

CÂBLES SOUPLES CUIVRE
500V ISOLES PVC/PVC
NF C32-201, HD 21.5, NT 88.07

H05VV-F

UTILISATION

Ils sont utilisés

- dans les locaux domestiques, cuisines, bureaux, y compris locaux humides.
- pour l'alimentation d'appareils domestiques soumis à des efforts mécaniques moyens (par exemple machine à laver, essoreuse, réfrigérateur).

Ce type de câble n'est pas approprié pour l'emploi à l'extérieur, dans des ateliers industriels ou agricoles, ni pour l'alimentation d'outils électriques portatifs non domestiques.

La température maximale à la surface du câble ne doit pas excéder 50°C. Au delà, il importe de rendre le câble inaccessible aux personnes et aux animaux.

TENSION NOMINALE

300/500 Volts

SPÉCIFICATION DES AMES

Cuivre : Classe 5

TEMPÉRATURE MAXIMALE ADMISSIBLE SUR L'AME

- En permanence : 70 °C
- En court-Circuit : 160 °C

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Nombre de conducteurs	Disposition A	Disposition B
2		Bleu, Brun
3	Vert/Jaune, Bleu, Brun.	Noir, gris Brun
4	Vert/Jaune, Brun, Noir, Gris	Noir, Gris, Bleu, Brun,
5	Vert/Jaune, Bleu, Brun, Gris, Noir	Noir, Gris, Noir, Bleu, Brun

La désignation du câble indique la disposition avec Vert/Jaune par la lettre 'G'.
Par exemple H05VV-F 5G2,5 mm²

AUTRES APPELLATIONS

SV1V.

DESCRIPTION**AME**

Cuivre

ISOLATION

PVC

GAINE EXTERIEURE

PVC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm ²	Diamètre Ext. approx. mm	Masse approx. Kg/Km	Résistance Linéique Maximale de l'âme en courant continu à 20°C Ω /Km	Intensité ⁽¹⁾ en régime permanent (2 cond. Chargés) Ampères	Chute Tension entre phases cos Φ =0,8 (2 cond. Chargés) V/A/Km
H05VV-F					
2x0,75	6,2	55	26	14	49,8
2x1	6,6	64	19,5	17	37,3
2x1,5	7,6	87	13,3	22	25,5
2x2,5	9,2	133	7,98	30	15,3
3x0,75	6,6	65	26	14	49,8
3x1	7	77	19,5	17	37,3
3x1,5	8,3	110	13,3	22	25,5
3x2,5	10,0	167	7,98	30	15,3
4x0,75	7,1	78	26	12	43,1
4x1	7,8	96	19,5	14	32,3
4x1,5	9,2	137	13,3	18,5	22,1
4x2,5	10,9	205	7,98	25	13,2
5x0,75	8,0	97	26	12	43,1
5x1	8,6	114	19,5	14	32,3
5x1,5	10,3	168	3,3	18,5	22,1
5x2,5	12,1	248	7,98	25	13,2

(1) Intensités maximales valables pour un câble seul fixé par collier et séparé de la paroi ou posé sur tablette perforée, chemin de câbles, corbeaux, échelles à câbles, à l'abri du soleil à la température ambiante de 30° C. Les intensités et les chutes de tension des câbles à 2 ou 3 conducteurs correspondent à un circuit monophasé et celles des câbles à 4 ou 5 conducteurs à un circuit triphasé