

Jennmar es una empresa transnacional con más de 100 años de experiencia, y con una presencia en Perú de seis años. Es uno de los principales proveedores de soluciones en el sostenimiento de rocas tanto en minería como en tunelería, contando con un prestigioso equipo profesional, sus innovadores productos y constantes mejoras hacen de nuestra marca una preferencia en el mundo de la geotécnica. Contamos con más de 22 plantas en todo el mundo incluida una planta de fabricación de acero, la cual provee acero de fórmula propia a la distintas plantas en el mundo. También trabajamos nuestros productos bajo la norma ASTM-F432 la cual regula los aceros de sostenimiento y sus accesorios, por tal sentido JENNMAR a logrado una importante presencia a nivel nacional en corto tiempo.

## Pernos dinámicos

El perno dinámico JENNMAR es un sistema de soporte de la masa rocosa, encargado de absorber la energía dinámica la cual pueda ser producto de una liberación brusca de energía también llamada estallido de roca, así mismo es adecuado para suelos convergentes y sísmicos, que busca mantener la integridad de la estructura de la masa de roca controlándola.

Su diseño se basa en disipar las enormes cantidades de energía liberadas por la masa rocosa, así el Yield-Lok® ha sido concebido con el fin de obtener un óptimo rendimiento y dar una respuesta adecuada a los fenómenos descritos anteriormente.

## Ventajas

La ventaja de nuestros pernos dinámicos es el poseer un rendimiento constante frente a un escenario en el cual se presente impactos múltiples y de amplitudes variadas.

Otra de las ventajas es que su rendimiento es independiente al diámetro de la perforación o a las propiedades mecánicas de los cementantes, como es el caso de productos similares. Las características de nuestro elemento nos permite calibrar la barra a dimensiones



Alta capacidad de energía absorbida.

# Pernos dinámicos JENNMAR

específicas para lograr el rendimiento diseñado bajo carga dinámica.

Una de las ventajas más importantes que ofrece nuestro producto es la alta capacidad de energía absorbida la cual ha sido registrada en laboratorios, obteniendo resultados cercanos a los 50 (KJ), colocando nuestro perno por encima de elementos de similares características.

## Mayor productividad y rentabilidad

La alta capacidad de absorción de nuestro perno evita que el fenómeno de liberación brusca de energía se realice en forma violenta y así disminuya los riesgos de accidentabilidad tanto del personal como el de equipos y maquinarias, mejorando el factor de seguridad, alcanzando estándares más elevados de seguridad en cuanto a temas de sostenimiento de rocas y por ende dándole rentabilidad en el ahorro en

## Servicio postventa

Jennmar es una empresa líder a nivel mundial en ofrecer nuevos diseños y por su

larga experiencia en diferentes partes del mundo nos permitimos aplicar de manera puntual y personalizada nuestra asesoría, capacitación y seguimiento en la post-venta, garantizando la solución con productividad al más bajo costo, constantemente nuestras unidades móviles trasladan equipos para pruebas en campo a lo largo y ancho del país, contando con personal altamente calificado y capacitado para este tipo de trabajo.

Nuestros clientes están totalmente satisfechos en cuanto al desempeño de nuestra área de soporte técnico el cual cumple un valor agregado en la relación técnico comercial que tenemos con nuestros distintos clientes a nivel nacional y mundial. **TM**

Fuente: JENNMAR.

