

Los sistemas de mástil más ligeros del mundo

La revolución de las comunicaciones portátiles



SISTEMA DE MÁSTILES MILITARES

www.rolatube.com

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.

Accesorios

Rolacage: para su uso con sistemas de mástil solo tubo Sistema 75.



Control de Cabilla Central (CGC): para su uso con los mástiles de los Sistema 75 y 100, para reducir el número de personal necesario para el despliegue.



La placa base articulada puede utilizarse con los sistemas de mástil de doble tubo Sistema 75 para facilitar aún más el despliegue.



Montaje lateral (Radwin): para el montaje de la antena de microondas Radwin en los sistemas de mástil de doble tubo Sistema 75, con un patrón de agujeros que permite el montaje lateral de otros equipos.

Rolatube ha desarrollado una gama de accesorios de mástil que ayudan al despliegue del mástil o proporcionan soluciones para el montaje de diferentes cargas útiles, de las que se muestra una selección aquí. Póngase en contacto con nosotros para hablar de sus necesidades.

Si necesita fijar un equipo a un mástil Rolatube y no encuentra el soporte correspondiente, póngase en contacto con Rolatube.



Montura de espiga de 25 cm: para su uso en cualquier sistema de mástil Rolatube o trípode Sistema 50, para proporcionar una espiga de 228 mm (9") a la que se puede fijar el equipo.



Montaje lateral (Cisco): optimizado para el punto de acceso inalámbrico Cisco en sistemas de mástil de doble tubo Sistema 75, con un patrón de agujeros que permite el montaje lateral de otros equipos.



Kit de reducción de espiga: para su uso en cualquier orificio de espiga de 30 mm (1,1"), como se proporciona en todos los sistemas de mástil Rolatube y trípodes Sistema 50, para reducir el orificio a 24 mm (0,9") hembra, con la opción de proporcionar además un macho de 17 mm (0,6").



Montaje lateral (Cambium): optimizado para el punto de acceso inalámbrico Cambium en sistemas de mástil de doble tubo Sistema 75, con un patrón de agujeros que permite el montaje lateral de otros equipos.

Adaptador para montaje de cámaras: para su uso con todos los sistemas de mástil Rolatube y trípodes Sistema 50, para proporcionar una espiga de 100 mm (4") con un tornillo 1/4-20 UNC para la interfaz directa con una cámara.



Correas de mástil: para su uso con mástiles Sistema 100 para reducir el tamaño de la ranura y, por lo tanto, cualquier ruido provocado por el viento, así como para servir de sistema para ordenar los cables.



Soporte de barra en T para antena doble: proporciona una envergadura de 1,01 m (40") para fijar varias antenas. Incluye una conexión de cable de tipo N a tipo TNC. El TNC mira hacia arriba para conectarse a la antena.



Adaptador de soporte de mástil: se utiliza con los mástiles Sistema 75 y 100 y el trípode Sistema 50 para poder utilizar el trípode como soporte del mástil.



Cable de alivio de tensión: disponible como TNC para el IAM de 3,5 m «SQUAD» y tipo N para los IAM de 3,5 m «TEAM» y «RESQ» (civil) de 3,5 m.



Distribuidores

Rolatube proporciona productos y soporte a través de una red global de distribuidores. Para encontrar su contacto local, por favor envíe un correo electrónico a info@rolatube.com para que le pongan en contacto con él o visite nuestro sitio web: www.rolatube.com/international-distributor-locator/



RTL Materials Ltd. (denominación comercial: Rolatube Technology)
130 Wellworthy Road, Ampress Park, Lymington Hampshire SO41 8JY, Reino Unido

tel.: 01590688019 **c. electr.:** info@rolatube.com www.rolatube.com

