

Câbles d'installation

H07 RN-F

Câble d'énergie souple



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre, classe 5
Isolation:	caoutchouc
Repérage:	selon HD 308
Assemblage:	en couches
Gaine extérieure:	spécial élastomère
Couleur de gaine:	noire

Avantages du produit:



- adapté aux conditions sévères en milieu industriel

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 450/750 V
Rayon de courbure mini	
Utilisation fixe:	4 x d
Utilisation mobile:	6 x d
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+60°C
En court-circuit:	+200°C
Euroclass:	Eca
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon EN 60332-1-2
Résistance aux UV:	très bonne
Résistance aux huiles:	bonne
Normes de référence:	selon EN 50525-2-21 Directive Basse Tension selon 2014/35/UE
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne voir brochure "Données techniques"

Code Auxicom	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ≈ mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
H8500018	1 x 1,5	5,9	14,4	50
H8500028	1 x 2,5	6,5	24,0	65
H8500048	1 x 4,0	7,4	38,0	89
H8500068	1 x 6,0	8,1	57,6	115
H8500108	1 x 10	10,4	96,0	190
H8500168	1 x 16	11,6	154	259
H8500258	1 x 25	13,7	240	375
H8500358	1 x 35	15,3	336	492
H8500508	1 x 50	17,7	480	675
H8500708	1 x 70	20,0	672	908
H8500958	1 x 95	22,1	912	1171
H8502108	2 x 1,0	8,4	19,0	90
H8502158	2 x 1,5	9,1	29,0	109
H8502258	2 x 2,5	10,8	48,0	158
H8502408	2 x 4,0	12,4	76,8	217
H8502608	2 x 6,0	13,8	115	282
H8502618	2 x 10	19,4	192	539
H8502628	2 x 16	21,8	307	722
H8502638	2 x 25	25,9	480	1043
H8502648	2 x 35	28,8	672	1169
H8503108	3G1,0	9,1	28,8	110
H8503158	3G1,5	10,2	43,0	134
H8503258	3G2,5	11,6	72,0	196
H8503408	3G4,0	13,3	115	271
H8503608	3G6,0	14,8	173	355
H8503618	3G10	20,7	288	674
H8503628	3G16	23,3	461	913
H8503638	3G25	27,7	720	1324
H8503648	3G35	30,9	1008	1754
H8503658	3G50	35,8	1440	2409
H8503668	3G70	40,4	2016	3211

Code Auxicom	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ≈ mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
H8504108	4G1,0	10,0	38,4	136
H8504158	4G1,5	10,8	58	166
H8504258	4G2,5	12,73	96	241
H8504408	4G4,0	14,63	154	336
H8504608	4G6,0	16,44	230,4	449
H8504618	4G10	22,57	384	833
H8504628	4G16	25,36	614,4	1138
H8504638	4G25	30,75	960	1714
H8504648	4G35	34,23	1344	2204
H8504658	4G50	39,56	1920	3029
H8504668	4G70	44,89	2688	4121
H8504678	4G95	50,36	3648	5361
H8505108	5G1,0	11,00	48	168
H8505158	5G1,5	11,80	72	206
H8505258	5G2,5	13,96	120	297
H8505408	5G4,0	16,25	192	422
H8505608	5G6,0	18,07	288	567
H8505618	5G10	24,75	480	1010
H8505628	5G16	28,01	768	1400
H8505638	5G25	33,57	1200	2096
H8505648	5G35	39,20	1680	2697
H8505658	5G50	45,40	2400	3740
H8505668	5G70	48,00	3360	5033
H8507158	7G1,5	15,30	100,8	315
H8507258	7G2,5	17,90	168,3	445
H8512158	12G1,5	18,40	172,8	493
H8512258	12G2,5	22,17	288	702
H8519158	19G1,5	22,79	274,8	710
H8519258	19G2,5	26,25	456	1030
H8524158	24G1,5	25,04	345,6	898
H8524258	24G 2,5	29,37	576	1312
H8527158	27G1,5	25,90	388,8	1077

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.