

# SYSTÈME DE POINT D'ANCRAGE



## « Double Lok »

Le boulon « Double Lok » de Minova est un produit de pointe pour l'ancrage et la vitesse. Il procure un double avantage et permet plus de contrôle à moindre coût.

Le boulon « Double Lok » ne requiert pas d'outils installations techniques particulières. Utilisé avec la résine Minova appropriée, la cheville d'expansion du boulon « Double Lok » fixe l'ancrage initial et permet à la résine de durcir dans un état de compression.

Ce système assure un ancrage supplémentaire le long de l'interface de la tige du boulon, de la résine et de la paroi du trou percé. L'ancrage combiné de la cheville d'expansion et de la résine s'est révélé très efficace dans les sols difficiles.

### Procédures d'installation :

1. Percer un trou de diamètre et de profondeur adéquats.
2. La profondeur du trou doit dépasser de 5 cm la longueur du boulon.
3. Insérer la cartouche de résine Minova appropriée.
4. Insérer le boulon « Double Lok » et la plaque d'appui à une distance 1,5 mm et 3 mm du plafond.
5. Visser le boulon avec une perceuse pré-réglée selon le couple de serrage approprié. La plaque d'appui doit être bien serrée contre le plafond.

### Caractéristiques :

Diamètre et calibre de la tige	Résistance minimum à la déformation	Résistance minimum à la traction	Trou percé	Cheville	Plaque	Nm
#5 (16 mm) Ca60	60 kN	90 kN	25,4 mm	Standard	Ca2	169 - 305
16 mm SRD Ca75	75 kN	100 kN	25,4 mm	Standard	Ca2	169 - 305
#6 (19 mm) Ca40	59 kN	104 kN	35 mm	Standard, longue	Ca3, Ca4	169 - 305
#6 (19 mm) Ca60	89 kN	134 kN	35 mm	Standard, longue	Ca3, Ca4	203 - 373
19 mm SRD Ca75	112 kN	148 kN	35 mm	Standard, longue	Ca3, Ca4	237 - 407
#7 (22 mm) Ca40	82 kN	143 kN	35 mm	Standard	Ca3, Ca4	237 - 407
#7 (22 mm) Ca60	123 kN	185 kN	35 mm	Standard	Ca3, Ca4	271 - 475
22 mm SRD Ca75	154 kN	205 kN	35 mm	Standard	Ca3, Ca4	339 - 508





**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.