



EI-Control_RH 05VV-F FB RH 300/500V



Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	PVC	-	-	PVC	FB-RH	NEGRO	NO	Rollos Bobinas

Descripción:

Cable con conductor en cobre, flexible para instalación fija en interiores o exteriores. PARA EMPLAZAMIENTOS DONDE SE REQUIERA RESISTENCIA A HIDROCARBUROS. CUMPLE LA NORMA UIC-895OR. Diseñado para circuitos de señalización y control, interconexión de aparatos etcétera. Ideal para instalaciones con trazados complejos y con radios de curvatura muy pequeños. Presentación habitual bobinas o rollos de 100-200 metros o a demanda

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
Tensión de ensayo: 2.000V
Temperatura de servicio: -30°C a +80°C
Radio de curvatura 5xØ exterior
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

Normativas generales del producto:

Norma constructiva
 UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60332-1-1
 Resistente a hidrocarburos y acetites y grasas industriales S/
 UIC-895OR

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: PVC S/UNE21031
Identificación de los conductores: S/ HD308 o EN50334
 Otra configuración de colores a consultar.
Cubierta exterior : PVC S/ UNE21031-3
Color: Negro

Resistente a hidrocarburos y acetites y grasas industriales S/
 UIC-895OR
 Otros colores consultar.

Código de producto	Sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 30°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020301000001030202	2X0,5	5,9	45	39	3	9,6
001020301000001030302	3G0,5	6,4	50	39	3	14,4
001020301000001030402	4G0,5	7,3	70	39	3	19,2
001020301000001030502	5G0,5	8,4	90	39	3	24,0
001020301000001030602	6G0,5	9,2	115	39	3	28,8
001020301000001030702	7G0,5	9,5	117	39	3	33,6
001020301000001030802	8G0,5	10,0	135	39	3	38,4
001020301000001031002	10G0,5	11,9	185	39	3	48,0
001020301000001031202	12G0,5	12,4	205	39	3	57,6
001020301000001031402	14G0,5	12,9	220	39	3	67,2
001020301000001031602	16G0,5	13,4	250	39	3	76,8
001020301000001032002	20G0,5	14,8	295	39	3	96,0
001020301000001032402	24G0,5	16,7	375	39	3	115,2
001020301000001032502	25G0,5	16,8	390	39	3	120,0



EI-Control_RH 05VV-F FB RH 300/500V



Código de producto	Sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 30°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020301000001033002	30G0,5	17,3	430	39	3	144,0
001020301000001033702	37G0,5	18,9	515	39	3	129,6
001020301000001034002	40G0,5	19,8	530	39	3	192,0
001020301000001035002	50G0,5	21,5	680	39	3	240,0
001020301000001036102	61G0,5	23,6	785	39	3	292,8
001020301000001030203	2X0,75	6,5	59	26	6	14,4
001020301000001030303	3G0,75	7,0	65	26	6	21,6
001020301000001030403	4G0,75	8,0	91	26	6	28,8
001020301000001030503	5G0,75	9,2	117	26	6	36,0
001020301000001030603	6G0,75	10,1	150	26	6	43,2
001020301000001030703	7G0,75	10,5	152	26	6	64,0
001020301000001030803	8G0,75	11,0	176	26	6	57,6
001020301000001031003	10G0,75	13,1	241	26	6	72,0
001020301000001031203	12G0,75	13,6	267	26	6	86,4
001020301000001031403	14G0,75	14,2	286	26	6	100,8
001020301000001031603	16G0,75	14,7	325	26	6	115,2
001020301000001032003	20G0,75	16,3	384	26	6	144,0
001020301000001032403	24G0,75	18,3	488	26	6	172,8
001020301000001032503	25G0,75	18,5	507	26	6	180,0
001020301000001033003	30G0,75	19,0	559	26	6	216,0
001020301000001033703	37G0,75	20,8	670	26	6	194,4
001020301000001034003	40G0,75	21,8	689	26	6	288,0
001020301000001035003	50G0,75	23,7	884	26	6	360,0
001020301000001036103	61G0,75	26,0	1.021	26	6	439,2
001020301000001030205	2X1	6,8	70	19,5	10	19,2
001020301000001030305	3G1	7,4	78	19,5	10	28,8
001020301000001030405	4G1	8,4	100	19,5	10	38,4
001020301000001030505	5G1	9,7	129	19,5	10	48,0
001020301000001030605	6G1	10,4	164	19,5	10	57,6
001020301000001030705	7G1	10,8	167	19,5	10	67,2
001020301000001030805	8G1	11,3	193	19,5	10	76,8
001020301000001031005	10G1	13,5	265	19,5	10	96,0
001020301000001031205	12G1	13,9	293	19,5	10	115,2
001020301000001031405	14G1	14,5	315	19,5	10	134,4
001020301000001031605	16G1	15,0	358	19,5	10	153,6
001020301000001032005	20G1	17,1	460	19,5	10	192,0
001020301000001032405	24G1	19,2	585	19,5	10	230,4
001020301000001032505	25G1	19,4	608	19,5	10	240,0
001020301000001033005	30G1	20,0	671	19,5	10	288,0
001020301000001033705	37G1	21,8	803	19,5	10	259,2
001020301000001034005	40G1	22,9	827	19,5	10	384,0
001020301000001035005	50G1	24,8	1.061	19,5	10	480,0
001020301000001036105	61G1	27,3	1.225	19,5	10	585,6

Todos los valores mostrados en esta ficha técnica son valores nominales salvo que se indique lo contrario. Otros valores pueden solicitarse por escrito. Las fotografías y las imágenes no son a escala ni deben de considerarse representaciones fieles a la realidad. EISERPRO, Cables Especiales, S.L. se reserva el derecho a modificar las presentes especificaciones sin previo aviso.