



➤ APLICACIÓN

Para instalaciones aéreas, entierro directo, tubería protectora, bandeja abierta y ducto subterráneo. Su temperatura máxima de servicio es de 70 ° C (aislamiento de PVC o PE) o 90 ° C (aislamiento XLPE), y su tensión nominal de trabajo para todas las aplicaciones es de 600 V.

➤ NORMAS

NTP IEC 60502-1 BS7870

➤ CARACTERÍSTICAS

Tensión nominal Uo/U

0.6/1kV

Rango de temperatura de servicio

-15° C hasta +70° C

Radio mínimo de curvado

8 x diámetro exterior total

➤ 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

Cobre clase 2

Aislamiento

XLPE

Cubierta exterior

XLPE/PE/PVC

Código de color de fases (SNE)

Rojo, Negro y Blanco

Código de color de fases (CNE)

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

Tres Conductores

Cable	N° de cables	Tamaño AWG				Conductor Diámetro (pulgadas)	Grosor (pulgadas)		Aprax Dimensiones (pulgadas)	Total aproximado grosor (libra/kft)
		Área de sección transversal	Conductores concéntricos	Recuento de chips	Diapete o cables (pulgadas)		Acústico	Revestimiento		
2×8+10	2	8	10	7	0.049	0.146	0.046	0.065	0.472×0.317	267
2×6+8	2	6	8	7	0.061	0.183	0.062	0.065	0.553×0.862	398
3×6	2	6	6	7	0.061	0.183	0.062	0.065	0.559×0.868	431
2×4+6	2	4	6	7	0.077	0.231	0.062	0.082	0.671×1.028	607
2×2+4	2	2	4	7	0.097	0.292	0.062	0.082	0.746×1.163	860

Cuatro conductores

Cable	N° de cables	Tamaño AWG				Conductor Diámetro (pulgadas)	Grosor (pulgadas)		Aprax Dimensiones (pulgadas)	Total aproximado grosor (libra/kft)
		Área de sección transversal	Conductores concéntricos	Recuento de chips	Diapete o cables (pulgadas)		Acústico	Revestimiento		
3 × 8 + 10	3	8	10	7	0.049	0.146	0.046	0.063	0.762	404
3 × 6 + 8	3	6	8	7	0.061	0.183	0.062	0.082	0.976	658
4 × 6	3	6	6	7	0.061	0.183	0.062	0.082	0.982	691

Aislamiento de PE termoplástico o XLPE termoestable, cubierta de PE, cable plano o redondo.

Los datos que se indican arriba son aproximados y están sujetos a las tolerancias normales de fabricación. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones

Conductor de Cobre

Tipo de cable	Conductor	Espesor del aislamiento	Conductor concéntrico	Espesor de la cubierta exterior	D.E. del cable
AWG	mm	mm	mm	mm	mm
3X8AWG	7/1.23	1.14	65/0.405	1.14	11.3x17.3
3X6AWG	7/1.55	1.14	65/0.511	1.14	13.2x20.0
3X4AWG	7/1.96	1.14	65/0.643	1.52	14.7x22.9
3X2AWG	7/2.47	1.14	65/0.823	1.52	16.6x26.3

Especificaciones

Tipo de cable	Conductor	Espesor del aislamiento	Conductor concéntrico	Espesor de la cubierta exterior	D.E. del cable
AWG	mm	mm	mm	mm	mm
2x12	7/0.78	1.14	39/0.321	1.14	7.74
2x10	7/0.98	1.14	25/0.511	1.14	8.72
2x8	7/1.23	1.14	25/0.643	1.14	9.74
2x6	7/1.55	1.14	25/0.813	1.14	11.01
2x4	7/1.96	1.14	26/1.020	1.14	12.68