

CABLES DOMESTIQUES

BASSE TENSION

SOUPLE - 300/500 V

H05 RR-F

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



ÂME

Métal : Cuivre nu. Forme : rond câblé. Souplesse : classe 5 - Souple.

Température maximale à l'âme : 60°C en permanence. 200°C en court-circuit.

ISOLATION

Elastomère. Repérage :

H05 RR-F	brun-bleu	brun-bleu-V/J	noir-gris-brun-V/J	gris-bleu-brun-noir-V/J
-----------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------------

X : Câble sans cond. V / J (Ex : 2 X 0,75) - G : Câble avec cond. V / J (Ex : 3 G 1,5)

GAINE EXTÉRIEURE

Elastomère. Couleur : noire. Marquage : ◁ HAR ▷ H05 RR-F

UTILISATIONS

Câble constitué d'une âme souple et de matériaux caoutchoutiques couramment employés pour l'alimentation des petits appareils mobiles : perceuses, scies, meules, radiateurs, etc. utilisés en dehors des chantiers.

POSE : Rayon de courbure mini : 6 D. Température mini de pose : -25°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm ²	Ø ext. mm maxi	Masse approx. kg / km	INTENSITÉ	CHUTE DE TENSION
			A l'air libre 30°C A	Cos. φ 0,8 V/A/Km
2 CONDUCTEURS				
0,75	7,4	56	13,5	50
1	8	69	15	37
1,5	9,8	99	19,5	26
2,5	11,5	142	26	15
3 CONDUCTEURS				
0,75	8,1	76	12	43
1	8,5	85	13,5	33
1,5	10,04	121	17,5	22
2,5	12,04	166	24	14
4 CONDUCTEURS				
0,75	8,8	86	12	43
1	9,3	105	13,5	33
1,5	11,6	153	17,5	22
2,5	13,8	220	24	14
5 CONDUCTEURS				
0,75	9,9	110	12	43
1	10,3	132	13,5	33
1,5	12,7	187	17,5	22
2,5	15,3	280	24	14

-25°C +60°C	Bon	Bon	Médiocre	Médiocre	Très bon	Médiocre