

Características Técnicas

Cable Plano CCT-PVC Apantallado Mallado

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

Para temperaturas de 0° C a +70° C.

Tensión nominal de trabajo 300 a 500 Volt y tensión de prueba en Corriente Alterna de 3000 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.

Conductores apantallados de manera individual o en grupos, mallados en cobre estañado al % 85.

Envainados con PVC en color negro, resistente a hidrocarburos, y retardante de la llama acorde a norma DIN VDE 0472 art 804 y norma IEC 332-1.

APLICACIÓN

Los cables de 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.

La pantalla asegura una transmisión libre de ruidos para todas las señales e impulsos del cable.

Seccion Cond.x mm ²	Ø Ext. mm	Peso Cu Kg/Km	Peso Cable Kg/Km
5x0,5	3,4x21	64	92
5x4x0,5	7,2x37,4	160	280
8x7x0,5	11,7x68,6	480	650
4x4x1	11x33,5	310	350
8x1,5	7,9x42	231	260
12x1,5	7,9x61	346	380
4x2,5	8,5x25,5	164	250
6x2,5	8,5x34,5	247	365
12x2,5	8,9x68	494	620

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

