

H07 V-U

H07 V-R

Fils de câblage rigides

NF C 32-201-3 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.

CENELEC HD 21.3 S3 et IEC 60228.

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804

NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

APPLICATIONS

Filerie rigide pour tableaux et appareillages électriques.

Câblage des circuits domestiques.



CARACTERISTIQUES

- Ame

- H07 VU :
Cuivre nu massif, classe 1
- H07 VR :
Cuivre nu câblé, classe 2

- Isolation

PVC

- Tension de service U₀/U

450 / 750V AC

- Plage de température

De -5°C à + 70°C

- Rayon de courbure

Fixe : 6 x Ø

REPERAGE CONDUCTEURS

- Couleurs disponibles en homologation « HAR »

Noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair, violet, blanc, vert/jaune

INSTALLATION

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (mouleurs, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries).

H07 V-U

SECTION mm ²	Ø EXTERIEUR		(*) INTENSITE EN REGIME PERMANENT		MASSE APPROX. Kg/km
	Mini mm	Maxi mm	2/3cond	4/6cond	
1.5	2.6	3.2	17/15	14/12	20
2.5	3.2	3.9	24/21	19/16	31

H07 V-R

SECTION mm ²	Ø EXTERIEUR		(*) INTENSITE EN REGIME PERMANENT		MASSE APPROX. Kg/km
	Mini mm	Maxi mm	2/3cond	4/6cond	
6	4.1	5.2	41/36	32/28	69
10	5.3	6.7	57/50	44/39	113
16	6.4	7.8	76/68	59/53	170
25	8.1	9.7	96/89	77/67	268
35	9	10.9	119/110	95/83	360
50	10.6	12.8	144/134	115/100	488
70	12.1	14.6	184/171	147/128	684
95	14.1	17.1	223/207	178/156	952
120	15.6	18.8	259/239	207/184	1200
150	17.3	20.9	299/275	239/209	1480
185	19.3	23.3	341/314	273/238	1855

(*) Intensités maximales (I_z) valables pour :

Conducteurs posés dans un conduit en montage apparent ou encastré à température ambiante de 30°C. Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.