



1/ Emploi

Le câble domestique est généralement employé dans des installations domestiques, utilisé dans des alimentations d'appareils domestiques mobiles ou semi fixes, branchement des tableaux et dans l'équipement des circuits d'appareillage et prises dans les locaux à usage d'habitations ou bureaux.

2/ Description



1- Ame

Cuivre rond massif pour $S \leq 4\text{mm}^2$

Cuivre rond cable pour $S \geq 6\text{mm}^2$

2- Isolation

PVC colore : R : rouge, B : bleu, N : noir, V : vert/jaune,

B : blanc, G : gris, J : jaune

3/ Points particuliers

Tension nominale U_0/U : 450/750V

Tension d'essai : 2500V \approx

4/Références

Référence	Section (mm ²)	Résistance maxi en C.C à 20°C (Ω/KM)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A) Ampères Nombre de conducteurs 2	Intensité admissible en (A) Ampères Nombre de conducteurs 3	Intensité admissible en (A) Ampères Nombre de conducteurs 4	Chute de tension V/A/Km Mono	Chute de tension V/A/Km Triphasé	Conditionnement standard
H07 V-U										
HVU1.5 +	1 x 1.5	12.10	2.7	19	18	15.5	14	23.0	20.0	C 100 / P 22500
HVU2.5 +	1 x 2.5	7.41	3.3	30	24	21.0	19	14.0	12.0	C 100 / P 18000
HVU 4 +	1 x 4	4.61	3.8	45	32	28.0	25	8.90	7.7	C 100 / P 16000
H07 V-R										
HVR6 +	1 x 6	3.08	4.5	63	41	36	32	6.00	5.20	C 100 / P 14400
HVR10 +	1 x 10	1.83	5.7	110	57	50	44	3.60	3.10	C 100 / P 7200
HVR16 +	1 x 16	1.15	6.7	154	76	68	59	2.30	2.00	C 100 / P 6300
HVR25 +	1 x 25	0.727	8.2	260	96	89	77	1.50	1.30	T 1000
HVR35	1 x 35	0.524	9.2	355	119	110	95	1.10	0.95	T 1000
HVR50	1 x 50	0.387	10.7	480	144	134	115	0.84	0.72	T 1000



H07 V-U/ H07 V-R HVU / HVR CÂBLE RIGIDE

HVR70	1 x 70	0.268	12.4	670	184	171	147	0.60	0.52	T 1000
HVR95	1 x 95	0.193	14.5	920	223	207	178	0.46	0.40	T 1000
HVR120	1 x 120	0.153	16.0	1170	259	239	207	0.38	0.33	T 1000
HVR150	1 x 150	0.124	17.7	1430	299	275	239	0.33	0.29	T 1000
HVR185	1 x 185	0.0991	19.6	1790	341	314	273	0.28	0.24	T 1000
HVR240	1 x 240	0.0754	23.0	2360	403	370	322	0.24	0.21	T 1000
HVR300	1 x 300	0.0601	25.5	2880	460	424	369	0.21	0.18	T 1000

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter

+ Ces câbles sont certifiés NF par LCIE

Emballage : Couronne de 100 metres / 100 yards. C : Couronne T : Touret P : Palette Touret : Douvage sur demande.

EURO palettes de 800x1000 mm.

Tolerance des longueurs sur touret : + /- 5%.

Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

Mise à jour : 03/08/2013