

CABLES INDUSTRIELS BASSE TENSION - ÉNERGIE

SOUPLE - 450/750 V

H07 RN-F (ex SC12N)

NF C 32-102 - HD 22.4 - CEI 245-4



AME

Métal : $S \leq 6 \text{ mm}^2$ Cuivre étamé ou nu. $S \geq 10 \text{ mm}^2$ Cuivre nu. Forme : rond câblé. Souplesse : classe 5 - Souple. Température maximale à l'âme : 85°C en permanence. 200°C en court-circuit.

ISOLATION

Elastomère. Repérage :

H07 RN-F	 noir	 brun-bleu	 brun-bleu-V/J	 noir-gris-brun-V/J	 gris-bleu-brun-noir-V/J
-----------------	--	---	---	--	---

X : câble sans V / J (Ex : 2 X 1,5). G : Câble avec V / J (Ex : 3 G 1,5)

GAINE EXTÉRIEURE

Polychloroprène ou produit équivalent. Couleur : noire. Marquage : ◁ HAR ▷ H07 RN-F

UTILISATIONS

Câble souple à hautes performances. Associe une isolation en élastomère résistant à la chaleur et à la propagation de la flamme à une gaine épaisse étudiée pour supporter les contraintes mécaniques et thermiques et particulièrement résistant au contact des huiles et des hydrocarbures. Câble adapté pour les chantiers extérieurs les plus durs sous tous les climats.

POSE : Rayon de courbure mini : 4 D. Température mini de pose : -25°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm ²	Ø ext. mm maxi	Masse approx. kg / km	INTENSITÉ Régime permanent		CHUTE DE TENSION Cos. φ 0,8 V/A/Km
			Enterré 20°C A	A l'air libre 30°C A	
1 CONDUCTEUR CUIVRE					
1,5	7,1	51	30	24	22,20
2,5	7,9	67	42	33	13,40
4	9	92	54	45	8,30
6	9,8	121	67	58	5,57
10	11,9	186	92	80	3,30
16	13,4	256	117	107	2,11
25	15,8	368	148	142	1,38
35	17,9	485	179	175	1,02
50	20,6	668	214	212	0,74
70	23,3	905	264	270	0,55
95	26	1180	317	327	0,43
120	28,6	1460	363	379	0,36
150	31,4	1810	405	435	0,31
185	34,4	2165	457	496	0,26
240	38,4	2750	529	584	0,22
300	41,5	3660	600	665	0,19