

**1/ Emploi**

Installation domestique

**2/ Description**


- 1- Ame en Cuivre rond recuit
- Normes NFC 32-013 et CEI 60228
- Massif de classe 1 pour  $S \leq 4\text{mm}^2$
- Cable de classe 2 pour  $S \geq 6\text{mm}^2$
- 2- Isolation CEI 60227-3 - PVC colore
- 3- Gaine : PVC gris clair ou noir formant bourrage
- 1- Ame
- Cuivre souple classe 5
- 2- Isolation
- PVC colore
- 3- Gaine
- PVC gris clair ou noir ou blanc formant bourrage

**3/ Points particuliers**

 Tension nominale  $U_0/U$  : 300/500V

 Tension d'essai : 2000 V  $\approx$ 
**4/Références**

Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance maxi en C.C à 20°C (Ω/KM)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A) à l'air 30°C	Chute de Tension V/A /Km $\cos\phi=0.8$	Conditionnement standard
<b>2 CONDUCTEURS</b>							
AVUB1.5	2 x 1.5	12.10	7.6	90	20	23.0	C 100 / P 6300
AVUB2.5	2 x 2.5	7.41	8.8	125	26	14.0	C 100 / P 2800
AVUB4	2 x 4	4.61	9.8	173	35	8.9	C 100 / P 2400
AVRB6	2 x 6	3.08	11.2	235	46	6.0	T 1000
AVRB10	2 x 10	1.83	14.0	390	63	3.6	T 1000
<b>3 CONDUCTEURS</b>							
AVUC1.5	3G1.5	12.10	8.0	107	20	23.0	C 100 / P 2800
AVUC2.5	3G2.5	7.41	9.6	153	26	14.0	C 100 / P 2400
AVUC4	3G4	4.61	10.5	215	35	8.9	C 100 / P 2400
AVRC6	3G6	3.08	12.0	305	41	5.0	T 1000
AVRC10	3G10	1.83	14.7	502	63	3.6	T 1000

**ingelec****Fiche produit****N05 VV-U (A05VV-U) / N05 VV-R (A05VV-R)****AVU/AVR CÂBLE RIGIDE MULTI-CONDUCTEURS**

<b>4 CONDUCTEURS</b>							
AVUD1.5	4G1.5	12.10	8.7	135	18	20.0	C 100 / P 2400
AVUD2.5	4G2.5	7.41	10.3	193	24	12.0	C 100 / P 2000
AVUD4	4G4	4.61	11.6	276	32	7.7	C 100 / P 1600
AVRD6	4G6	3.08	13.1	375	41	5.2	T 1000
AVRD10	4G10	1.83	16.4	622	57	3.1	T 1000
<b>5 CONDUCTEURS</b>							
AVUE1.5	5G1.5	12.10	9.6	170	18	20.0	C 100 / P 2400
AVUE2.5	5G2.5	7.41	11.3	230	24	12.0	C 100 / P 1600
AVUE4	5G4	4.61	12.7	325	32	7.7	C 100 / P 1600
AVRE6	5G6	3.08	14.5	465	41	5.2	T 1000
AVRE10	5G10	1.83	17.9	770	57	3.1	T 1000

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

+ Ces câbles sont certifiés NF par LCIE

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

EURO palettes de 800x1000.

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

Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

Mise à jour : 03/08/2013