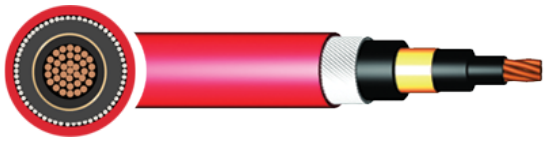
Nexans - Cable de alimentación unipolar BS6622 6,35/11kV - CU, XLPE, AWA, PVC - de 50mm² a 800mm²



Descripción

Los cables BS6622 son cables de alimentación blindados diseñados para instalaciones fijas de media tensión, como redes eléctricas e instalaciones industriales, incluidas las de estaciones de suministro de energía, interiores, exteriores, subterráneas y en conductos de cables. Estos cables unipolares tienen conductores de cobre con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), varias opciones de pantalla, opciones de bloqueo de agua, armadura de alambre de aluminio y revestimiento de PVC y cubierta exterior. Los cables BS6622 son adecuados para uso interno en edificios, centrales eléctricas o cuadros de distribución y, a menudo, se instalan en bandejas de cables para aplicaciones industriales. También se pueden utilizar en el exterior en conductos de cables y, al estar blindados, se pueden enterrar directamente en suelos con buen drenaje.

Características principales

Tensión nominal
6,35/11 (12) kV

Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -15 °C a +90 °C

Colores principales

Achetez le câble en cuivre unipolaire Nexans BS6622 6,35/11kV, de 50 à 800mm², avec isolation XLPE et gaine PVC, pour les réseaux électriques et les installations souterraines.

Normas

- BS6622
- BS EN/IEC 60228

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Semiconductor interior**: Material semiconductor adherido
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Semiconductor externo**: Semiconductor exterior extruido (tipo pelable)
- **Pantalla metálica**: Pantalla de cinta de cobre
- **Revestimiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de alambre de aluminio (AWA)
- **Separador de cinta**: Cinta aglutinante
- **Cubierta exterior**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Color de la funda**: Rojo

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

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.

Nexans - Cable de alimentación unipolar BS6622 6,35/11kV - CU, XLPE, AWA, PVC - de 50mm² a 800mm² - Dimensiones

Referencia	Short circuit screen 1s [kA]	Short circuit conductor 1s [kA]	Perm. Current buried / direct 20°C [A]	Perm current rating in air 30°C [A]	Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
10002	0.77	10	246	356	0.268	70	1	28.0	1500
10003	0.58	13.6	293	434	0.193	95	1	30.0	1800
10004	0.77	17.2	332	500	0.153	120	1	33.0	2250
10005	0.77	21.4	366	559	0.124	150	1	34.0	2500
10006	1.03	26.5	410	637	0.099	185	1	36.0	2750
10007	1.03	34.3	470	745	0.075	240	1	38.0	3500
10008	1.29	42.9	524	846	0.06	300	1	41.0	4250
10009	0.96	57.2	572	938	0.047	400	1	45.0	5250
10010	1.54	71.5	-	-	0.037	500	1	48.0	6250
10011	1.16	90.1	-	-	0.028	630	1	53.0	7750

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.