

## Câble d'ancrage

### *Polyvalence et performance remarquable*

Le mouvement naturel des couches rocheuses peut devenir une menace pour la sécurité du lieu de travail. Les câbles d'ancrages Minova sont conçus pour remplir leur rôle en dépit des mouvements latéraux de la couche rocheuse. Les câbles d'ancrages sont plus résistants que les boulons traditionnels et ils sont dotés d'une flexibilité incomparable pour s'adapter aux mouvements des couches terrestres.

Les câbles d'ancrages sont utilisés là où le soutien du sol est faible ou insuffisant. Les domaines d'application courante sont entre autres: issues secondaires, puits d'aération, salle de récupération, salle d'aménagement, entrées, intersections d'autres parties de la mine où un support supplémentaire est indiqué.

Minova joue un rôle de pionnier avec une technologie de câbles d'ancrage au profil bas (LP).

#### **Commodité. Sécurité. Efficacité.**

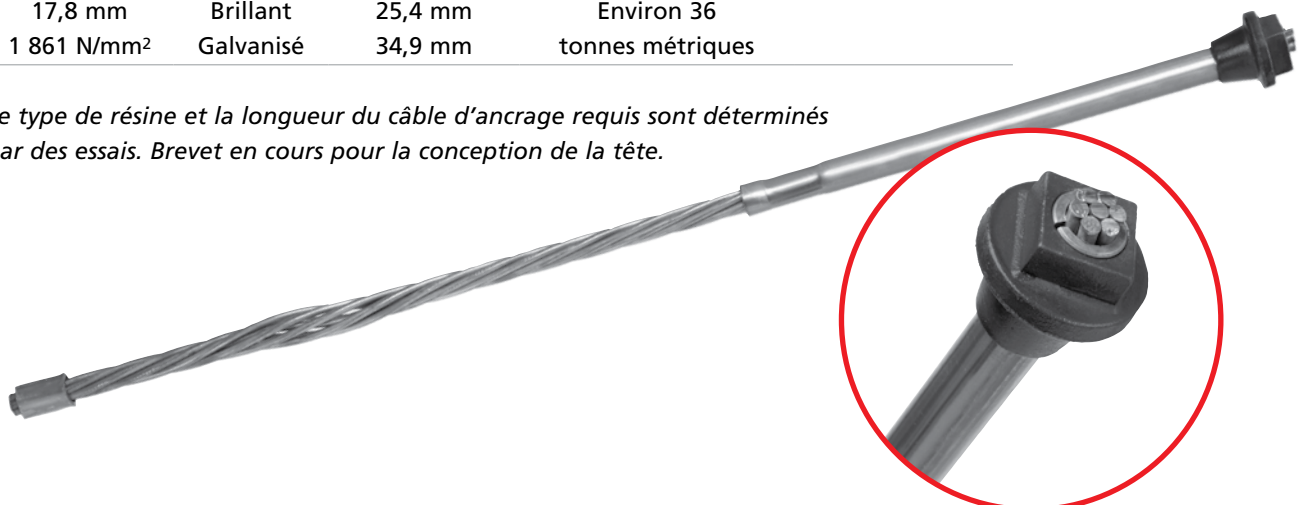
- Utilise l'équipement en place
- Réduit ou élimine le coffrage de fondation ou l'ossature onéreuse
- Disponible en longues fixations unipièces selon la hauteur du plafond
- Coûts inférieurs grâce à l'amélioration de la ventilation
- Solidifie et renforce les structures des plafonds.

Suite >

#### **Caractéristiques:**

Matériaux	Fil	Profondeur du trou	Poids maximum	Brevet
15,2 mm 1 861 N/mm <sup>2</sup>	Brillant Galvanisé	25,4 mm 34,9 mm	Environ 27 tonnes métriques	5 230 589 et 5 259 703
17,8 mm 1 861 N/mm <sup>2</sup>	Brillant Galvanisé	25,4 mm 34,9 mm	Environ 36 tonnes métriques	

*Le type de résine et la longueur du câble d'ancrage requis sont déterminés par des essais. Brevet en cours pour la conception de la tête.*



# Câble d'ancrage

## Avancement important dans la technologie du support de plafond

- Disponible dans deux diamètres
- Le fil galvanisé est disponible pour les applications dont la durée de pose dépasse un an
- Le système exclusif de « bulbing » Minova fournit un mélange de résine et un ancrage améliorés
- Disponible pour les systèmes passifs ou précontraints

## Procédures d'installation:

1. Percer un trou de diamètre et de profondeur adéquats.
2. Insérer la cartouche de résine convenable Minova. Il est crucial que les cartouches de résine soient insérées jusqu'à l'extrémité du trou percé avant de les briser. Ceci se fait en poussant manuellement la cartouche avec le câble d'ancrage.

3. Tourner le câble d'ancrage jusqu'à l'extrémité du trou. Il sera peut-être nécessaire de pousser le câble d'ancrage manuellement (ou avec la boulonneuse) avant que la tête du boulon ne puisse être insérée dans la clé.
4. Lorsque la plaque d'appui atteint le plafond, visser le boulon pour vous assurer d'un mélange complet avec la résine. Visser le câble dans le sens des aiguilles d'une montre uniquement.
5. Arrêter de visser.
6. Maintenir une forte pression avec la boulonneuse et tenir en place jusqu'à ce que la résine durcisse.

Communiquez avec votre technicien Minova pour obtenir des renseignements spécifiques sur le mélange et le temps de pose.

## Produits Minova Americas

Boulons et plaques

Produits d'ancrage

Coulis de ciment pompable

Enduits d'étanchéité Airtite® et revêtements

Mortiers chimiques

## Remarque importante: Garantie

Minova USA Inc. garantit que ses produits, au moment de l'expédition, se conforment aux descriptions applicables formulées dans la facture et qu'ils sont exempts de toute défectuosité et défaut de fabrication. AUCUNE AUTRE GARANTIE, QUE CE SOIT EXPRESSE, TACITE OU STATUTAIRE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU QUANT À LA CAPACITÉ DES PRODUITS DE SERVIR À DES FINS PARTICULIÈRES EXISTE EN RAPPORT AVEC LA VENTE OU L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT MINOVA USA Inc. ET TOUTES CES GARANTIES SONT PAR LES PRÉSENTES EXPRESSÉMENT RENONCÉES ET EXCLUES.

Toute réclamation sous cette garantie sera présentée par écrit à Minova USA Inc. dans les 15 jours suivant la découverte du défaut et dans un délai de 90 jours de la date d'expédition par Minova USA Inc. du produit prétendu être défectueux. Suite à la réception d'une réclamation, en temps opportun, Minova USA Inc. pourra inspecter le produit chez l'acheteur ou demander à l'acheteur de retourner le produit chez Minova USA Inc. pour inspection. Les réclamations qui ne respectent pas les consignes et les délais ci-dessus seront non avenues. Toutes les garanties seront nulles et non avenues si les produits ne sont pas entreposés et utilisés selon les procédures recommandées par Minova USA Inc.

Minova USA Inc. pourra remplacer le produit non conforme ou défectueux ou rembourser le prix d'achat à l'acheteur. Les dispositions précédentes représentent le seul et unique recours de l'acheteur en rapport avec tout non-respect ou garantie.



**Minova Americas**

150 Carley Court

Georgetown, KY 40324 USA

Tél. 1 800 520 6621

Télécopieur 1 502 863 1374

Courriel [sales.info@minovaint.com](mailto:sales.info@minovaint.com)

Site web [www.minovaamericas.com](http://www.minovaamericas.com)



Membre du Groupe Orica