

Светильник Virsbolt 240/240+/240

Общее описание продукта

Virsbolt 240/240+/240 light используются при прокладке тоннелей, в строительстве и горнодобывающей промышленности, особенно когда требуется более толстый материал или повышенная прочность, поскольку изделия выдерживают нагрузку 240 кН. Болты поставляются с толщиной стенки от 2,3 до 3 мм и в связках по 50 болтов.

Virsbolt 240+ изготовлен из специальной стали и прошел точный процесс отжига для придания болтам отличных характеристик удлинения при сохранении хорошей несущей способности. Благодаря этому Virsbolt 240+ лучше справляется с деформацией горной породы при сдвигании грунта или в местах высокой концентрации деформаций. Virsbolt 240+ также может стать альтернативой болтам Dynamic Rock Bolts, поскольку этот продукт может лучше поглощать энергию и использоваться на более глубоких уровнях в шахте.

Virsbolt 240 light изготовлен из стали повышенной прочности. Несущая способность составляет те же 240 кН. Вес изделия меньше, так как толщина составляет 2,3 мм, что обеспечивает улучшенные показатели устойчивости. Продукция выпускается в диапазоне длин 2,4-6,0 метров.

Преимущества использования Virsbolt:

- Обеспечивает немедленную и полную поддержку действий
- Выдерживает большие перемещения горных пород, сохраняя при этом высокую несущую
- способность Высокая деформируемость для восприятия движений грунта как при растяжении, так и при сдвиге

Диапазон размеров

Virsbolt - это расширяемые скальные болты JENNMAR - поставляются в различных размерах и с различными характеристиками грузоподъемности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю, info@jennmar.se.

Продукт	Светильник Virsbolt 240/240+/240
Диаметр профиля (мм)	36
Диаметр исходной трубки (мм)	54
Диаметр верхней втулки (мм)	38
Диаметр головки втулки (мм)	41 / 48
Стандартная длина ¹⁾ (m)	2.4 - 6.0

¹⁾ Другие длины по запросу.

Механические свойства

Продукт	Толщина стенок (мм)	Минимальный предел текучести (кН)	Типичное удлинение A (%), не гарантируется	Удлинение A (мин. %)	Типичная разрывная нагрузка (кН), не гарантируется	Минимальная разрывная нагрузка (кН)	Вес (кг/м)
Вирсболт 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

Допуски

Допуски в соответствии со спецификациями JENNMAR.

Для получения более подробной информации о допусках обращайтесь в местный отдел продаж.

Условия доставки

Сухие/промасленные/ с пластиковым покрытием. Расширяемые скальные болты JENNMARs поставляются в связках. Virsbolt 240/240+/240 light поставляются в связках по 50 болтов в каждой связке. Требования к поставке можно найти в нашей брошюре Virsbolt, расширяемый болт для укрепления горных пород или на сайте www.jennmar.se.

Изготовление и другие рекомендации

Продукт	Светильник Virsbolt 240/240+/240
Рекомендуемый диаметр отверстия (мм)	43 - 52
Рекомендуемое давление накачки (бар)	300

Контактная информация

info@jennmar.se