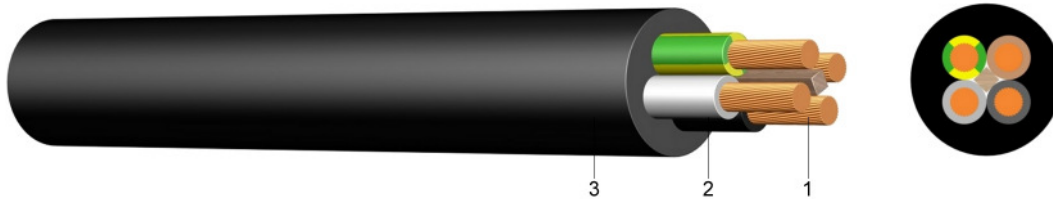
# H07ZZ-F

**450/750 V****HD 22.13****USAGE**

Câble industriel souple est particulièrement prévu pour l'alimentation d'engins mobiles, outillages électriques, chantiers de bâtiment.  
Câble sans halogènes.

**GEBRUIK**

Aansluiting van verplaatsbare elektrische apparatuur, machines, motoren, gereedschappen en andere werktuigen in fabrieken en werkplaatsen.  
Halogeenvrije kabel.

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur souple en cuivre nu (Classe 5)
2. Isolation en élastomère (EPR)  
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Gaine extérieure en élastomère sans halogènes, noir

**CONSTRUCTIE**

1. Soepele, blanke kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit Elastomeer (EPR)  
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Halogeenvrije elastomeer buitenmantel, zwart

**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 l'incendie
- Densité des fumées
- Sans halogènes
- Corrosivité des gaz de combustion

**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
- Brandvertragend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Corrosiviteit van de brandgasen

$U_0/U$	450/750 V
	2500 V
	+70 °C
	+250 °C (max. 5 sec)
	-25 °C → +60 °C
	4 x D
	6 x D
	EN 60811-2-1
	EN 60332-3-24
	EN 61034-1+2
	EN 50267-2-1
	EN 50267-2-2

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

# H07ZZ-F

450/750 V

HD 22.13

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur		Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter		Kopergewicht	Kabelgewicht
mm <sup>2</sup>	min.	max.	ca. kg/km	ca. kg/km
1 x 1,5	5,7	7,1	14,4	58
1 x 2,5	6,3	7,9	24,0	71
1 x 4	7,2	9,0	38,0	100
1 x 6	7,9	9,8	58,0	130
1 x 10	9,5	11,9	96,0	230
1 x 16	10,8	13,4	154,0	290
1 x 25	12,7	15,8	240,0	420
1 x 35	14,3	17,9	336,0	530
1 x 50	16,5	20,6	480,0	750
1 x 70	18,6	23,3	672,0	960
1 x 95	20,8	26,0	912,0	1250
1 x 120	22,8	28,6	1152,0	1560
1 x 150	25,2	31,4	1440,0	1900
1 x 185	27,6	34,4	1776,0	2300
1 x 240	30,6	38,3	2304,0	2950
1 x 300	33,5	41,9	2880,0	3600
2 x 1	7,7	10,0	19,2	95
2 x 1,5	8,5	11,0	28,8	119
2 x 2,5	10,2	13,1	48,0	175
2 x 4	11,8	15,1	77,0	239
2 x 6	13,1	16,8	115,0	319
2 x 10	17,7	22,6	192,0	572
2 x 16	20,2	25,7	307,0	767
2 x 25	24,3	30,7	480,0	1154
3 G 1	8,3	10,7	29,0	115
3 G 1,5	9,2	11,9	43,0	144
3 G 2,5	10,9	14,0	72,0	211
3 G 4	12,7	16,2	115,0	290
3 G 6	14,1	18,0	173,0	391
3 G 10	19,1	24,2	288,0	706
3 G 16	21,8	27,6	461,0	961
3 G 25	26,1	33,0	720,0	1438
3 G 35	29,3	37,1	1008,0	1814
3 G 50	34,1	42,9	1440,0	2550
3 G 70	38,4	48,3	2016,0	3210
3 G 95	43,3	54,0	2736,0	4423
3 G 120	47,4	60,0	3456,0	5405
3 G 150	52,0	66,0	4320,0	6725
3 G 185	57,0	72,0	5328,0	8222
3 G 240	65,0	82,0	6192,0	10224

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



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

**H07ZZ-F****450/750 V****HD 22.13**

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
4 G 1	9,2	11,9	38,0	141
4 G 1,5	10,2	13,1	58,0	176
4 G 2,5	12,1	15,5	96,0	235
4 G 4	14,0	17,9	154,0	365
4 G 6	15,7	20,0	230,0	501
4 G 10	20,9	26,5	384,0	872
4 G 16	23,8	30,1	614,0	1194
4 G 25	28,9	36,6	960,0	1822
4 G 35	32,5	41,1	1344,0	2307
4 G 50	37,7	47,5	1920,0	3253
4 G 70	42,7	54,0	2688,0	4130
4 G 95	48,4	61,0	3648,0	5720
4 G 120	53,0	66,0	4608,0	6965
4 G 150	58,0	73,0	5760,0	8644
4 G 185	64,0	80,0	7104,0	10598
5 G 1	10,2	13,1	48,0	170
5 G 1,5	11,2	14,4	72,0	214
5 G 2,5	13,3	17,0	120,0	316
5 G 4	15,6	19,9	192,0	448
5 G 6	17,5	22,2	288,0	607
5 G 10	22,9	29,1	480,0	1075
5 G 16	26,4	33,3	768,0	1480
5 G 25	32,0	40,4	1200,0	2255
7 G 1,5	14,5	17,5	101,0	303
7 G 2,5	18,2	20,7	168,0	448
12 G 2,5	20,6	26,2	288,0	724
18 G 1,5	20,7	26,3	259,0	702
24 G 2,5	28,8	36,4	576,0	1325

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