

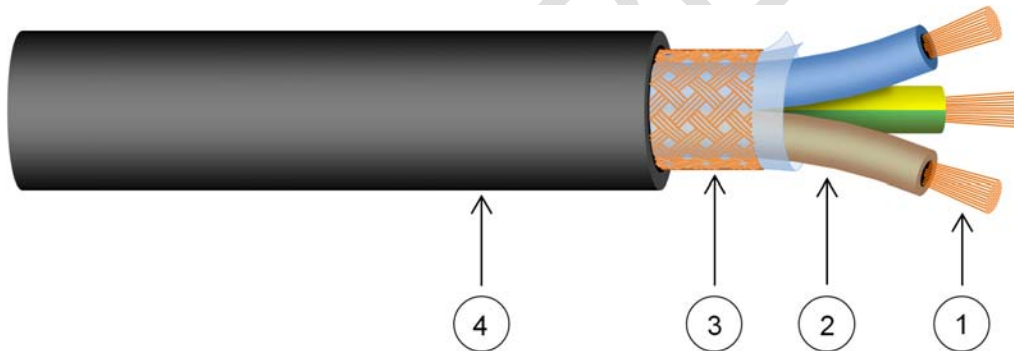
Cables flexibles apantallados para instrumentación y control.

DESCRIPCIÓN

Cables fabricados con aislamiento de PVC, apantallados con trenza de cobre y cubierta exterior de PVC.
 Norma de referencia EN-50288-7

CONSTRUCCIÓN

1 - Conductor:	Cobre pulido flexible, clase 5	s/EN 60228
2 - Aislamiento:	PVC tipo T11	s/EN 50363-3
	Identificación 2 a 5c: azul, marrón, negro, gris y amarillo/verde	s/HD 308
	“ “ Tipo JZ: Negros numerados con AM/VD (Tierra)	
	“ “ Tipo OZ: Negros numerados sin AM/VD (Tierra)	
	“ 6c o más: negros numerados con o sin amarillo/verde	
	· Formación: cableado concéntrico	
	· Separador: cinta poliéster	
3 – Pantalla:	Trenza de hilos de cobre pulido	
	· Cobertura > 60%	
4 - Cubierta:	PVC tipo TM2	s/EN 50363-4-1
	· Color habitual: negro (resistente UV)	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal:	300 / 500 V	
Tensión de prueba:	2.000 V	
Temp. de servicio:	-15 °C +70 °C	
Resistencia al agua:	AD7	s/IEC-60364-3
Resistente a hidrocarburos:	O.K.	s/ICEA S-73-532
No Propagador de la Llama:	O.K.	s/IEC 60332-1-2

APLICACIONES

Instrumentación y control en zonas donde existe gran nivel de interferencias producidas por campos eléctricos o electromagnéticos.

Cables flexibles apantallados para instrumentación y control.

DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones son aproximadas, sujetas a pequeñas variaciones de proceso. Otras secciones son posibles bajo demanda.

Tipo	Resistencia máx. a 20° C, Ω/km	Espesor aislamiento nominal, mm	Espesor cubierta nominal, mm	Ø exterior aproximado, mm
2x1	19,5	0,60	0,8	7,00
3x1	19,5	0,60	0,8	7,40
4x1	19,5	0,60	0,9	8,30
5x1	19,5	0,60	0,9	9,00
7x1	19,5	0,60	1,0	9,90
8x1	19,5	0,60	1,1	11,30
10x1	19,5	0,60	1,2	12,90
12x1	19,5	0,60	1,2	13,30
14x1	19,5	0,60	1,3	14,20
16x1	19,5	0,60	1,3	14,90
19x1	19,5	0,60	1,4	15,80
21x1	19,5	0,60	1,5	17,30
24x1	19,5	0,60	1,6	18,80
27x1	19,5	0,60	1,6	19,20
30x1	19,5	0,60	1,7	20,10
33x1	19,5	0,60	1,7	20,80
37x1	19,5	0,60	1,8	21,90
40x1	19,5	0,60	1,9	23,30
44x1	19,5	0,60	2,0	24,80
48x1	19,5	0,60	2,0	25,20
52x1	19,5	0,60	2,1	26,10
56x1	19,5	0,60	2,1	26,80
61x1	19,5	0,60	2,2	27,70
2x1,5	13,3	0,70	0,9	8,20
3x1,5	13,3	0,70	0,9	8,70
4x1,5	13,3	0,70	1,0	9,70
5x1,5	13,3	0,70	1,0	10,50
7x1,5	13,3	0,70	1,1	11,70
8x1,5	13,3	0,70	1,2	13,30
10x1,5	13,3	0,70	1,4	15,30
12x1,5	13,3	0,70	1,4	15,80
14x1,5	13,3	0,70	1,5	16,80
16x1,5	13,3	0,70	1,5	17,70
19x1,5	13,3	0,70	1,6	18,80
21x1,5	13,3	0,70	1,7	20,40
24x1,5	13,3	0,70	1,8	22,40

Cables flexibles apantallados para instrumentación y control.

Tipo	Resistencia máx. a 20º C, Ω/km	Espesor aislamiento nominal, mm	Espesor cubierta nominal, mm	Ø exterior aproximado, mm
27x1,5	13,3	0,70	1,9	23,10
30x1,5	13,3	0,70	1,9	24,10
33x1,5	13,3	0,70	2,0	24,90
37x1,5	13,3	0,70	2,1	26,00
40x1,5	13,3	0,70	2,2	27,60
44x1,5	13,3	0,70	2,3	29,40
48x1,5	13,3	0,70	2,4	30,10
52x1,5	13,3	0,70	2,4	30,90
56x1,5	13,3	0,70	2,4	31,90
61x1,5	13,3	0,70	2,4	33,00
2x2,5	7,98	0,80	1,0	9,40
3x2,5	7,98	0,80	1,0	10,00
4x2,5	7,98	0,80	1,1	11,10
5x2,5	7,98	0,80	1,2	12,40
7x2,5	7,98	0,80	1,2	13,40
8x2,5	7,98	0,80	1,4	15,40
10x2,5	7,98	0,80	1,5	17,60
12x2,5	7,98	0,80	1,6	18,40
14x2,5	7,98	0,80	1,6	19,30
16x2,5	7,98	0,80	1,7	20,50
19x2,5	7,98	0,80	1,8	21,90
2x4	4,95	0,80	1,1	10,80
3x4	4,95	0,80	1,1	11,50
4x4	4,95	0,80	1,2	12,90
5x4	4,95	0,80	1,3	14,20
7x4	4,95	0,80	1,4	15,60
2x6	3,30	0,80	1,1	12,00
3x6	3,30	0,80	1,2	13,00
4x6	3,30	0,80	1,3	14,40
5x6	3,30	0,80	1,4	15,90
7x6	3,30	0,80	1,5	17,60