



➤ APLICACIÓN

Cable flexible de potencia, control de procesos e instrumentación para el entorno industrial y de maquinaria. Este cable es resistente a la mayoría de los productos químicos, aceites y grasas habituales.

➤ NORMAS

VDE 0281-12, VDE 0482-332-1-2, EN 60811-2-1
No propagador de la llama según: IEC 60332-1

➤ CARACTERÍSTICAS

Tensión nominal (Uo/U)

300/500 V

Ensayo de tensión

2 kV

Rango de temperatura

Instalación fija: -40 ° C a +70 ° C

Durante la instalación: -5 ° C a +70 ° C

Temperatura máxima del conductor

+70 ° C

Radio de curvatura mínimo:

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Aplicación móvil (en movimiento): 12.5 x diámetro exterior

➤ LABORATORIO DE CABLES

Disponemos de modernas instalaciones de laboratorio y equipos de ensayo de última generación, respaldados por un riguroso protocolo de control de calidad en todo nuestro proceso productivo. Cada lote de fabricación se somete a exhaustivas pruebas técnicas antes de su expedición. Solo los productos que superan los más estrictos estándares de calidad son aprobados para su distribución, garantizando así la máxima estabilidad, confiabilidad y durabilidad de nuestros materiales, en total conformidad con las exigencias y requisitos técnicos de nuestros clientes.

➤ CONSTRUCCIÓN

Conductor

Conductor de cobre desnudo flexible, Clase 5 或 Conductor de cobre recocido flexible (Clase 5)

Aislamiento

PVC tipo TI2 (Policloruro de vinilo)

Cubierta exterior

PVC tipo TM2 (Policloruro de vinilo)

➤ COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

En CJDL Cable asumimos un firme compromiso con la transición ecológica y la protección del medio ambiente. Impulsamos de manera activa la consecución de los objetivos de descarbonización, avanzando firmemente hacia un modelo de negocio libre de emisiones. Para ello, apostamos por la innovación tecnológica continua en eficiencia energética y reducción de emisiones contaminantes. Al mismo tiempo, optimizamos nuestros procesos de fabricación para minimizar el impacto ambiental, garantizando así un crecimiento sólido, responsable y sostenible de la empresa a largo plazo.

DIMENSIONES

NÚMERO DE CONDUCTORES	SECCIÓN NOMINAL mm ²	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL mm	PESO NOMINAL APROXIMADO kg/km
3	0.75	7.2	61
3	1	7.4	71
3	1.5	8	92
3	2.5	9.7	146
4	0.75	7.8	75
4	1	8	89
4	1.5	9.2	125
4	2.5	11	196
5	0.75	9	100
5	1	9.2	116
5	1.5	10	155
5	2.5	12.1	235
7	0.75	10.5	141
7	1	10.8	166
7	1.5	12.2	227
7	2.5	14.2	343
12	0.75	13	214
12	1	13.4	251
12	1.5	14.6	330
12	2.5	17.7	535
18	0.75	15.1	306
18	1	16.2	385
18	1.5	17.7	506
18	2.5	21.3	800
25	0.75	18.6	427
25	1	19.8	534
25	1.5	21.6	700
25	2.5	25.9	1100
34	0.75	21.3	590
34	1	22	700
34	1.5	24.1	920

La información contenida en esta ficha técnica es de carácter puramente orientativo y está sujeta a cambios sin previo aviso, sin que ello derive en responsabilidad alguna. Toda la información se facilita de buena fe y se considera correcta en el momento de su publicación. Al seleccionar accesorios para cables, tenga en cuenta que las dimensiones reales del cable pueden variar debido a las tolerancias de fabricación.