

CERVIFLAM-YCY FR-LS-HF

Cable flexible con pantalla de malla de cobre para protecciones eléctricas y electromagnéticas, destinado a circuitos de control e instrumentación en instalaciones donde la seguridad de las personas, en caso de incendio, es prioritaria.

Construcción

Conductor: cobre recocido Pu clase 5

s/Norma: UNE 21.022

Aislamiento: Poliolefina libre de halógenos

tipo Tl6 **s/Norma:** UNE 21.031/13

Formación: Conductores cableados

Código colores HD 308 ó EN 50334:

Separador: Cinta PET (bajo pantalla)

Cobertura: 100%

Pantalla Tipo: Malla hilos Cu recocido Pu

Cobertura: aprox. 60%

Cubierta ext: poliolefina libre de

halógenos tipo TM7

Color: Verde

Características eléctricas

Tensión de servicio: 300/500 v (estos cables se pueden fabricar para una tensión de servicio de 0,6/1 Kv. adaptando las dimensiones del cable a esta tensión)

Tensión de ensayo: 2,500 V.

Resistencia eléctrica conductor: /Km

s/Norma: UNE 21.022

Características físicas

Radio de curvatura: 15 x Ø ext. (mm)

Temperatura máxima de servicio:

-15...+70°C

Cable libre de halógenos

S/Norma: EN 50267

Baja Emisión de humos:

S/Norma: EN 50268

No propagador de la llama

S/Norma: EN 50265

No propagador del incendio

S/Norma: EN 50266

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

sección 1 mm² Ø max. hilos 0,21 mm
resistencia eléctrica máxima 26 /km
capacidad C* / C 130/215 Pf / m**

04005405	2x1	7,3	68
04008305	3x1	7,8	86
04013205	4x1	8,5	107
04016105	5x1	9,4	129
04018005	6x1	10,2	152
04019505	7x1	10,2	167
04021305	8x1	11,1	190
04023605	10x1	13,1	240
04026005	12x1	13,6	275
04027305	14x1	14,3	313
04028505	16x1	15,2	353
04030905	20x1	16,1	419
04033205	24x1	18,9	521
04036805	30x1	20,1	628
04039205	37x1	21,8	759
04041505	44x1	24,7	910
04043905	52x1	25,9	1.051
04045005	61x1	27,6	1.217

sección 1,5 mm² Ø max. hilos 0,26 mm
resistencia eléctrica máxima 13,3 /km
capacidad C* / C 140/225 Pf/m**

04005505	2x1,5	8,4	112
04008405	3x1,5	9	117
04013305	4x1,5	9,9	147
04016205	5x1,5	10,9	179
04018105	6x1,5	12	211
04019605	7x1,5	12	233
04021405	8x1,5	13	266
04023705	10x1,5	15,5	337
04026105	12x1,5	16	388
04027405	14x1,5	16,9	443
04028605	16x1,5	17,9	501
04031005	20x1,5	18,9	585
04033305	24x1,5	22,4	742
04036905	30x1,5	23,8	898
04038105	33x1,5	23,8	952
04039305	37x1,5	24,2	1.088
04041605	44x1,5	26,1	1.306
04044405	52x1,5	28,5	1.503
04045105	61x1,5	32,4	1.725

sección 2,5 mm² Ø max. hilos 0,26 mm
resistencia eléctrica máxima 7,98 /km
capacidad C* / C 150/240 Pf/m**

04005705	2x2,5	9,9	152
04008605	3x2,5	10,6	189
04013505	4x2,5	11,8	221
04016305	5x2,5	12,9	275
04018305	6x2,5	14,2	329
04019705	7x2,5	14,2	346
04021505	8x2,5	15,4	413
04023805	10x2,5	18,4	502
04026205	12x2,5	19,1	583
04028705	16x2,5	21,4	746
04031105	20x2,5	22,8	925
04033405	24x2,5	26,9	1.117
04037005	30x2,5	28,6	1.362
04039405	37x2,5	31	1.644

www.cervi.es

031

