

## Élingue de câble

### *Rentabilité, résistance à long terme*

Le système d'élingue de câble est une solution hautement rentable pour le contrôle à long terme des plafonds et des tailles longues.

#### **Résistance à toute épreuve – Options personnalisées**

Les systèmes d'élingue de câble sont disponibles avec des diamètres de 15 mm et 18 mm et sont fournis en deux ou trois pièces avec les éléments de connections appropriés, selon les spécifications de chaque client. Le

nouveau système de connecteur de câble élimine le remblai qui s'accumule lorsque les manchons et les cales sont fournis séparément. Ce produit unique incorpore les cales et permet de les garder « propres » pour obtenir des charges maximums lors de l'installation. Le raccord de câble peut supporter la force de traction du câble sans cisailer le fil.

La recherche menée par Minova indique que la capacité du système d'élingue de câble doit être limitée à la résistance maximale du câble utilisé, environ 30 à 40 tonnes.

Suite >

### *Caractéristiques*

Matériaux	Fil	Profondeur du trou	Plaque
15,2 mm 1 861 N/mm <sup>2</sup>	Brillant, Galvanisé	25,4 mm 34,9 mm	41 cm x 15 cm Ca <sup>2</sup>
17,8 mm 1 861 N/mm <sup>2</sup>	Brillant, Galvanisé	25,4 mm 34,9 mm	41 cm x 15 cm Ca <sup>2</sup>

*Des unités de deux et trois pièces sont disponibles dans différentes longueurs pour répondre aux besoins de chaque client.*



# Élingue de câble

## Procédures d'installation :

1. Percer un trou de 2,5 ou 3,5 cm de diamètre, selon l'application, à un angle d'environ 45 degrés dans le plafond de la mine à environ 0,30 à 0,60 m du bord du pilier. Percer le trou environ 25 mm plus profond que la longueur du câble à insérer. L'espacement d'entrée des élingues dépend des besoins en support et des conditions minières.
2. Insérer la ou les cartouches de résine Minova appropriée dans le trou. Pousser le câble d'angle jusqu'à ce que la cartouche de résine présente de la résistance. Mettre la clé et la tête de boulonnage sur le câble et visser lentement pour atteindre le fond du trou. Tourner le câble d'angle uniquement dans le sens des aiguilles d'une montre en respectant le temps indiqué et le maintenir en place jusqu'à ce que la résine durcisse.
3. Vérifier à ce que les extrémités du câble soient propres, sans poussière et sans résidu, avant de procéder à l'étape suivante : installer un connecteur de câble sur l'une des extrémités du câble d'angle en le faisant glisser à travers le connecteur jusqu'à ce que le câble dépasse d'environ 5 cm.
4. Répéter les étapes 1 à 3 pour visser l'autre extrémité du câble d'angle sur l'autre côté d'entrée.
5. Insérer une extrémité de la traverse du câble horizontal dans le connecteur pour faire passer la longueur de câble requise (environ 38 cm en général).
6. Insérer l'autre extrémité du câble horizontal dans le connecteur sur l'autre côté. Serrer manuellement la traverse horizontale le plus possible manuellement.
7. Placer approximativement les plaques d'élingue de câble de 41 x 15 cm aussi près que possible des trous de boulon. Ils se réajustent lorsque l'élingue est lentement serrée et s'adaptent à la géométrie du plafond et aux conditions de havage et de charge. Votre technicien Minova pourra vous fournir des renseignements sur les stratégies les plus récentes concernant le positionnement des plaques d'appui.
8. Faire coulisser la gaine de câble jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée contre l'ensemble manchon-cale sur le connecteur. Commencer le levage hydraulique pour serrer le câble. Vérifier à nouveau la position des plaques d'appui et répéter le cycle de traction pour obtenir les charges de traverse attendues.

## 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