

H07RN-F

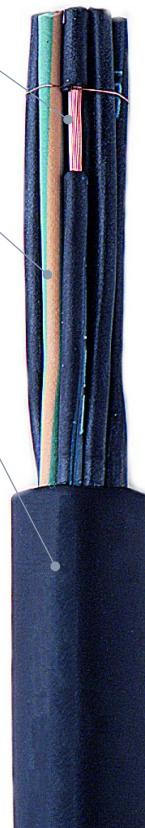
Câbles souples, harmonisés, destinés à l'alimentation de moteurs et d'engins mobiles.



Âme :
Cuivre rouge
Classe 5

Isolation :
Elastomère d'Éthylène Propylène Type EI4
Code couleur :
HD 308S2

Gaine extérieure :
Elastomère spécial Type EM2
Couleur : Noir



FT5 08/06/2017 FR

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Les câbles harmonisés H07RN-F possèdent une gaine en élastomère qui leur confère une très bonne tenue mécanique, une résistance aux huiles et une bonne protection contre les projections de particules en fusion.

DESCRIPTIF DU CÂBLE

Assemblage : Hélicoïdale

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension nominale (U°/U) : 450/750 V
Tension d'essai : 2500 V

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
EN 60332-1
EN 50575 :2014 + A1 :2016 Eca



Température de service :
Statique : -40°C → + 60°C
Dynamique : -25°C → + 60°C







Rayon de courbure minimum:
5 x Ø








Conforme à la directive RoHS

Normes de référence :
EN 50525-2-21





RÉFÉRENCES PRODUITS

			
RNF1X1.5	1 X 1.5	5.7 / 7.1	59
RNF1X2.5	1 X 2.5	6.3 / 7.9	74
RNF1X4	1 X 4	7.2 / 9.0	99
RNF1X6	1 X 6	7.9 / 9.8	129
RNF1X10	1 X 10	9.5 / 11.9	200
RNF1X16	1 X 16	10.8 / 13.4	279
RNF1X25MM	1 X 25	12.7 / 15.8	396
RNF1X35	1 X 35	14.3 / 17.9	540
RNF1X50	1 X 50	16.5 / 20.6	719
RNF1X70	1 X 70	18.6 / 23.3	947
RNF1X95	1 X 95	20.8 / 26.0	1230
RNF1X120	1 X 120	22.8 / 28.6	1520
RNF1X150	1 X 150	25.2 / 31.4	1887
RNF1X185	1 X 185	27.6 / 34.4	2300
RNF1X240	1 X 240	30.6 / 38.3	2960
RNF1X300	1 X 300	33.5 / 41.9	3585
RNF2X1	2 X 1	7.7 / 10.0	89
RNF3G1	3 G 1	8.3 / 10.7	111
RNF4G1	4 G 1	9.2 / 11.9	146
RNF5G1	5 G 1	10.2 / 13.1	192
RNF2X1.5	2 X 1.5	8.5 / 11.0	128
RNF3G1.5	3 G 1.5	9.2 / 11.9	157
RNF4G1.5	4 G 1.5	10.2 / 13.1	192
RNF5G1.5	5 G 1.5	11.2 / 14.4	238
RNF7G1.5	7 G 1.5	14.5 / 17.5	371
RNF12G1.5	12 G 1.5	17.6 / 22.4	516
RNF18G1.5	18 G 1.5	20.7 / 26.3	770
RNF19G1.5	19 G 1.5	20.7 / 26.3	788
RNF24G1.5	24 G 1.5	24.3 / 30.7	968

RÉFÉRENCES PRODUITS

 REF	 nxmm ²	 ext. mm min/max	 Kg/Km ³ 
RNF2X2.5	2 X 2.5	10.2 / 13.1	177
RNF3G2.5	3 G 2.5	10.9 / 14.0	217
RNF4G2.5	4 G 2.5	12.1 / 15.5	269
RNF5G2.5	5 G 2.5	13.3 / 17.0	329
RNF7G2.5	7 G 2.5	16.5 / 20.0	499
RNF12G2.5	12 G 2.5	20.6 / 26.2	719
RNF18G2.5	18 G 2.5	24.4 / 31.0	1068
RNF19G2.5	19 G 2.5	24.4 / 31.0	1068
RNF24G2.5	24 G 2.5	28.8 / 36.4	1400
RNF2X4	2 X 4	11.8 / 15.1	249
RNF3G4	3 G 4	12.7 / 16.2	298
RNF4G4	4 G 4	14.0 / 17.9	373
RNF5G4	5 G 4	16.5 / 19.9	466
RNF2X6	2 X 6	13.1 / 16.8	327
RNF3G6	3 G 6	14.1 / 18.0	407
RNF4G6	4 G 6	15.7 / 20.0	514
RNF5G6	5 G 6	17.5 / 22.2	640
RNF2X10	2 X 10	17.7 / 22.6	586
RNF3G10	3 G 10	19.1 / 24.2	716
RNF4G10	4 G 10	20.9 / 26.5	898
RNF5G10	5 G 10	22.9 / 29.1	1107
RNF2X16	2 X 16	20.2 / 25.7	810
RNF3G16	3 G 16	21.8 / 27.6	1008
RNF4G16	4 G 16	23.8 / 30.1	1253
RNF5G16	5 G 16	26.4 / 33.3	1564
RNF2X25MM	2 X 25MM	24.3 / 30.7	1157
RNF3G25MM	3 G 25MM	26.1 / 33.0	1451
RNF4G25MM	4 G 25MM	28.9 / 36.6	1846
RNF5G25MM	5 G 25MM	32.0 / 40.4	2291
RNF3G35	3 G 35	29.3 / 37.1	1901
RNF4G35	4 G 35	32.5 / 41.1	2393
RNF5G35	5 G 35	36.8 / 45.8	2684

RÉFÉRENCES PRODUITS

			
RNF3G50	3 G 50	34.1 / 42.9	2580
RNF4G50	4 G 50	37.7 / 47.5	3284
RNF5G50	5 G 50	40.0 / 50.8	3950
RNF3G70	3 G 70	38.4 / 48.3	3386
RNF4G70	4 G 70	42.7 / 54.0	4331
RNF5G70	5 G 70	46.5 / 58.6	4893
RNF3G95	3 G 95	43.3 / 54.0	4483
RNF4G95	4 G 95	48.4 / 61.0	5712
RNF3G120	3 G 120	47.4 / 60.0	5182
RNF4G120	4 G 120	53.0 / 66.0	6828
RNF4G150	4 G 150	58.0 / 73.0	8319
RNF4G185	4 G 185	64.0 / 80.0	10062
RNF4G240	4 G 240	72.0 / 91.0	13125