

Virsbolt 120/120+

Descripción general del producto

Los Virsbolt 120 y 120+ se utilizan sobre todo para aplicaciones mineras.

Virsbolt 120 y 120+ se suministra en espesores de 2 mm, y los pernos se suministran en paquetes de 100 pernos por paquete.

Los pernos tienen una capacidad de carga de 120 kN. Virsbolt 120+ está fabricado con acero especial y ha sido sometido a un preciso proceso de recocido para dotar a los pernos de unas excelentes características de alargamiento, manteniendo al mismo tiempo una buena capacidad de carga. Esto confiere a Virsbolt 120+ una mayor capacidad para seguir la deformación de la roca con zonas de terreno apretado o de alta concentración de tensiones. Los productos están disponibles en la gama de longitudes de 1,5 a 4,0 metros.

Ventajas de utilizar Virsbolt:

- Proporciona una acción de apoyo inmediata y completa
- Acomoda grandes movimientos de la roca y aún así mantiene su alta capacidad de carga Alta
- deformabilidad para acomodar movimientos del suelo tanto en tensión como en cizallamiento

Gama de dimensiones

Virsbolt, el perno expansible para roca de JENNMAR, está disponible en una gran variedad de dimensiones y especificaciones de carga. Póngase en contacto con su vendedor local para obtener más información.

Producto	Virsbolt 120/120+
Diámetro del perfil (mm)	27.5
Diámetro original del tubo (mm)	41
Diámetro del casquillo superior (mm)	28
Diámetro de la cabeza del casquillo (mm)	30 / 37
Longitud estándar ¹⁾ (m)	1.5 - 4.0

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 120	2.0	100	20	15	130	120	2.0
Virsbolt 120	2.0	100	30	25	130	120	2.0

Tolerancias

Tolerancias según las especificaciones de JENNMAR.

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

Condiciones de entrega

Seco/aceitado/revestido de plástico. Virsbolt 120 y 120+ se en paquetes de 100 pernos por paquete. Los requisitos de entrega pueden consultarse en nuestro folleto Virsbolt, perno expansible para refuerzo de roca o en www.jennmar.se.

Fabricación y otras recomendaciones

Producto	Virsbolt 120/120+
Diámetro del orificio recomendado (mm)	32 - 39
Presión de inflado recomendada (bar)	300

Información de contacto

info@jennmar.se