

CABLES DOMESTIQUES BASSE TENSION

SOUPLE - 300/500 V

H05 VV-F (ex SV1V)

NF C 32-201 - HD 21.5 - CEI 227-5



AME

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

Température maximale à l'âme : 60°C en permanence. 150°C en court-circuit.

ISOLATION

PVC. Repérage :

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

REVÊTEMENT D'ASSEMBLAGE

Gaine élastoplastique pour les câbles à 2 conducteurs, facultative pour les autres compositions.

GAINE EXTÉRIEURE

PVC. Couleurs : gris, blanc ou noir. Marquage : < HAR > H05 VV-F

UTILISATIONS

Câbles essentiellement destinés à l'alimentation des petits appareils mobiles. Particulièrement utilisés dans l'électroménager.

POSE : Rayon de courbure mini : 6 D. Température mini de pose : 5°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	7,2	55	13,5	50
1	7,5	63	15	37
1,5	8,6	82	19,5	26
2,5	10,6	126	26	15
4*	12,1	173	35	10
3 CONDUCTEURS				
0,75	7,6	65	12	43
1	8	76	13,5	33
1,5	9,4	104	17,5	22
2,5	11,4	160	24	14
4*	13,1	220	35	10
4 CONDUCTEURS				
0,75	8,3	78	12	43
1	9	96	13,5	33
1,5	10,5	130	17,5	22
2,5	12,5	194	24	14
4*	14,3	270	32	9
5 CONDUCTEURS				
0,75	9,3	97	12	43
1	9,8	115	13,5	33
1,5	11,6	160	17,5	22
2,5	13,9	238	24	14
4*	16,1	350	32	9

* Câbles non harmonisés

+5°C +60°C	Passable	Passable	Bon	Bon	Très bon	Passable