

HO5 V-K & HO7 V-K

BT DOMESTIQUE
NFC 32-201-3

NT 88-05

LV DOMESTIC
IEC 60 227-03

CONSTITUTION

- 1 - Ame : Cuivre souple
2 - Isolation : PVC coloré

CHARACTERISTIQUES

Tension nominale :

HO7 V-K : 450/750 V

HO5 V-K : 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

Par coloration dans la masse

Rouge ; Bleu ; Noir ; Gris ;

Orange ; Brun ; Violet ; V/J

Blanc ; Rose ; Turquoise

UTILISATION

Ces câbles sont destinés à la filerie et au câblage des tableaux et appareils électriques.

Ils sont destinés également aux équipements des locaux domestiques.

CONSTRUCTION

1- Conductor : Flexible copper

2- insulation : Coloured PVC

CHARACTERISTICS

Rated voltage :

HO7 V-K : 450/750 V

HO5 V-K : 300/500 V

Conductor :

Flexible copper class 5 (p 32)

Max. permissible temperature :

70° C Operating T°

150° C Short-circuit T°

Conductor identification :

Mass colouration

Red ; Blue ; Black ; Grey ;

Orange ; Brown ; Purple ; G/Y

White ; Pink ; Turquoise

USE

These cables are aimed for the use of filerie, switch boards wiring and electrical appliance. They are also used for dwelling equipments.



Passable
Average



- 15° C
+ 60° C



Mediocre
Poor



Très Bon
Very good



Mediocre
Poor



Passable
Average



Bon
Good

HO5 V-K & HO7 V-K

Section	Diamètre maxi extérieur	Masse	Intensité			
Cross Section	Outer diameter max.	Weight	Current rating			
mm ²	mm		2cd	3cd	4cd	5cd
		kg/km	A	A	A	A

HO5 V - K

1 x 0,5	2,5	9	10	9	8	7
1 x 0,75	2,7	12	12	11	10	9
1 x 1	2,8	15	14	12	11	10

HO7 V - K

1 x 1,5	3,4	25	18	16	15	11
1 x 2,5	4,1	35	24	21	20	15
1 x 4	4,8	50	32	28	26	20
1 x 6	5,3	70	41	36	33	33
1 x 10	6,8	120	57	50	46	35
1 x 16	8,1	180	76	66	61	47
1 x 25	10,2	280	101	89	81	62
1 x 35	11,7	365	125	111	100	77
1 x 50	13,9	515	151	134	121	93
1 x 70	16	700	183	168	153	117
1 x 95	18,2	895	218	200	182	140
1 x 120	20,2	1130	255	234	213	163
1 x 150	22,5	1410	292	268	244	187
1 x 185	24,9	1730	331	304	277	212
1 x 240	28,4	2230	380	350	320	245