

ANCLAJES DE ROCA POR FRICCIÓN



Perno de Fricción

Mejorando la Estabilidad de la Roca

Los Pernos de Fricción de Minova mejoran la estabilidad de la roca y los factores de seguridad al apretarse a la roca cuando ocurren movimientos laterales de los estratos. El Perno de Fricción se usa primordialmente en operaciones de minería metalífera, pero también se presta para soporte de las paredes en operaciones de carbón. El Perno de Fricción de Minova está disponible en dos tamaños: 33 mm y 39 mm.

Fuerza y Versatilidad

Los Pernos de Fricción de Minova se fabrican de acero de alta resistencia.

Para mayor protección contra la corrosión, el Perno de Fricción está disponible en acero galvanizado y acero inoxidable.

Procedimiento de Instalación:

1. Haga la perforación del diámetro y profundidad adecuados. El diámetro se determina mediante pruebas en sitio.
2. Inserte el Perno de Fricción en el barreno. Una herramienta de instalación se coloca en el mandril de la perforadora. Coloque el Perno de Fricción y la placa en la herramienta de instalación.
3. Utilizando percusión y empuje, hínque completamente el Perno de Fricción en el barreno hasta que la Placa "Domo" esté ajustada a la superficie de la roca.

Especificaciones:

Tamaño	Diámetro de Perforación Nominal
33 mm	31,8 mm
39 mm	35 mm

Los diámetros específicos de las perforaciones se determinan por pruebas en sitio.





Productos de Minova Américas

Pernos y Placas

Productos de Anclaje

Lechadas de Cemento Bombeables

Selladores y Revestimientos Airtite®

Lechadas Químicas

Minova Américas
150 Carley Court
Georgetown, KY 40324 USA
Teléfono 800 520 6621
Fax 502 863 1374

Correo Electrónico sales.info@minovaint.com
Página Web www.minovaamericas.com



Un miembro del Grupo Orica

Nota Importante: Garantía

Minova USA Inc. garantiza que sus productos, al momento de embarque, cumplen con las descripciones correspondientes establecidas en la factura y están libres de defectos de material y mano de obra. NO EXISTIRÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O LEGAL, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, O ADECUACION PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN CONEXIÓN CON LA VENTA O EL USO DE CUALQUIER PRODUCTO DE MINOVA USE INC., Y DICHAS GARANTÍAS QUEDAN POR LA PRESENTE DENEGADAS Y EXCLUÍDAS.

Todas las reclamaciones bajo esta garantía deben hacerse por escrito a Minova USA Inc. dentro de 15 días después de descubrir el defecto, y dentro de 90 días después de la fecha de embarque por Minova USA Inc. del producto que se reclamó como defectuoso. Una vez recibido el reclamo, Minova USA Inc. tendrá la opción de inspeccionar el producto mientras está en la posesión del Comprador o de pedirle al Comprador que lo devuelva a Minova USA Inc. para inspección. Los reclamos que no se hagan como se indica arriba y dentro del período de tiempo correspondiente no se procesarán. Todas las garantías se anularán si los productos no se han almacenado o usado según los procedimientos recomendados por Minova USA Inc..

Minova USA Inc. podrá, a su discreción, reemplazar el producto que no cumpla o defectuoso o devolverle al Comprador el importe de su compra. Lo anteriormente expuesto constituye el remedio único y exclusivo del Comprador por cualquier incumplimiento o garantía.