

# Câbles industriels souples

## H07RN-F

Câble souple de raccordement harmonisé en élastomère



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme souple multibrins en cuivre, classe 5
<b>Isolation:</b>	caoutchouc, type EI4
<b>Repérage:</b>	selon HD 308 S2, à partir de 6 conducteurs, noirs numérotés avec vert/jaune
<b>Assemblage:</b>	en couches, les conducteurs ensemble
<b>Gaine extérieure:</b>	élastomère, type EM2
<b>Couleur de gaine:</b>	noire

### Avantages du produit:

- » souple
- » harmonisé
- » adapté pour utilisation extérieure

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 450/750 V
<b>Tension d'essai (AC):</b>	2500
<b>Rayon de courbure mini:</b>	
Utilisation fixe:	4 x d
Utilisation mobile:	6 x d
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-40/+60°C
Utilisation mobile:	-25/+60°C
Mini. d'installation:	-25°C
Temp. maxi. sur l'âme (en installation fixe et protégée):	-85°C
En court-circuit:	+200°C
<b>Force de traction max.:</b>	
Utilisation fixe:	50N/mm <sup>2</sup>
En court-circuit:	15N/mm <sup>2</sup>
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon IEC et/ou EN 60332-1
<b>Euroclasse (RPC):</b>	Eca
<b>Résistance aux huiles:</b>	bonne
<b>Résistance à l'eau:</b>	AD6
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
H8500018	1 x 1,50	7,2	50
H8500028	1 x 2,50	8,0	65
H8500048	1 x 4,00	9,1	89
H8500068	1 x 6,00	10,0	120
H8500108	1 x 10,0	12,0	190
H8500168	1 x 16,0	13,5	260
H8500258	1 x 25,0	16,0	375
H8500358	1 x 35,0	18,0	492
H8500508	1 x 50,0	20,7	675
H8500708	1 x 70,0	23,5	908
H8500958	1 x 95,0	26,1	1170
H8501208	1 x 120	28,7	1445
H8501508	1 x 150	31,5	1783
H8501858	1 x 185	34,5	2125
H8502008	1 x 240	38,4	2733
H8502018	1 x 300	42,0	3348
H8502108	2 x 1,00	10,1	97
H8502158	2 x 1,50	11,1	120
H8502258	2 x 2,50	13,2	170
H8502408	2 x 4,00	15,2	221
H8502608	2 x 6,00	16,9	300
H8502618	2 x 10,0	22,7	539
H8502628	2 x 16,0	25,8	722
H8502638	2 x 25,0	31,0	1124
H8502648	2 x 35,0	34,5	1421
H8503108	3G1,00	10,8	120
H8503158	3G1,50	12,0	145
H8503258	3G2,50	14,1	205
H8503408	3G4,00	16,3	280
H8503608	3G6,00	18,1	375
H8503618	3G10,0	24,3	682
H8503628	3G16,0	27,7	913
H8503638	3G25,0	33,1	1390
H8503648	3G35,0	37,2	1789

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
H8503648	3G35,0	37,2	1789
H8504108	4G1,00	12,0	145
H8504158	4G1,50	13,2	175
H8504258	4G2,50	15,6	250
H8504408	4G4,00	18,0	345
H8504608	4G6,00	20,1	465
H8504618	4G10,0	26,6	845
H8504628	4G16,0	30,2	1138
H8504638	4G25,0	36,7	1760
H8504648	4G35,0	41,2	2265
H8504658	4G50,0	47,6	3136
H8504668	4G70,0	54,1	4121
H8504678	4G95,0	61,1	5393
H8505108	5G1,00	13,2	175
H8505158	5G1,50	14,5	210
H8505258	5G2,50	17,1	305
H8505408	5G4,00	20,0	422
H8505608	5G6,00	22,3	575
H8505618	5G10,0	29,2	1033
H8505628	5G16,0	33,4	1400
H8505638	5G25,0	40,5	2183
H8505648	5G35,0	45,2	2788
H8505658	5G50,0	53,1	3740
H8505668	5G70,0	60,1	5113
H8507158	7G1,50	18,8	337
H8507258	7G2,50	21,9	463
H8512158	12G1,50	22,5	500
H8512258	12G2,50	26,5	702
H8519158	19G1,50	26,4	720
H8519258	19G2,50	31,0	1030
H8524158	24G1,50	30,8	915
H8524258	24G2,50	36,5	1312
H8527158	27G1,50	31,5	1100

Autres dimensions sur demande.  
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

