

Sistema de Armadura de Cable IN-ROOF™

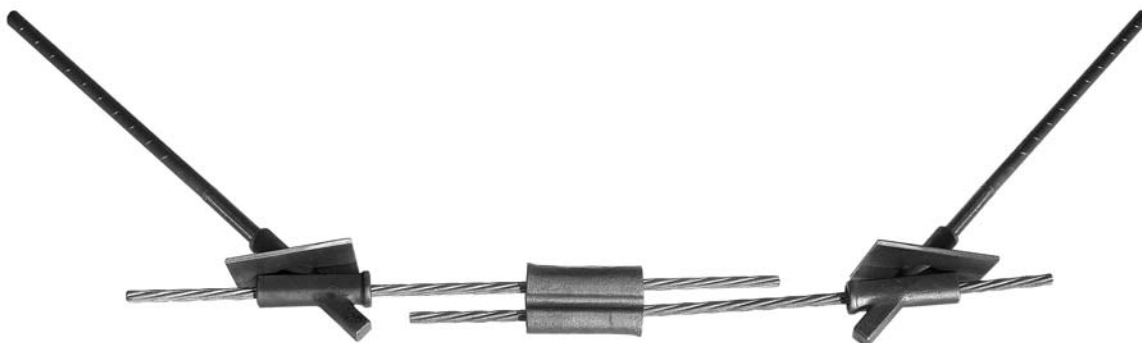
El Sistema de Armadura de Cable IN-ROOF™ es un sistema de soporte flexible que se puede instalar durante el ciclo de manera más rápida y fácil que soportes de armadura existentes. Las aplicaciones incluyen galerías de frente largo, entradas y transversales.

- **Simple - Sólo tres componentes básicos**
 - Unidad de soporte/perno IN-ROOF™
 - Tirantes de cable
 - Acoplador de cable
 - Cuñas de cable integradas al acoplador y el soporte
- **Maximiza la Seguridad**
 - Se instala en el ciclo dentro de los confines protectores del equipo de pernado
- **Espacio Máximo**
 - La unidad ensamblada se extiende a un máximo de 63,5 mm de la línea del techo.
- **Soporte IN-ROOF™**
 - El ángulo del soporte permite el ángulo apropiado para la instalación del perno

Continuación >

Especificaciones:

Perno	Cable PC	Cable	Diámetro de Perforación
22 mm Gr60	15,24 mm 1.861 N/mm ²	Brillante, Galvanizado	28,6 mm, 34,9 mm
22 mm SRD Gr75	15,24 mm 1.861 N/mm ²	Brillante, Galvanizado	25,4 mm, 34,9 mm



Sistema de Armadura de Cable IN-ROOF™

Resistencia

Las investigaciones de Minova indican que la capacidad del diseño del sistema IN-ROOF™ debe estar limitada a la resistencia máxima del cable que se está utilizando (27,2 toneladas métricas).

- Las zonas de tensión del techo se colocan en compresión
- La estabilidad del techo de la mina aumenta
- Disminución de las caídas de roca del techo
- El perno y el soporte IN-ROOF™ se combinan y se suministran como una sola unidad
- Perno/soporte y la placa de soporte se giran como una unidad durante el mezclado de la resina

Procedimiento de Instalación:

1. Haga la perforación del diámetro y profundidad adecuados.
2. Inserte el cartucho de resina Minova apropiado.
3. Inserte la armadura de perno con el soporte/placa de soporte.
4. Gire la unidad perno/soporte/placa por el tiempo especificado según las recomendaciones para la resina de Minova que se está utilizando. Alinee el soporte a lo largo de la entrada. Cuando se hayan completado el mezclado de la resina y el alineamiento apropiados, empuje la unidad perno/soporte/placa para que quede ajustada contra el techo.
5. Los tirantes de cable horizontales se pueden instalar fácilmente en el ciclo o más tarde, dependiendo de los requisitos de soporte del plan de control de techo.
6. Los tirantes de cable se introducen a través del perno de anclaje/soporte y el acoplador central.
7. El tensado ocurre en el centro de la apertura usando una unidad de acoplador moldeada y un tensor hidráulico.

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.