

Paracaídas 2K1T

Paracaídas de un solo uso para el FireFly®



AIRBORNE SYSTEMS NORTH AMERICA

sales@airborne-sys.com
airborne-sys.com

CALIFORNIA

3100 W. Segerstrom Avenue
Santa Ana, CA 92704, USA
Tel: +1.714.662.1400
Fax: +1.714.662.1586

NEW JERSEY

5800 North Magnolia Avenue
Pennsauken, NJ 08109, USA
Tel: +1.856.663.1275
Fax: +1.856.663.3028

WHERE TECHNOLOGY **»** TAKES FLIGHT

2K1T

PARACAÍDAS DE UN SOLO USO PARA EL FIREFLY

El paracaídas 2K1T es un paracaídas ram-air de bajo costo y de un solo uso diseñado para ser utilizado junto a la unidad de guía aérea (AGU) del 2K FireFly®. El paracaídas 2K1T se entrega al usuario pre-empacado. Para poner en funcionamiento el sistema, el usuario solo tiene que acoplar la cúpula 2K1T al AGU del FireFly, aparejar el sistema con la carga, introducir el peso armado bruto del sistema y programar la ubicación del punto de impacto.

El paracaídas 2K1T proporciona una gran flexibilidad de funcionamiento para los mandos de campo, ya que no necesita ser recuperado, y por lo tanto reduce el costo de equipo de las entregas mediante GPADS. El paracaídas 2K1T tiene la misma capacidad y el mismo rendimiento técnico que el paracaídas FireFly®. Puede utilizarse como un reemplazo directo en caso de que las limitaciones operativas dicten que el paracaídas FireFly® (diseñado hasta para 20 lanzamientos) no se pueda recuperar inmediatamente para volver a empacarlo o almacenarlo de forma correcta.

El sistema 2K FireFly® permite enviar las cargas a una ubicación predefinida del terreno desde altitudes de hasta 5,3 km sobre el nivel del mar. Puede soportar hasta 1089 kg (2400 libras) y planea hasta 20 kilómetros tras haber sido lanzado, aterrizando a unos 150 metros del punto de impacto designado. El FireFly® ha sido presentado por el ejército de EE.UU. como parte del programa JPADS 2K, y se utiliza actualmente para enviar suministros y equipo a las fuerzas en ubicaciones remotas.

Flexible y fácil de usar

El paracaídas 2K1T se envía al frente previamente empacado y listo para ser desplegado, y solo requiere ser aparejado junto a la carga. El paracaídas 2K1T está diseñado para ser utilizado junto al AGU del 2K FireFly®. El 2K FireFly® utiliza la misma arquitectura de sistema en lo que respecta a interfaz de usuario y a aparejo que toda la familia de productos GPADS de Airborne Systems.

Avances técnicos del paracaídas 2K1T

- Innovador uso de materiales textiles y métodos de construcción
- Mismo rendimiento que el paracaídas 2K FireFly®, con menor costo de equipo
- Elimina la necesidad de mantenimiento y de aparejo, ya que el sistema se entrega con el paracaídas ya empacado y listo para su despliegue.

Comparado con el paracaídas 2K del FireFly®, el paracaídas 2K1T tiene un rendimiento idéntico, menor costo, no necesita mantenimiento, repuesto ni requisitos mínimos de capacitación.



Datos técnicos del paracaídas 2K1T

Peso armado bruto	
de la capacidad de carga	340 – 998 kg (750 libras a 2200)
Peso del paracaídas 2K1T	32,7 kg (72 libras)
Impacto de apertura (Máx)	4,5 g's
Altitud máxima de liberación	5,3 km sobre el nivel del mar
Altitud mínima de liberación	
Uso operacional	1524 m (5000 pies) AGL
Uso para entrenamiento	1066,8 m (3500 pies) AGL
Planeo máximo, I/D (sin viento)	3.25:1