

H07RN-F (CTFB/N)

450/750 V

HD 22.4

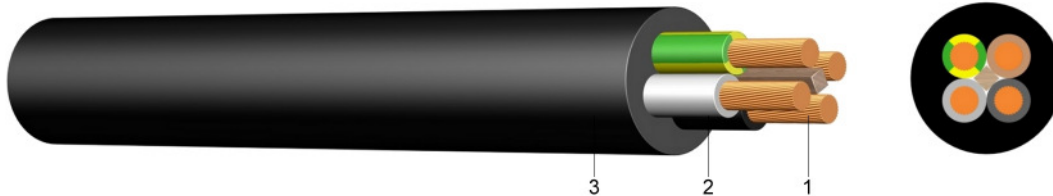
USAGE

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

Câble prévu pour fonctionner à l'air libre et en caniveau

GEbruik

Aansluiting van verplaatsbare elektrische apparatuur, machines, motoren, gereedschappen en andere werktuigen in fabrieken en werkplaatsen. Voor aanwending in open lucht en kabelkanaal



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, noir

CONSTRUCTIE

1. Soepele, blanke kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit Elastomeer (EPR)
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. 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 la flamme

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
	+60 °C
	+200 °C (max. 5 sec)
	-25 °C → +60 °C
	4 x D
	8 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

H07RN-F (CTFB/N)**450/750 V****HD 22.4**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
H07RN-F			
1 x 2,5	6,5	24,0	74
1 x 4	7,5	38,0	101
1 x 6	8,3	58,0	129
1 x 10	10,0	96,0	202
1 x 16	12,0	154,0	279
1 x 25	13,5	240,0	407
1 x 35	15,5	336,0	540
1 x 50	18,0	480,0	740
1 x 70	19,5	672,0	980
1 x 95	22,5	912,0	1260
1 x 120	24,5	1152,0	1560
1 x 150	27,0	1440,0	1920
1 x 185	29,5	1776,0	2300
1 x 240	33,0	2304,0	2960
1 x 300	36,0	2880,0	3610
2 x 1	8,3	19,2	102
2 x 1,5	9,2	28,8	128
2 x 2,5	11,0	48,0	190
2 x 4	12,5	77,0	263
3 G 1	8,9	29,0	122
3 G 1,5	10,0	43,0	154
3 G 2,5	11,5	72,0	229
3 G 4	13,5	115,0	319
3 G 6	15,5	173,0	420
3 G 10	21,0	288,0	770
3 G 16	24,5	461,0	1060
3 G 25	27,0	720,0	1250
3 G 35	29,6	1008,0	1850
3 G 50	36,0	1440,0	3790
4 G 1	9,8	38,0	148
4 G 1,5	11,0	58,0	192
4 G 2,5	13,0	96,0	279
4 G 4	15,0	154,0	388
4 G 6	17,0	230,0	520
4 G 10	22,5	384,0	930
4 G 16	27,0	614,0	1300
4 G 25	31,5	960,0	1880

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

H07RN-F (CTFB/N)**450/750 V****HD 22.4**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
4 G 35	35,5	1344,0	2450
4 G 50	41,0	1920,0	3380
4 G 70	45,5	2688,0	4450
4 G 95	52,5	3648,0	5830
4 G 120	57,0	4608,0	7100
4 G 150	58,7	5760,0	8230
4 G 185	65,0	7104,0	9700
4 G 240	74,0	9216,0	13120
07RNF			
5 G 1	11,0	48,0	186
5 G 1,5	12,0	72,0	233
5 G 2,5	14,0	120,0	335
5 G 4	16,5	192,0	477
5 G 6	19,0	288,0	640
5 G 10	25,0	480,0	1130
5 G 16	29,5	768,0	1600
5 G 25	35,0	1200,0	2310
H07RN-F			
5 G 35	38,0	1680,0	2700
5 G 50	44,5	2400,0	3950
5 G 70	47,0	3360,0	4893
5 G 95	58,0	4560,0	6600
H07RN-F			
7 G 1,5	15,5	101,0	370
7 G 2,5	18,5	168,0	530
8 G 1,5	19,5	115,0	590
12 G 2,5	22,0	288,0	770
18 G 1,5	26,5	259,0	1090
24 G 2,5	30,5	576,0	1430

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



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