



EI-Control_AtAr 05VV-F AtAr 300/500V



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

Descripción:

Cable con conductor en cobre, flexible para instalación fija en interiores o exteriores. PARA EMPLAZAMIENTOS DONDE SE REQUIERA PROTECCION CONTRA TERMITAS Y ROEDORES. 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
 Con aditivos químicos para la protección de termitas y roedores.

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

Especialmente diseñado para emplazamientos donde se requiera protección contra termitas y roedores por composición química.
 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
001020301000001040202	2X0,5	5,9	45	39	3	9,6
001020301000001040302	3G0,5	6,4	50	39	3	14,4
001020301000001040402	4G0,5	7,3	70	39	3	19,2
001020301000001040502	5G0,5	8,4	90	39	3	24,0
001020301000001040602	6G0,5	9,2	115	39	3	28,8
001020301000001040702	7G0,5	9,5	117	39	3	33,6
001020301000001040802	8G0,5	10,0	135	39	3	38,4
001020301000001041002	10G0,5	11,9	185	39	3	48,0
001020301000001041202	12G0,5	12,4	205	39	3	57,6
001020301000001041402	14G0,5	12,9	220	39	3	67,2
001020301000001041602	16G0,5	13,4	250	39	3	76,8
001020301000001042002	20G0,5	14,8	295	39	3	96,0
001020301000001042402	24G0,5	16,7	375	39	3	115,2
001020301000001042502	25G0,5	16,8	390	39	3	120,0



EI-Control_AtAr 05VV-F AtAr 300/500V



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
001020301000001043002	30G0,5	17,3	430	39	3	144,0
001020301000001043702	37G0,5	18,9	515	39	3	129,6
001020301000001044002	40G0,5	19,8	530	39	3	192,0
001020301000001045002	50G0,5	21,5	680	39	3	240,0
001020301000001046102	61G0,5	23,6	785	39	3	292,8
001020301000001040203	2X0,75	6,5	59	26	6	14,4
001020301000001040303	3G0,75	7,0	65	26	6	21,6
001020301000001040403	4G0,75	8,0	91	26	6	28,8
001020301000001040503	5G0,75	9,2	117	26	6	36,0
001020301000001040603	6G0,75	10,1	150	26	6	43,2
001020301000001040703	7G0,75	10,5	152	26	6	64,0
001020301000001040803	8G0,75	11,0	176	26	6	57,6
001020301000001041003	10G0,75	13,1	241	26	6	72,0
001020301000001041203	12G0,75	13,6	267	26	6	86,4
001020301000001041403	14G0,75	14,2	286	26	6	100,8
001020301000001041603	16G0,75	14,7	325	26	6	115,2
001020301000001042003	20G0,75	16,3	384	26	6	144,0
001020301000001042403	24G0,75	18,3	488	26	6	172,8
001020301000001042503	25G0,75	18,5	507	26	6	180,0
001020301000001043003	30G0,75	19,0	559	26	6	216,0
001020301000001043703	37G0,75	20,8	670	26	6	194,4
001020301000001044003	40G0,75	21,8	689	26	6	288,0
001020301000001045003	50G0,75	23,7	884	26	6	360,0
001020301000001046103	61G0,75	26,0	1.021	26	6	439,2
001020301000001040205	2X1	6,8	70	19,5	10	19,2
001020301000001040305	3G1	7,4	78	19,5	10	28,8
001020301000001040405	4G1	8,4	100	19,5	10	38,4
001020301000001040505	5G1	9,7	129	19,5	10	48,0
001020301000001040605	6G1	10,4	164	19,5	10	57,6
001020301000001040705	7G1	10,8	167	19,5	10	67,2
001020301000001040805	8G1	11,3	193	19,5	10	76,8
001020301000001041005	10G1	13,5	265	19,5	10	96,0
001020301000001041205	12G1	13,9	293	19,5	10	115,2
001020301000001041405	14G1	14,5	315	19,5	10	134,4
001020301000001041605	16G1	15,0	358	19,5	10	153,6
001020301000001042005	20G1	17,1	460	19,5	10	192,0
001020301000001042405	24G1	19,2	585	19,5	10	230,4
001020301000001042505	25G1	19,4	608	19,5	10	240,0
001020301000001043005	30G1	20,0	671	19,5	10	288,0
001020301000001043705	37G1	21,8	803	19,5	10	259,2
001020301000001044005	40G1	22,9	827	19,5	10	384,0
001020301000001045005	50G1	24,8	1.061	19,5	10	480,0
001020301000001046105	61G1	27,3	1.225	19,5	10	585,6