

H07 V-U speedy
H07 V-R

NF C 32-201 - HD 21.3
IEC 60227

CARACTERISTIQUES DU CÂBLE



°C +60 -15



r mini posé *



Médiocre



AN3



AD1



Passable



H07 V-U: C2
ou C1 H07 V-R: C2



Semi-rigide



Sans plomb



Sans plomb

Equiperment des circuits des locaux d'habitation, bureaux...

Filerie et câblage de tableaux ou d'appareils électriques.

Les câbles SPEEDY grâce à un coefficient de frottement très réduit facilitent l'installation et réduisent les temps de pose.

La version SPEEDY FLAM est non propagatrice de l'incendie C1 selon NF C 32-070 (essai N°2).

Ils conviennent aux installations fixes et protégées, dans ou sur des dispositifs d'éclairage et de commande, pour des tensions jusqu'à et y compris 1000 V en courant alternatif, ou jusqu'à et y compris 750 V en courant continu par rapport à la terre.

DESCRIPTIF DU CÂBLE

ÂME:

Métal:

cuivre nu.

Forme:

ronde.

Souplesse:

H07 V-U SPEEDY: classe 1 massive. H07 V-R : classe 2 câblée selon NF C 32-013 ou HD 383 ou CEI

Température maximale à l'âme:

70°C en permanence, 160° C en court-circuit.

ISOLATION:

Repérage des conducteurs:

PVC Bleu - noir - gris - brun - rouge - orange - ivoire - violet - vert/jaune.

Marquage:

USE HAR H07 V-U 1,5 n° usine

USE HAR H07 V-U 2,5 n° usine SPEEDY FLAM

USE HAR H07 V-R 25 n°usine.



**H07 V-U speedy
H07 V-R**

**NF C 32-201 - HD 21.3
IEC 60227**

CONDITIONS DE POSE



SOUS
CONDUIT



TABLEAUX



CABLAGE



t° mini = -5°C



COURONNES

Les câbles H07 V-U SPEEDY ou SPEEDY FLAM ou H07 V-R peuvent être installés en conduits apparents ou encastrés: moulures, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries.

Section mm ²	Diamètre mm	Masse approx. kg/km	Intensité en Régime permanent (1)				Chute de tension cos φ = 0,8	
			2 cond. A	3 cond. A	4 cond. A	6 cond. A	monophasé V/A/Km	triphasé V/A/Km
H07 V-U Speedy (NF C 32-201 HD 21.3 IEC 60227)								
1,5	3,3	19	17,5	15,5	14	12,2	23	20
2,5	3,9	30	24	21	19	16,8	14	12
4	4,4	44	32	28	25	22,4	8,9	7,7
H07 V-R (NF C 32-201 HD 21.3 IEC 60227)								
1,5	3,3	21	17,5	15,5	14	12,2	23	20
2,5	3,9	33	24	21	19	16,8	14	12
4	4,4	49	32	28	25	22,4	8,9	7,7
6	5,4	63	41	36	32	28,7	6	5,2
10	6,8	105	57	50	44	39,9	3,6	3,1
16	8,0	159	76	68	59	53,2	2,3	2,0
25	9,8	249	96	89	77	67,2	1,5	1,3
35	11,0	336	119	110	95	83,3	1,1	0,95
50	13,0	455	144	134	115	100	0,84	0,72
70	15,0	641	184	171	147	128	0,60	0,52
95	17,0	887	223	207	178	156	0,46	0,40
120	19,0	1170	259	239	207	184	0,38	0,33
150	21,0	1440	298	275	239	209	0,33	0,29
185	23,5	1800	341	314	273	238	0,28	0,24
240	26,5	2360	403	370	322	283	0,24	0,21
300	29,5	2950	464	426	371	324	0,21	0,18
400	33,5	3800	557	510	445	389	0,19	0,16

(1) Intensités maximales valables pour: conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent; ou encastré dans une paroi; ou vide de construction; ou goulotte; ou moulure; ou sous plinthe. Température ambiante 30°C. Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du manuel technique CÂBLES PRYSMIAN.

***r mini posé (selon HD 516)**

Rayon de courbure admissible	Pour un diamètre de câble D (mm)			
	D < 8	8 < D < 12	12 < D < 20	D > 20
Usage normal	4 D	5 D	6 D	6 D
Pliage soigneux dans l'extrémité du câble	2 D	3 D	4 D	4 D