

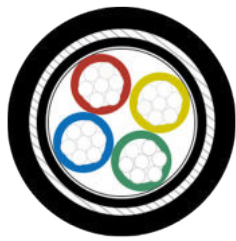
Cable NA2XBY

Conductor de Aluminio

IEC 60502-1 XLPE DSTA PVC 0,6/1 kV

CABLE ACORAZADO

CJDL Cable



➤ APLICACIÓN

Este cable presenta una alta resistencia a las sollicitaciones mecánicas gracias a su construcción con armadura de cinta de acero galvanizado. Es apto para sistemas de distribución locales.

➤ NORMAS

IEC 60502-1, EN 60228
Retardante de llama según IEC/EN 60332-1-2

➤ CARACTERÍSTICAS

Calificación de Tensión U₀/U

0.6/1kV

Temperatura Máxima de Operación

+90 ° C

Radio de Curvatura Mínimo

15 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 aluminio trenzado Clase 2

Aislamiento

XLPE (Polietileno reticulado)

Relleno

PVC (Cloruro de Polivinilo)

Armadura

Doble cinta de acero galvanizado

Cubierta exterior

PVC (Cloruro de polivinilo)

Color de la cubierta

Negro

➤ 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

Nº DE NÚCLEOS	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL NOMINAL mm ²	DIÁMETRO TOTAL NOMINAL mm	PESO NOMINAL kg/km
2	16	19.6	624
2	25	22.6	807
2	35	24.8	967
3	16	20.5	741
3	25	23.8	985
3	35	26.2	1202
3	35/16	27.4	1317
3	50	29.6	1503
3	50/25	30.2	1573
3	70	33.5	1914
3	70/35	35.3	2132
3	95	37.6	2429
3	95/50	39.7	2711
3	120	42.5	2991
3	120/70	45	3363
3	150/70	48.8	4271
3	185/95	54.1	41191
3	240/120	61.2	6174
4	16	22.1	859
4	25	26	1172
4	35	28.6	1434
4	50	32.4	1804
4	70	36.7	2306
5	16	23.9	1057
5	25	28.4	1477
5	35	31.5	1842
5	50	35.9	2356
5	70	40	2960
5	95	45.3	3837

CONDUCTORES

Conductores estándar de Clase 2 para cables unipolares y multipolares

ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL NOMINAL mm ²	NÚMERO MÍNIMO DE HILOS EN EL CONDUCTOR						Resistencia máxima del conductor a 20 ° C ohm/km
	CIRCULAR		CIRCULAR COMPACTADO		SECTORIAL		
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	CONDUCTOR DE ALUMINIO O DE ALEACIÓN DE ALUMINIO
16	7	7	6	6	-	-	1.91
25	7	7	6	6	6	6	1.2
35	7	7	6	6	6	6	0.868
50	19	19	6	6	6	6	0.641
70	19	19	12	12	12	12	0.443
95	19	19	15	15	15	15	0.32
120	37	37	15	15	18	18	0.253
150	37	37	15	15	18	18	0.206
185	37	37	30	30	30	30	0.164
240	37	37	34	30	18	18	0.125

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Capacidad de transporte de corriente

Número de conductores	Sección transversal nominal en mm ²	Capacidad de corriente admisible (A)	
		En tierra	En aire
2	16	84	91
2	25	101	108
2	35	126	135
3	16	76	77
3	25	90	97
3	35	112	120
3	35/16	112	120
3	50	136	146
3	50/25	136	146
3	70	174	187
3	70/35	174	187
3	95	211	227
3	95/50	211	227
3	120	245	263
3	120/70	245	263
3	150/70	283	304
3	185/95	323	347
3	240/120	382	409
4	16	76	77
4	25	90	97
4	35	112	120
4	50	136	146
4	70	174	187
5	16	76	77
5	25	90	97
5	35	112	120
5	50	136	146
5	70	174	187
5	95	211	227

La información contenida en esta hoja de datos es solo orientativa y está sujeta a modificaciones sin previo aviso ni responsabilidad alguna. Toda la información se proporciona 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.