

Boulons au toit

Après avoir foré des trous de support dans la roche, les Boulons au toit sont insérés et gonflés avec de l'eau sous haute pression, se dilatant à la forme du trou. Cette résistance à la friction apporte à l'utilisateur un support immédiat et un environnement de travail sûr.



Hydrabolt™
Knowing you're safe at the face

X-Pandabolt™

RS-Bolt™

L'Hydrabolt inclut un clapet de non retour afin d'éviter que l'eau ne s'échappe. Ce système permet une prise inégalée.

Le X-Pandabolt libère une pression d'eau après installation convenant à des conditions d'exploitation spécifiques où il vaut mieux que le boulon ne reste pas sous pression.

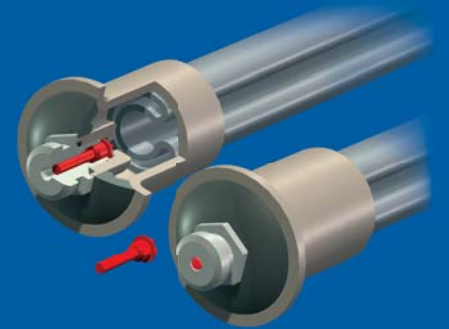
Le RS-Bolt est un Hydrabolt ou un X-Pandabolt plié selon un angle. Ceci permet d'installer le boulon grâce à la méthode « pousser-redresser-pousser » dans des largeurs à faible pente.

L'indicateur de charge fournit une méthode visuelle permettant de vérifier l'adéquation de l'installation. En se projetant vers l'avant, l'indicateur de charge confirme que le boulon au toit a été correctement installé, et sa couleur identifie la longueur du boulon au toit installé.

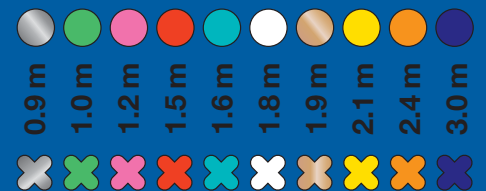
- Rapide et simple à installer
- N'est pas affecté par les vibrations causées par le dynamitage
- Hydrabolt conserve sa pression même en cas de mise à feu du bouton
- Clapet de non retour breveté qui limite l'effet ressort en apportant une résistance au retrait accrue
- L'indicateur de charge indique lorsqu'il est sous pression
- La couleur de l'indicateur de charge montre la longueur du boulon au toit
- Installation à distance sûre
- Large gamme d'expansion
- Charge distribuée harmonieusement sur toute la longueur du trou
- Pas besoin de résine, ni d'enduit
- Aucune pièce à perdre en transport
- N'est pas sensible à la résistance de la roche
- Support immédiat



Hydrabolt maintient la pression, même en cas de mise à feu du bouton



L'indicateur de charge visible montre que l'Hydrabolt a été correctement installé



La couleur de l'indicateur de charge identifie la longueur du boulon au toit

