

Características Técnicas

Cable plano CCT-PVC

Cable especial plano, acorde a norma DIN VDE 0281 art. 403.

Para temperaturas de 0° C a +70° C en flexión.

Tensión nominal de trabajo 450 a 750 Volt y tensión de prueba en Corriente Alterna de 2500 V a 50 Hz. Radio de curvatura mínimo de 10 diámetros del cable.

ESTRUCTURA DEL CABLE

Conductores de Cobre Rojo recocido acorde a norma DIN VDE 0295 clase 5, BS 6360 clase 5 y norma IEC 60228 Clase 5, aislados en compuesto de caucho termoplástico, dispuestos en paralelo.

Identificados blanco numerados más conductor de tierra.

Envainados con PVC en color negro, resistente a hidrocarburos, y retardante de la llama acorde a norma DIN VDE 0281 parte 1.

APLICACIÓN

Los cables planos son aptos para su uso en el sistema de riel de grúas, sistemas de piso transportador y unidades de control de plataforma.

VENTAJAS

Poseen un radio de curvatura pequeño en comparación a cables redondos, son altamente flexibles, tienen un mínimo desperdicio de espacio y la posibilidad de empaquetado.

Seccion Cond.x mm2	Ø Ext. mm	Peso Cu Kg/Km	Peso Cable Kg/Km	Seccion Cond.x mm2	Ø Ext. mm	Peso Cu Kg/Km	Peso Cable Kg/Km
4x0,75	4,3x12,6	28,8	90	4x2,5	5,5x17	96	205
5x0,75	4,3x16,1	36	115	5x2,5	5,5x21,5	120	256
6x0,75	4,3x19,4	43,2	141	7x2,5	5,5x30,3	168	344
9x0,75	4,3x26,4	64,8	198	8x2,5	5,5x31,9	192	389
10x0,75	4,3x30,1	72	224	12x2,5	5,8x47,1	288	580
12x0,75	4,3x33,8	84,4	258	24x2,5 (6x4)	15x63	604	950
16x0,75	4,3x44,4	115,2	340	24x2,5	5,8x120	604	950
18x0,75	4,3x49,2	129,6	380	4x4	7,0x21,8	154	344
20x0,75	4,3x55,0	144	424	5x4	7,0x27,4	192	428
24x0,75	4,3x65,5	172,8	509	7x4	7,0x36,6	269	590
3x1	4,5x10,8	28,8	80	4x6	8,2x24,8	230	424
4x1	4,5x13,4	38,4	104	5x6	8,2x31,8	288	530
5x1	4,5x16	48	134	7x6	8,2x42,6	403	760
6x1	4,5x20,6	57,6	161	4x10	10x29,6	384	710
9x1	4,5x28,4	86,4	230	4x16	11,2x34,4	614	1014
10x1	4,5x30	96	256	4x25	13,7x42,6	960	1365
12x1	4,5x36,2	115,2	298	4x35	15,4x47,6	1344	2100
16x1	4,5x47,6	153,6	395	4x50	18,2x57	1920	2940
18x1	4,5x52,8	172,8	441	4x70	20x64,2	2688	4090
20x1	4,5x59	192	495	5x16	13,x46,6	768	1370
24x1	4,5x70,4	230,4	590	5x25	15,5x55,5	1200	2000
4x1,5	4,5x13,7	58	133				
5x1,5	4,5x17,9	72	169				
7x1,5	4,5x23,5	101	235				
8x1,5	4,5x26,8	115	265				
10x1,5	4,5x33,5	144	332				
12x1,5	4,5x38,9	173	421				

ADMINISTRACION Y VENTAS

Pte. Sarmiento N° 1535 - (1869) Avellaneda

Prov. de Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax (54 11) 4205-8002 / 4115-6197

info@cristiandiez.com.ar / www.cristiandiez.com.ar

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

