

Diseñado para cumplir los requisitos de los usuarios militares, el sistema Intruder® es muy apropiado para adaptarse a un amplio abanico de habilidades, desde pilotos novatos a expertos, ofreciendo una gran facilidad de uso a la vez que proporciona unas funcionalidades excepcionales. Este avanzado sistema de paracaídas, que consiste en el paracaídas principal de la cúpula Intruder®, el paracaídas de reserva Intruder® y el arnés/contenedor Raider 2 ha sido diseñado específicamente para los saltadores que llevan una gran carga a zonas de aterrizaje desconocidas por la noche. Estas condiciones demandan una cúpula que proporcione una gran capacidad de planeo en casos de máxima desviación, y unas características de rendimiento que minimicen las heridas potenciales a la hora de aterrizar. En otras palabras: vuele más lejos, lleve más peso y aterrice de forma más suave.

#### Características del RA-360:

##### Cúpula del RA-1 Intruder®

- Diseñada para ser utilizada durante las misiones HALO o HAHO, la función de reflejo específica de la cúpula desarrollado por Airborne systems mejora la velocidad y el planeo.
- Tecnología sin pérdida.
- La presión ligera de los comandos y el gran control de la trayectoria se traduce unas maniobras de frenado intenso y en una recuperación fácil y fluida.
- Los estabilizadores presurizados también aumentan el rendimiento del planeo. Además, mejoran la actuación en grandes frenadas cuando se prepara el aterrizaje forzando que la cúpula consiga un tracking directamente hacia adelante, sin deslizarse ni resbalarse de forma lateral.
- La cúpula de reserva del Intruder® ha sido testada con el contenedor del arnés Raider.
- El RA-360 con la cúpula principal del Intruder® 360 es compatible con el sistema de entrega aérea guiado de precisión MicroFly®.

##### Contenedor del arnés del RA-1

- Bioarnés que proporciona una gran comodidad al repartir el peso del sistema en más partes del cuerpo.



- Métodos de despliegue versátiles gracias al pilotín de resorte, el pilotín de mano o la línea estática.
- Pasador único de la reserva con una ventana de inspección clara.
- Puntos de anclaje versátiles que aseguran cualquier configuración de sujeción de la mochila.
- Puede soportar un peso total de 204 kg (450 libras) cuando se usa con la cúpula de reserva del Intruder® 360.

##### Accesorios

- Componentes de la línea estática de bolsa doble
- Componentes del pilotín BOC
- Bolsillos de oxígeno
- Bolsillo de radio
- Bolsa de mano
- Asiento HAHO

## Especificaciones

## Intruder® Principal 360

## Intruder® Reserva 360

<b>Peso en suspensión</b>	204 kg	450 libras	204 kg	450 libras
<b>Cúpula</b>				
Longitud	9,7m	31,7 pies cuadrados	9,7m	31,7 pies cuadrados
Relación de aspecto	2,79 (b2/Sw)	2,79 (b2/Sw)		
Construcción				
Superficie superior	Ripstop de nailon sin porosidad		Ripstop de nailon 0-3 CFM	
Superficie inferior	Ripstop de nailon 0-3 CFM		Ripstop de nailon 0-3 CFM	
<b>Tipo de línea/fuerza</b>	Spectra / 454 kg 1000 libras		Spectra / 454 kg 1000 libras	
<b>Altitud máx. de despliegue a nivel del mar</b>	7620 m 25 000 pies	7620 m 25 000 pies		
<b>Relación de planeo</b>	4 : 1		4 : 1	
<b>Relación de giro</b>				
Giro 180°	1,5 – 2,0 segundos		1,5 – 2,0 segundos	
Giro 360°	2,0 – 4,0 segundos		2,0 – 4,0 segundos	
<b>Velocidad de movimiento: planeo completo</b>				
con 113 kg	26 mph	41,8 kph	26 mph	41,8 kph
con 159 kg	33 mph	53,1 kph	33 mph	53,1 kph
con 193 kg	35 mph	56,3 kph	35 mph	56,3 kph
<b>Velocidad de movimiento: frenado completo</b>				
con 113 kg	16,5 mph	26,6 kph	16,5 mph	26,6 kph
con 159 kg	20,9 mph	33,6 kph	20,9 mph	33,6 kph
con 193 kg	21 mph	33,8 kph	21 mph	3,8 kph
<b>Relación de descenso: planeo completo</b>				
con 113 kg	8,5 p/s	2,6 m/s	9,5 p/s	2,9 m/s
con 159 kg	11,5 p/s	3,5 m/s	11,5 p/s	3,5 m/s
con 193 kg	12,5 p/s	3,8 m/s	12,5 p/s	3,8 m/s
<b>Relación de descenso: frenado completo</b>				
con 113 kg	7,8 p/s	2,3 m/s	7,8 p/s	2,3 m/s
con 159 kg	9,4 p/s	2,8 m/s	9,4 p/s	2,8 m/s
con 193 kg	9,9 p/s	3,0 m/s	9,9 p/s	3,0 m/s

## Especificaciones

## Contenedor del arnés del RA-1

<b>Material del contenedor</b>	MIL-C-43734 1000 denier Cordura
<b>Peso máximo en suspensión</b>	204 kg 450 libras
<b>Peso del arnés/contenedor</b>	7,7 kg 17 libras
<b>Altitud máxima de despliegue</b>	7620 m 25 000 pies
<b>AAD de reserva</b>	CYPRES II o Vigil II
<b>Arnés ajustable</b>	8 puntos de ajuste (redes de elevación principales completamente ajustables; adaptación diagonal ajustada para una mayor estabilidad; ajustes en la pierna con eyector rápido; cinta en el pecho; banda en el abdomen).

## AIRBORNE SYSTEMS NORTH AMERICA

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

**NEW JERSEY**  
5800 North Magnolia Avenue  
Pennsauken, NJ 08109, USA  
Tel: +1.856.382.2709  
Fax: +1.856.663.3028

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

**CENTRO DE FORMACIÓN**  
4760 North Lear Drive  
Eloy, AZ 85131, USA  
Tel: +1.856.571.4717