

## Boulon Mécanique

Le boulon mécanique assure le support grâce à la méthode de suspension. Le plafond de la mine est suspendu par l'ancrage des différentes couches rocheuses. L'ancrage est effectué à l'aide d'une coquille d'expansion. Le boulon mécanique est tendu pendant l'installation, ce qui positionne la coquille d'expansion contre le mur percé. Les boulons mécaniques sont vendus avec une coquille d'expansion standard ou une coquille d'expansion bombée.

### Procédures d'installation :

1. Percer un trou de diamètre et de profondeur adéquats.
2. Le trou doit être 5 cm plus profond que la longueur boulon.
3. Insérer le boulon mécanique et la plaque d'appui entre 1,5 mm et 3 mm du plafond.
4. Visser le boulon en utilisant une perceuse pré réglée selon le couple approprié. La plaque d'appui doit bien s'appuyer contre le plafond.

### Caractéristiques:

Diamètre et calibre de la tige	Résistance Min. à la déformation	Résistance Min. à la traction	Profondeur du Trou	Couple
16 mm Ca75	75 kN	100 kN	25,4 mm, 35 mm	169 – 339 Nm
19 mm Ca75	112 kN	148 kN	35 mm	237 – 407 Nm
22 mm Ca75	154 kN	205 kN	35 mm	339 – 508 Nm





**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

## 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 délais 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.