

Câbles électriques

Câbles HO7RN-F

Câble souple avec gaine adaptée aux risques de corrosion, incendie, chocs, huiles minérales...

Tension de service: 450/750V.

Normes : EN 50525-2-21, IEC 60245-4, IEC 60332-1, IEC 60364-5-52, HD 22.4, UNE 21027-4, HD516.

Cuivre électrolyte souple, classe 5 EN60228.

Gaine extérieure type EM2 (polychloroprène) résistant aux flammes IEC60332-1

Température ambiante d'utilisation -25 à 55°C.

Température maximale sur l'âme en service nominale sur installation fixe 90°C. Conforme RoHS, Non propagateur de la flamme C2, NF C 32-070.



Section	Nombre de conducteurs	Intensité admissible à l'air libre	Masse	Diamètre	Rayon de courbure mini	Réf.
1,5mm ²	2	26A	0,109 kg/m	8,7mm	26,1mm	KS215
	3G	26A	0,111 kg/m	9,7mm	29,1mm	KS315
	4G	23A	0,169 kg/m	10,7mm	32,1mm	KS415
	5G	23A	0,206 kg/m	11,6mm	34,8mm	KS515
	7G	26A	0,307 kg/m	14,8mm	44,4mm	KS715
2,5mm ²	12G	26A	0,456 kg/m	17,5mm	52,5mm	KS121
	2	36A	0,162 kg/m	10,6mm	31,8mm	KS225
	3G	36A	0,198 kg/m	11,4mm	34,2mm	KS325
4mm ²	4G	32A	0,244 kg/m	12,6mm	37,8mm	KS425
	7G	32A	0,434 kg/m	17mm	51mm	KS725
6mm ²	2	49A	0,220 kg/m	12mm	36mm	KS024
	3G	49A	0,276 kg/m	13,1mm	39,3mm	KS034
10mm ²	2	63A	0,295 kg/m	13,7mm	41,1mm	KS026
	3G	63A	0,370 kg/m	14,8mm	44,4mm	KS036
16mm ²	1	74A	0,182 kg/m	10,1mm	30,3mm	KS010
	2	86A	0,484 kg/m	18,1mm	54,3mm	KS210
25mm ²	1	101A	0,250 kg/m	11,4mm	45,6mm	KS016
35mm ²	1	135A	0,361 kg/m	13,4mm	53,6mm	KS025
50mm ²	1	169A	0,469 kg/m	14,7mm	58,8mm	KS035
70mm ²	1	207A	0,671 kg/m	17,5mm	70mm	KS050
95mm ²	1	268A	0,892 kg/m	19,6mm	78,4mm	KS070
120mm ²	1	328A	1,140 kg/m	22mm	88mm	KS095
						KS120

G : nombre de conducteurs dont 1 câble vert/jaune
Nous consulter pour d'autres conditionnements.

Câbles marine 0,6/1kV 250V

Câble marine mono et multiconducteurs noir homologués Bureau Veritas, Lloyd's, ABS, RINA, DNV, Germanischer Lloyd's et répondant aux normes CE en vigueur (60228, 60092-3, 60092-350, 60332-3 Cat.3, 60754-1 et 2, 61034, 60502).

Applications: Installations fixes à bord de tout type de navire.

Nature de l'âme cuivre nu classe 2, isolation XLPE (polyéthylène réticulé), gaine extérieure polyoléfine SHF1 couleur noir.

Température ambiante d'utilisation -30 à 80°C.

Température maximale sur l'âme 90°C.

Sans halogène IEC 60754-1.

Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-22.

Non propagateur de la flamme IEC60332-1.

Faible émission de fumée.



Section	Nombre de conducteurs	Intensité admissible à l'air libre	Masse	Ø extérieur mini/maxi	Réf.	Cond.
1,5mm ²	2	23A	0,097 kg/m	8mm	MP215	25m
	3	23A	0,118 kg/m	8,9mm	MP315	25m
	4	20A	0,140 kg/m	9,7mm	MP415	25m
	5	20A	0,165 kg/m	10,4mm	MP515	20m
	12	10A	0,326 kg/m	14,3mm	MP121	10m
2,5mm ²	19	9A	0,435 kg/m	17,3mm	MP191	10m
	2	31A	0,131 kg/m	9,1mm	MP225	25m
	3	31A	0,156 kg/m	9,8mm	MP325	25m
4mm ²	4	28A	0,185 kg/m	10,6mm	MP425	30m
	2	43A	0,176 kg/m	10,2mm	MP024	25m
6mm ²	3	43A	0,211 kg/m	10,9mm	MP034	20m
	3	55A	0,285 kg/m	12,2mm	MP036	20m
16mm ²	3	87A	0,642 kg/m	16,8mm	MP316	10m
35mm ²	1	147A	0,370 kg/m	11,7mm	MP135	20m
50mm ²	1	180A	0,510 kg/m	13,4mm	MP150	10m
70mm ²	1	233A	0,704 kg/m	15,3mm	MP170	10m
95mm ²	1	285A	0,923 kg/m	17,4mm	MP195	20m

Nous consulter pour d'autres conditionnements.