

# OPVC-JZ

Cable flexible de control apto para su instalación en ambientes industriales, líneas de producción, máquinas-herramienta, etc.

## Construcción

**Conductor:** hilos de cobre **s/Norma:** DIN VDE 0295 clase 5/ IEC 60228 clase 5/ HD 383 clase 5

**Aislamiento:** PVC TI2 **s/Norma:** DIN VDE 0281 parte 1/ HD 21.1

### Código colores:

Conductores negros numerados s/ DIN VDE 0293 / HD 186. Con conductor de tierra amarillo/verde a partir de 3 conductores.

**Cableado:** en capas

**Cubierta exterior:** PVC TM2 S/ DIN VDE 0281 parte 1/ HD 21.1

**Color:** gris RAL 7000

## Características eléctricas

**Tensión de servicio:** 300/500 v.

**Tensión de ensayo:** 3.000v. s/ DIN VDE 0472 parte 508

## Características físicas

**Radio de curvatura:** 6 x Ø ext. (mm)

**Temperatura de servicio:**

Instalación fija: -40... +70°C

Instalación flexible: +5...+70°C

**Comportamiento frente al fuego:**

Autoextinguible s/ IEC 60332-1

**Observaciones:** Resistente al aceite.

**NOTA:** Los mismos cables se pueden suministrar con código de colores (OPVC-JB) o con conductores negros numerados sin amarillo-verde (OPVC-OZ)

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

www.cervi.es

**sección 0,75 mm<sup>2</sup> Ø max. hilos 0,21 mm**  
**resistencia eléctrica máxima 26 /km**

25605202	2x0,75	5,7	47
25608102	3x0,75	6,2	59
25613002	4x0,75	6,7	71
25616002	5x0,75	7,3	84
25619402	7x0,75	8,2	110
25623502	10x0,75	10,6	159
25625902	12x0,75	10,9	181
25628402	16x0,75	12,2	234
25634302	25x0,75	15,6	354

**sección 1 mm<sup>2</sup> Ø max. hilos 0,21 mm**  
**resistencia eléctrica máxima 19,5 /km**

25605402	2x1	5,9	53
25608302	3x1	6,4	67
25613202	4x1	7	82
25616102	5x1	7,8	101
25619502	7x1	8,5	128
25623602	10x1	11	189
25626002	12x1	11,3	211
25627302	14x1	12,1	244
25628502	16x1	12,7	273
25629702	18x1	13,6	309
25634402	25x1	16,4	422
25636802	30x1	17	488

**sección 1,5 mm<sup>2</sup> Ø max. hilos 0,26 mm**  
**resistencia eléctrica máxima 13,3 /km**

25605502	2x1,5	6,7	71
25608402	3x1,5	7,1	87
25613302	4x1,5	7,9	109
25616202	5x1,5	8,6	130
25619602	7x1,5	9,6	172
25623702	10x1,5	12,4	246
25626102	12x1,5	12,8	282
25627402	14x1,5	13,6	325
25628602	16 x 1,5	14,3	365
25629802	18 x 1,5	15,3	413
25634502	25 x 1,5	18,5	570
25636902	30 x 1,5	19,3	669
25643202	42 x 1,5	22,6	926

**sección 2,5 mm<sup>2</sup> Ø max. hilos 0,26 mm**  
**resistencia eléctrica máxima 7,98 /km**

25605702	2x2,5	8,1	107
25608602	3x2,5	8,6	133
25613502	4x2,5	9,5	166
25616302	5x2,5	10,6	205
25619702	7x2,5	11,6	264
25623802	10x2,5	15,2	384
25626202	12x2,5	15,7	441

**sección 0,75 mm<sup>2</sup> Ø max. hilos 0,31 mm**  
**resistencia eléctrica máxima 4,95 /km**

25608802	3x4	10,2	196
25613702	4x4	11,3	247
25616402	5x4	12,6	305
25619802	7x4	13,9	400

011

