

Cable concéntrico dividido de aluminio SNE homologado por DNO - XLPE LSZH - 25 mm² a 35 mm²



Descripción

Utilizado por operadores de redes de distribución (DNO) como UKPN, ENW, NPG, SSE, etc. para proporcionar la conexión final a propiedades domésticas. Adecuado para cajas de distribución secundarias, sistemas de alumbrado público y edificios de gran altura. Construcción SNE (neutro y tierra separados) para su uso en instalaciones antiguas.

Características principales



Tensión nominal
600/1000 voltios



Radio mínimo de curvatura
8 x Diámetro total



Retardancia de llama
BS EN 60332-1-2



Límites de temperatura
Rango de temperatura: -15 °C a + 70 °C

Normas

- BS7870-3-21 para revestimiento de PVC
- BS7870-3-22 para revestimiento LSZH
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construcción

- **Conductor:** Conductor de aluminio macizo
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimiento:** Disponible en cloruro de polivinilo (PVC) y bajo en humo y sin halógenos (LSZH)
- **Conductor neutro:** Alambre de cobre liso recubierto de compuesto polimérico azul
- **Separador de hilos:** Separador no higroscópico
- **Conductor de continuidad a tierra:** Cobre puro
- **Separador:** Cinta de unión Aplicada helicoidalmente
- **Cubierta exterior:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda:** Naranja

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

Cable concéntrico dividido de aluminio SNE homologado por DNO - XLPE LSZH - 25 mm² a 35 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Max Voltage Rating	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
25SPLITCONALLSZH	25	1	0.6/1KV	15	490
3X25SPLITCONALOR	25	3	0.6/1KV	23.5	830
35SPLITCONALLSZH	35	1	0.6/1KV	16	610
3X35SPLITCONALOR	35	3	0.6/1KV	26	1030

CONCENTRIC CABLE CURRENT CARRYING CAPACITY				
NUMBER OF CORES	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	CONTINUOUS CURRENT RATING		
		CLIPPED DIRECT	IN CONDUIT ON WALL	IN AIR
	(MM ²)	AMPS	AMPS	AMPS
1	25	119	105	127
3	25	90	84	97
1	35	147	128	158
3	35	112	103	120

CONCENTRIC CABLE ELECTRIC CHARACTERISTICS

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	MAXIMUM DC RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C	MAXIMUM AC RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C -	MAXIMUM DC RESISTANCE OF CONCENTRIC CONDUCTOR AT 20°C -
(MM ²)	Ω/KM	Ω/KM	Ω/KM
25	1.2	1.54	1.3
35	0.868	1.11	0.91

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.

