

# Virsbolt 240/240+/240 灯

## 产品总说明

Virsbolt 240/240+/240 light 用于隧道、建筑和采矿，尤其是在需要更厚的材料或更高的强度时，因为该产品的承载能力为 240 kN。螺栓的壁厚在 2.3 - 3 毫米之间，以 50 个螺栓为一捆供货。

Virsbolt 240+ 由特种钢材制成，经过精确的退火处理，使螺栓在保持良好承载能力的同时具有出色的伸长特性。这使得 Virsbolt 240+ 在挤压地面或高应变集中区域的岩石变形中具有更好的承载能力。Virsbolt 240+ 也可以作为动态岩石螺栓的替代产品，因为该产品可以更好地吸收能量，并可用于矿井中更深的地层。

Virsbolt 240 灯由强度更高的钢材制成。承重能力同样为 240 千牛。由于厚度为 2.3 毫米，产品重量更轻，从而提高了可持续性性能。产品长度范围为 2.4 - 6.0 米。

## 使用 Virsbolt 的优势

- 提供即时、全面的支持行动
- 可承受较大的岩石移动，但仍能保持较高的承载能力 高变形能力，可承受地面的拉伸和剪切移动

## 尺寸范围

Virsbolt 是 JENNMAR 的可膨胀锚杆，有多种尺寸和承载规格。更多信息请联系当地销售人员，[info@jennmar.se](mailto:info@jennmar.se)。

产品	Virsbolt 240/240+/240 灯
轮廓直径 (毫米)	36
原管直径 (毫米)	54
上衬套直径 (毫米)	38
衬套头直径 (毫米)	41 / 48
标准长度 <sup>1)</sup> (m)	2.4 - 6.0

<sup>1)</sup>其他长度可根据要求提供。

## 机械性能

产品	壁厚 (毫米)	最小屈服载荷 (千牛)	典型伸长率 A (%)，不保证	伸长率 A (最小值)	典型断裂载荷 (千牛米)、不保证	最小断裂载荷 (千牛)	体重 (公斤/米)
Virsbolt 240	3.0	200	20	15	250	240	4.0
Virsbolt 240+	3.0	170	30	25	240	230	4.0
Virsbolt 240 灯	2.3	220	20	10	250	240	3.1

## 公差

公差符合 JENNMAR 规范。

有关公差的更多信息，请联系当地销售人员。

## 交货条件

干燥/涂油/涂塑。JENNMAR 可膨胀锚杆捆绑交付。Virsbolt 240/240+/240 light 以每捆 50 个螺栓为一捆供货。交货要求见我们的 Virsbolt (用于岩石加固的可膨胀锚杆) 手册或 [www.jennmar.se](http://www.jennmar.se)。

## 制作和其他建议

产品	Virsbolt 240/240+/240 灯
建议孔径 (毫米)	43 - 52
建议充气压力 (巴)	300



## 联系信息

info@jennmar.se

本文件歧义，以英文版本为准。本文件可能会有微小改动和更新，请从 [www.jennmar.se](http://www.jennmar.se) 下载本文件的最新版本。

