

## Câble chauffant pour aiguillages ferroviaires - EPR, PCP - 1,5 mm<sup>2</sup> à 16 mm<sup>2</sup>



### Description

Point Heater Cables meet Network Rail standards and are specifically designed for powering point heating systems to protect them during cold weather and the associated low temperatures. They are a heavy duty flexible cable which still offer good protection from abrasion and mechanical damage whilst not being armoured.

Manufactured to Network Rail specification NR/SP/ELP/40045 (formerly R/E/PS/40045)

### Fonctionnalités clés



**Tension nominale**  
300/500 volts  
En fonction de l'application Network Rail



**Rayon de courbure minimal**  
7,5 x diamètre total



**Limites de température**  
Fixe -30 °C à +70 °C

### Couleurs principales

4 cœur



8 cœur



### Normes

- Spécification Network Rail NR/L2/ELP/40045
- BS EN/IEC 60228
- BS EN 50363

### Construction

- **Conducteur:** Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation:** Caoutchouc éthylène-propylène (EPR) type GP4
- **Gaine extérieure:** Polychloroprène (PCP) type EM2
- **Gaine Couleur:** Noir

### 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 chauffant pour aiguillages ferroviaires - EPR, PCP - 1,5 mm<sup>2</sup> à 16 mm<sup>2</sup> - Dimensions

| Référence | Conductor Size (mm <sup>2</sup> ) | No Of Cores | Stranding(mm) | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) | Rail Code  | Gland Size |
|-----------|-----------------------------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|------------|
| 3184PH1/5 | 1.5                               | 4           | 30/0.25       | 14.32                | 220           | 006/150002 | 25         |
| 3188PH1/5 | 1.5                               | 8           | 30/0.25       | 18.44                | 460           | 006/153002 | 25         |
| 3184PH2/5 | 2.5                               | 4           | 50/0.25       | 16.6                 | 290           | 006/147000 | 25         |
| 3188PH2/5 | 2.5                               | 8           | 50/0.25       | 23.36                | 510           | 006/153110 | 32         |
| 6388PH4   | 4                                 | 8           | 56/0.30       | 23.6                 | 830           | 006/153103 | 32         |
| 6388PH6   | 6                                 | 8           | 84/0.30       | 25.6                 | 1040          | 006/153111 | 32         |
| 6388PH10  | 10                                | 8           | 75/0.40       | 31.7                 | 1799          | 006/153112 | 40         |
| 6388PH16  | 16                                | 8           | 118/0.40      | 36.2                 | 2480          | 006/153113 | 50S        |

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.