

# Cable VVfV

## UNE 21.123

### 0,6/1 KV

Cable armado con fleje de acero, destinado al transporte de energía para instalaciones fijas, distribución de energía en instalaciones interiores y exteriores, acometidas, alumbrado público, etc., con protección contra esfuerzos mecánicos y roedores.

www.cervi.es

014

#### Construcción

**Conductor:** cobre electrolítico recocido Pu

Cl.1 (VVfV) ó Cl.5 (VVfV-K)

**s/Norma:** IEC 60228

**Aislamiento:** PVC Tipo-A

**s/Norma:** IEC 60502

**Formación:** conductores cableados

**Código colores HD 308 ó EN 50334:**

Hasta 5 conductores: conductores por colores

A partir de 6 conductores: 1 amarillo / verde y el resto negros numerados.

**Cubierta intermedia:** Mezcla PVC Tipo ST2

**Armadura:** 2 Flejes de acero dispuestos helicoidalmente en 2 capas

**Cubierta exterior:** PVC Tipo ST2 S/ IEC 60502

**Color:** Negro

#### Características eléctricas

**Tensión de servicio:** 600/1000 v.

**Tensión de ensayo:** 3.500 v. 5. Minutos/s.

**Resistencia eléctrica conductor:** /Km.

**S/Norma:** UNE 21.022

**Observaciones:** Resto de ensayos de acuerdo a lo prescrito en la Norma UNE 21.123-2 2004 p.3.3

#### Características físicas

**Radio de curvatura:** 15 x Ø ext. (mm)

**Temperatura de servicio:** -15...+70°C

**Comportamiento frente al fuego:** No propagador de la llama s/ IEC 60332-1 /EN50265

No propagador del incendio s/ IEC 60332-3 /EN50266

**Observaciones:** Resto de ensayos de acuerdo a lo prescrito en la Norma UNE 21.123-2 2004 p.3.4

código artículo	número conduct.	Ø exterior mm nom.	peso cable Kg/Km
-----------------	-----------------	--------------------	------------------

#### sección 1,5 mm<sup>2</sup>

**resistencia eléctrica máxima** 12,1 /km

08605500	2x1,5	12,4	233
08608400	3x1,5	12,8	255
08613300	4x1,5	13,5	285
08616200	5x1,5	15	310
08318100	6x1,5	15,7	394
08619600	7x1,5	15,7	409
08621400	8x1,5	16,6	454
08623700	10x1,5	18,7	544
08626200	12x1,5	19,1	566
08627400	14x1,5	19,9	658
08628600	16x1,5	20,6	688
08631000	20x1,5	21,7	785
08633300	24x1,5	24,7	920
08635700	27x1,5	25,1	998
08636900	30x1,5	25,9	1.079
08641600	44x1,5	32,4	1.521
08645100	61x1,5	36,9	2.282

#### sección 2,5 mm<sup>2</sup>

**resistencia eléctrica máxima** 7,41 /km

08605700	2x2,5	13	270
08608600	3x2,5	13,5	300
08613500	4x2,5	14,4	340
08616300	5x2,5	16	445
08618300	6x2,5	16,8	502
08619700	7x2,5	16,8	507
08621500	8x2,5	18,3	566
08623800	10x2,5	20,8	684
08626200	12x2,5	21,3	759