

Câble aérien Hornet (AAC) - PVC | Certifié Network Rail



Description

Hornet Cable is designed to be used as a bonding cable for rail overhead line applications. Hornet is a bonding cable which can also act as an earthing wire, providing a route to Earth from the Power supply to ensure proper circuit continuity. In the event of circuit failure Hornet cable acts as part of a fail-safe. Hornet OHL is an All-Aluminium Conductor (AAC) manufactured specifically for the Railway industry and is NR Certified.

PVC insulated Hornet cable is colour coded for use.

BLACK: Standard traction bond
DRAWING NUMBER: 148/046/998
PADS REF: 0091/010318

RED: Danger to staff if bond is disconnected
DRAWING NUMBER: 148/443/998
PADS REF: 0091/030336

YELLOW: Bonded Jumper cable
DRAWING NUMBER: 148/444/998
PADS REF: 0091/030337

GREEN: Traction Bond
PADS REF: 0091/010513

A Bare aluminium standard bonding cable is also available

Fonctionnalités clés



Identification du conducteur
 Hornet : 158-AL1 isolé PVC



Rayon de courbure minimal
 9 fois le diamètre total



Limites de température
 Plage de température : -15 °C à + 70 °C



Numéro de dessin
 Hornet OHL isolé PVC :

Noir : 148/046

Rouge : 148/443

Jaune : 148/444

Vert : 148/445

Normes

- BS EN 50182
- BS 215-1
- BS EN 50363-2-1
- **RÉFÉRENCE PADS :**
 Noir : 0091/010318
 Rouge : 0091/030336
 Jaune : 0091/030337
 Vert : 0091/010513

Construction

- **Conducteur:** Conducteurs en aluminium toronnés
- **Isolation:** Chlorure de polyvinyle (PVC)

Laboratoire d'assurance qualité

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



CPR

Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.



Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.



ecovadis

Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

ecovadis

Câble aérien Hornet (AAC) - PVC | Certifié Network Rail - Dimensions

Référence	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

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.