

HO5 VV-F

BT DOMESTIQUE
NFC 32-201-5

300/500 V
NT 88-07

LV DOMESTIC
IEC 60 227-5

CONSTITUTION

- 1 - Ame : Cuivre souple
- 2 - Isolation : PVC
- 3 - Bourrage : PVC
- 4 - Gaine : PVC

CHARACTERISTIQUES

Tension nominale : 300/500 V

Conducteur :

Cuivre souple classe 5 (p 32)

Température max. admissible :

70° C En permanence

150° C En court-circuit

Repérage des conducteurs :

Brun-bleu ; brun-bleu-V/J ;

Noir-gris-brun-V/J ;

Noir-bleu-brun-gris-V/J

UTILISATION

Ces câbles sont destinés à l'alimentation des appareils domestiques mobiles ou semi-fixes.

Ne pas les utiliser pour les appareils produisant de la chaleur

CONSTRUCTION

1 - Conductor : Flexible copper

2 - insulation : PVC

3 - Filler : PVC

4 - Shelth : PVC

CHARACTERISTICS

Rated voltage : 300/500 V

Conductor :

Flexible copper class 5 (p 32)

Max. permissible temperature :

70° C Operating T°

150° C Short-circuit T°

Conductors identification :

Brown-blue ; brown-blue-G/Y

Black-grey-brown-G/Y

Black-blue-brown-grey-G/Y

USE

These cables are used to supply small household appliance with power.

Do not use for a heat producing device.



Passabe
Average



- 15° C
+ 60° C



Passabe
Average



Très bon
Very good



Passabe
Average



Bon
Good



Bon
Good

HO5 VV-F

Section (1)	Diamètre maxi extérieur	Intensité à l'air libre 30°C	Chute de tension
Cross Section (1)	Outer diameter max	Current rating in air 30°C	Voltage drop Cos φ = 0,8
mm ²	mm	A	V/A/Km
2 x 0,75	7,2	14	50
2 x 1	7,5	15	37
2 x 1,5	8,6	20	26
2 x 2,5	10,6	26	15
2 x 4	12,1	35	10
3 x 0,75	7,6	14	50
3 x 1	8,0	15	37
3 x 1,5	9,4	20	26
3 x 2,5	11,4	26	15
3 x 4	13,1	35	10
4 x 0,75	8,3	13	43
4 x 1	9,0	14	32
4 x 1,5	10,5	18	22
4 x 2,5	12,5	24	13
4 x 4	14,3	32	9
5 x 0,75	9,3	13	43
5 x 1	9,8	14	32
5 x 1,5	11,6	18	22
5 x 2,5	13,9	24	13
5 x 4	16,1	32	9

(1) Pour les sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter.

(1) For the cross sections, not mentioned in this table, please consult us.