

Luz Virsbolt 240/240+/240

Descripción general del producto

Los Virsbolt 240/240+/240 light se utilizan en túneles, construcción y minería, especialmente cuando se necesita un material más grueso o una mayor resistencia, ya que los productos tienen una capacidad de carga de 240 kN. Los tornillos se suministran en espesores de pared de entre 2,3 y 3 mm y en paquetes de 50 tornillos.

Virsbolt 240+ está fabricado con acero especial y ha sido sometido a un preciso proceso de recocido para dotar a los pernos de excelentes características de alargamiento, manteniendo al mismo tiempo una buena capacidad de carga. Esto confiere a Virsbolt 240+ una mejor capacidad para seguir la deformación de la roca con terreno de compresión o zonas de alta concentración de tensiones. Virsbolt 240+ también podría ser una alternativa a los bulones dinámicos para roca, ya que el producto puede absorber mejor la energía y utilizarse en niveles más profundos de la mina.

Virsbolt 240 light está fabricado con un acero de mayor resistencia. La capacidad de carga es la misma: 240 kN. El peso del producto es menor, ya que el grosor es de 2,3 mm, lo que proporciona un mejor rendimiento en cuanto a sostenibilidad. Los productos están disponibles en la gama de longitudes de 2,4 a 6,0 metros.

Ventajas de utilizar Virsbolt:

- Proporciona una acción de apoyo inmediata y completa
- Soporta grandes movimientos de la roca y mantiene su elevada capacidad de carga Elevada
- deformabilidad para acomodar movimientos del terreno tanto en tracción como en cizalladura

Gama de dimensiones

Virsbolt, el perno expansible para roca de JENNMAR, está disponible en varias dimensiones y especificaciones de carga. Si desea más información, póngase en contacto con su representante de ventas local en info@jennmar.se.

Producto	Luz Virsbolt 240/240+/240
Diámetro del perfil (mm)	36
Diámetro original del tubo (mm)	54
Diámetro del casquillo superior (mm)	38
Diámetro de la cabeza del casquillo (mm)	41 / 48
Longitud estándar ¹⁾ (m)	2.4 - 6.0

¹⁾ Otras longitudes a petición.

Propiedades mecánicas

Producto	Espesor de pared (mm)	Carga de fluencia mínima (kN)	Alargamiento típico A (%), no garantizado	Alargamiento A (min %)	Carga de rotura típica (kN), no garantizado	Carga mínima de rotura (kN)	Peso (kg/m)
Virsbolt 240	3.0	200	20	15	250	240	4.0
Virsbolt 240	3.0	170	30	25	240	230	4.0
Virsbolt 240 light	2.3	220	20	10	250	240	3.1

Tolerancias

Tolerancias según especificaciones JENNMAR.

Póngase en contacto con su vendedor local para obtener más información sobre las tolerancias.

Condiciones de entrega

Seco/aceitado/revestido de plástico. Los bulones expansibles JENNMAR se suministran en paquetes. Virsbolt 240/240+/240 light se suministran en paquetes de 50 bulones por paquete. Los requisitos de entrega pueden consultarse en nuestro folleto Virsbolt, bulón expansible para refuerzo de roca o en www.jennmar.se.

Fabricación y otras recomendaciones

Producto	Luz Virsbolt 240/240+/240
Diámetro del orificio recomendado (mm)	43 - 52
Presión de inflado recomendada (bar)	300

Información de contacto

info@jennmar.se