

Cable Hornet para líneas aéreas (AAC) - PVC | Certificado por Network Rail



Descripción

El cable Hornet está diseñado para utilizarse como cable de conexión en aplicaciones de líneas aéreas ferroviarias. Hornet es un cable de conexión que también puede actuar como cable de puesta a tierra, proporcionando una ruta a tierra desde la fuente de alimentación para garantizar la continuidad adecuada del circuito. En caso de fallo del circuito, el cable Hornet actúa como parte de un sistema a prueba de fallos. Hornet OHL es un conductor totalmente de aluminio (AAC) fabricado específicamente para la industria ferroviaria y cuenta con la certificación NR. El cable Hornet con aislamiento de PVC está codificado por colores para su uso. NEGRO: Unión de tracción estándar NÚMERO DE DIBUJO: 148/046/998 REF. PADS: 0091/010318 ROJO: Peligro para el personal si se desconecta la unión NÚMERO DE DIBUJO: 148/443/998 REF. PADS: 0091/030336 AMARILLO: Cable de puente con unión NÚMERO DE DIBUJO: 148/444/998 REF. PADS: 0091/030337 VERDE: Unión de tracción REF. PADS: 0091/010513 También hay disponible un cable de unión estándar de aluminio desnudo

Normas

- BS EN 50182
- BS 215-1
- BS EN 50363-2-1
- PADS REF:
 Negro: 0091/010318
 Rojo: 0091/030336
 Amarillo: 0091/030337
 Verde: 0091/010513

Construcción

- **Conductor:** Conductores de aluminio trenzados
- **Aislamiento:** Cloruro de polivinilo (PVC)

Características principales



Identificación del núcleo
Hornet: 158-AL1 Aislado con PVC



Radio mínimo de curvatura
9 veces el diámetro total



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



Número de dibujo
Hornet OHL con aislamiento de PVC:

Negro: 148/046

Rojo: 148/443

Amarillo: 148/444

Verde: 148/445

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 Hornet para líneas aéreas (AAC) - PVC | Certificado por Network Rail - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	Stranding(mm)	Insulation Thickness (mm)	Max Overall Dia	Conductor Type	Weight(Kg/Km)
0091/0	158	19/3.25	1.6	20.4	STRANDED ALUMINIUM	628

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.