

HO7RN-F / AO7RN-F

Réf. à la norme: C 32 - 112 / (HD 22 - CEI 245)

DESCRIPTIF DU CABLE

Ame :

Métal: Cuivre nu ou étamé.

Forme: Ronde.

Souplesse: Classe 5 souple.

Isolant :

Elastomère (séparateur facultatif).

Gaine extérieure:

Elastomère couleur noire.

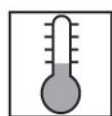


► UTILISATION :

La conception de ce câble garantit une grande souplesse, une excellente tenue aux intempéries, aux huiles et aux graisses minérales, ainsi qu'aux contraintes mécaniques et thermiques.

Il est utilisé dans des installations fixes.

CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +60
-50



r mini
posé=4D



Très bon



Très bon



Submersion



Bon



Bon



Extra
souple

DONNEES TECHNIQUES

► Ame :

- Souple câblée classe 5 Conforme à la norme C 32.013.

► Tension spécifiée :

- 450/750 V.

► Température maxi à l'âme :

- 85°C en permanence.
- 200° en court-circuit.

► Repérage des conducteurs :

- Par coloration dans la masse.

Nombre de conducteurs	Repérage
2	Brun - Bleu
3	Brun - Bleu - Vert/Jaune
4	Noir - Brun - Bleu - Vert/Jaune
5	Noir - Brun - Bleu - Noir - Vert/Jaune

► Marquage :

- CDM - HO7RN-F - Section - Réf.int - Année - Marquage métrique.

Conditions
de pose



EN
CANIVEAU



EN BUSE



AVEC
PROTECTION



A L'AIR
LIBRE



ENGINS
MOBILES



IMMERGE



COURONNES



TOURET

CABLE INDUSTRIEL SOUPLE

Réf. à la norme: C 32 - 112 / (HD 22 - CEI 245)

H07RN-F / A07RN-F

CARACTERISTIQUES DETAILLEES

Section (mm ²)	Ø Maxi extérieur (mm)	Masse approx. (kg/km)	Intensité régime permanent (A)		Chute de tension cosφ =0,8 (V/A/Km)
			Air libre 30°C	Enterré 20°C	
1 Conducteur					
1,5	7,2	52	24	31	24
2,5	8	68	33	41	14
4	9	95	45	53	9
6	11	125	58	66	6
10	12,5	200	80	87	3,5
16	14,5	275	107	113	2,2
25	16,5	395	138	144	1,5
35	18,5	520	169	174	1,1
50	21	720	207	206	0,77
70	23,5	970	268	254	0,57
95	26	1240	328	301	0,46
120	28,5	1540	382	343	0,38
150	31,5	1890	441	387	0,32
185	34,5	2300	506	434	0,26
240	38	2940	599	501	0,23
300	41,5	3660	693	565	0,20
2 Conducteurs					
1,5	11,5	120	26	37	27,7
2,5	13,5	175	36	48	16,2
4	15	245	49	63	10,1
6	18,5	315	63	80	6,7
10	17,5	590	86	104	3,9
3 Conducteurs					
1,5	12,5	150	23	31	23
2,5	14,5	215	31	41	14
4	16	300	42	53	8,7
6	20	395	54	66	5,8
10	25,5	740	75	87	3,4
16	29,5	1000	100	113	2,2
25	34	1450	127	144	1,4
35	38	1980	158	174	1
50	44	2580	192	206	0,74
70	49,5	3440	246	254	0,55
95	54	4490	298	301	0,43
4 Conducteurs					
1,5	13,5	190	23	31	23
2,5	15,5	270	31	41	14
4	18	380	42	53	8,7
6	22	510	54	66	5,8
10	28	910	75	87	3,4
16	32	1240	100	113	2,2
25	37,5	1840	127	144	1,4
35	42	2390	156	174	1
50	48,5	3280	192	206	0,74
70	54,5	4410	245	254	0,55
95	60,5	5770	298	301	0,43

HO7RN-F / AO7RN-F

Réf. à la norme: C 32 - 112 / (HD 22 - CEI 245)

CARACTERISTIQUES DETAILLEES

Section (mm ²)	Ø Maxi extérieur (mm)	Masse approx. (kg/km)	Intensité régime permanent (A)		Chute de tension cosφ =0,8 (V/A/Km)
			Air libre 30°C	Enterré 20°C	
5 Conducteurs					
1,5	15	230	23	31	23
2,5	17	325	31	41	14
4	19,5	475	42	53	8,7
6	24,5	630	54	66	5,8
10	30,5	1120	75	87	3,4

IMPORTANT

(1) Intensités maximales valables pour : conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent; encastrés dans une paroi; dans un vide de sanitaire; dans une goulotte; sous moulure; sous plinthe.

Informations données pour une température ambiante de 30°C.

Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du MANUEL DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES "LES CABLERIES DU MAROC".

AUTRES SECTIONS, AUTRES COULEURS: NOUS CONSULTER.

Toute utilisation du produit en dehors des conditions normales n'engage pas **Les CABLERIES DU MAROC**. Les caractéristiques portées sur cette fiche technique ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Elle reste la propriété exclusive des **CABLERIES DU MAROC**.