



max
+70°C



HAR



NF C 32-201-5 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.

CENELEC HD 21.4 S2 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 souple pour tableaux et appareillages électriques.

Câblage des circuits domestiques et industriels.

CARACTERISTIQUES

- Ame
Cuivre nu souple, classe 5
- Isolation
PVC
- Tension de service U_{o/U}
• H05 V-K : 300 / 500V AC
• H07 V-K : 450 / 750V AC
- Plage de température
De -5°C à + 70°C
- Rayon de courbure
Fixe :
H05 V-K : 4 x Ø
H07 V-K : 6 x Ø

REPERAGE CONDUCTEURS

- Couleurs disponibles en homologation « HAR »
Vert/jaune, noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair RAL 5012, bleu foncé RAL 5010, violet, blanc
- Couleurs disponibles sans homologation « HAR »
Jaune et vert

INSTALLATION

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moules, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

H05 V-K

SECTION mm ²	Ø EXTERIEUR		(*) INTENSITE EN REGIME PERMANENT		MASSE APPROX. Kg/km
	Mini mm	Maxi mm	2/3cond	4/6cond	
0.5	2.1	2.5	9/8	6/5	10
0.75	2.2	2.7	11/9.5	9/8	12
1	2.4	2.8	13/11	11/9	15

H07 V-K

SECTION mm ²	Ø EXTERIEUR		(*) INTENSITE EN REGIME PERMANENT		MASSE APPROX. Kg/km
	Mini mm	Maxi mm	2/3cond	4/6cond	
1.5	2.8	3.4	17/15	14/12	21
2.5	3.4	4.1	24/21	19/16	32
4	3.9	4.8	32/28	25/22	47
6	4.4	5.3	41/36	32/28	65
10	5.7	6.8	57/50	44/40	110
16	6.7	8.7	76/68	59/53	170
25	8.4	10.2	96/89	77/67	255
35	9.7	11.7	119/110	95/83	345
50	11.5	13.9	144/134	115/100	495
70	13.2	16	184/171	147/128	680
95	15.1	18.2	223/207	178/156	900
120	16.7	20.2	259/239	207/181	1135
150	18.6	22.5	299/275	239/209	1410
185	20.6	24.9	341/314	272/238	1920
240	23.5	28.4	403/370	322/282	2260

(*) 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.