

Perno Eclipse

Minova ha desarrollado este perno de alto rendimiento y bajo costos para mejorar el mezclado de la resina y minimizar los efectos adversos del "glove fingering". "Glove fingering" ocurre cuando la envoltura plástica dentro del cartucho de resina curada se fuerza contra la pared del barreno y que potencialmente puede interferir con el entrelace mecánico entre la resina y el macizo de roca. El Perno Eclipse con su cabeza ligeramente desplazada fuerza al perno a girar cerca de las paredes del barreno, triturando el cartucho y aumentando la acción del mezclado.

- 3,2 mm de desplazamiento disminuye el "gloving" hasta un 70%
- Especialmente diseñado para usarse con Resina Lokset de Minova
- Aumenta la eficiencia del mezclado
- Aumenta la fuerza de extracción
- Anclaje uniforme de la resina

- Desplazamiento efectivo hasta el extremo del perno
- Mezclado de calidad consistente
- No cavitación

Procedimiento de Instalación:

1. Haga la perforación del diámetro y profundidad adecuados.
2. Haga la profundidad 25,4 mm más que la longitud del perno.
3. Inserte el cartucho de Resina Lokset de Minova correspondiente.
4. Inserte el Perno Eclipse y la Placa de Soporte hasta 1,6 mm a 3,2 mm de la línea del techo.
5. Gire el perno de 3-5 segundos.
6. Mantenga el perno contra el techo por 3-7 segundos dependiendo de la velocidad de la resina.

Especificaciones:

Diámetro del Perno y Grado	Rendimiento Min	Tensión Min	Diámetro de Perforación
16 mm Gr60	83 kN	124 kN	25,4 mm





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.