

**PRODUITS SPÉCIAUX
POUR APPLICATIONS
À HAUTE VALEUR AJOUTÉE EN
ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS**

- 1 • Fibres synthétiques en polyester
- 2 • Gaine thermoplastique spécial

Homologations - normes

- Construction :**
- Innovation CGP

Code couleur
Noir

Applications

Applications militaires :
Système de pont pour véhicules militaires,
garde corps pour la marine

Autres applications :
Haubanage de pylônes, caténaire
de tramways, système de filins
de protection anti-intrusion

CÂBLES SYNTHÉTIQUES TRÈS HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION

MINOROC®

P



Caractéristiques

• Thermiques

Température en service continu : **-60°C à +80°C**

• Électriques

Résistance à la foudre : 20 kV

• Mécaniques

Résistance à la traction ★★★★★

Faible allongement : ★★★★★

Résistance à l'abrasion : ★★★★★

Résistance à la flexion alternée : ★★★★★

Souplesse : ★★★★★

• Chimiques

Résistance aux environnements chimiques : ★★★★★

• Utilisation extérieure

Résistance aux UV : ★★★★★

Résistance aux intempéries : ★★★★★

MINOROC P

Caractéristiques	Ø 3 mm	Ø 5 mm	Ø 7 mm	Ø 9 mm	Ø 11 mm	Ø 13.5 mm
Charge de rupture (daN)	150	500	1 000	1 500	2 000	3 500
Allongement à la rupture (%)	9.5	9.5	10.0	10.0	12.0	12.0
Masse linéique approx. (kg / km)	8	22	42	67	83	108

SYSTÈMES D'ATTACHES (Optionnels)

Attaches bi-cônes En aluminium

Les attaches bi-cônes en aluminium ont été conçues pour faciliter l'installation sur chantier. Le système s'attache aux câbles **MINOROC®** sans difficultés, tout en assurant une extrême fermeté après fixation.

Nous vous invitons à télécharger la notice de montage sur www.cables-cgp.com

Notre bureau d'étude peut également développer des attaches spécifiques pour applications particulières

> **Contactez-nous pour plus d'informations**

(optionnel, livré séparément du câble)



CGP SAS
62 route du Coin
42400 Saint-Chamond
FRANCE
Tél. : **+33 (0)4 77 31 02 54**
www.omerin.com



www.omerin.com

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société CGP SAS ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.
© Marque déposée de la société CGP SAS. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable de CGP SAS.