

# Sistema 100: sistemas de mástil / Rolacage



Disponible en:

**NEGRO**

Para cargas superiores más pesadas a mayores alturas, los sistemas de mástil/Rolacage de 8 y 10 m permiten un despliegue rápido a alturas variables mediante el uso de la función de frenado en el Rolacage de aluminio dentro del cual se montan permanentemente estos mástiles.

Estos sistemas, que siguen siendo portátiles y muy populares para usarse desde y en vehículos tácticos ligeros, suponen un ahorro muy significativo de peso y volumen en comparación con otros sistemas de mástil de altura similar.

Al usar el Sistema 100 junto con el CGC, puede desplegarse con solo 2 personas.

| Mástil / Rolacage Sistema | Sistema Sistemas | superior máximo Carga1 Peso <sup>2</sup> |
|---------------------------|------------------|------------------------------------------|
| Sistema 100 8 m (26,2')   | 15 kg (33 lb)    | 22,7 kg (50 lb)                          |
| Sistema 100 10 m (32,8')  | 12 kg (26,4 lb)  | 24,36 kg (53,7 lb)                       |

<sup>1</sup> Solo el peso máximo. El área de la vela se debe analizar con el representante técnico de Rolatube.

<sup>2</sup> Sin estacas.

# Datos técnicos

Los sistemas de mástiles militares Rolatube se han desarrollado para cumplir las normas medioambientales apropiadas definidas en MIL-STD-810G, que cubre tanto el rendimiento medioambiental como la robustez en el transporte.

## Los sistemas Rolatube cumplen o superan las siguientes normas de rendimiento medioambiental:

- 501.5** Alta temperatura (almacenamiento en seco caliente, A1: 71 °C, funcionamiento en seco caliente A1: 49 °C)
- 502.5** Baja temperatura (almacenamiento básico en frío C1: -45 °C, funcionamiento básico en frío C1: -31 °C)
- 505.5** Radiación solar
- 510.5** Arena y polvo
- 512.5** Inmersión en agua
- 514.6** Vibración
- 516.6** Choque de transporte
- 521.3** Hielo y lluvia helada
- 504.1** Contaminación por fluidos

## 500.2 Baja presión

Los productos Rolatube se fabrican con compuestos termoplásticos no conductores.

Todos los sistemas de mástil descubierta están diseñados para utilizarse con vientos de hasta 100 km/h (62 mph), si están correctamente arriostros e instalados.

**Eliminación al final de la vida útil:** los productos Rolatube están fabricados con materiales reciclables y, por tanto, se pueden reciclar al final de su vida útil.

La incineración a alta temperatura de los componentes no metálicos de Rolatube puede darse a cabo en un despliegue equipado con depuradores adecuados para tratar la incineración de hidrocarburos de cadena larga.

En la fabricación de los sistemas de mástil Rolatube no se utilizan materias primas peligrosas o controladas.

**Descargo de responsabilidad:** La información técnica y operativa contenida en este documento se refiere únicamente a los productos específicos a los que se hace referencia en el documento y puede no ser aplicable cuando el producto no se utilice de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento. La empresa se reserva el derecho de cambiar la información técnica y operativa ocasionalmente. Los términos y condiciones de la empresa se pueden encontrar en el sitio web de la empresa: [www.rolatube.com](http://www.rolatube.com).