

El Paracaídas Táctico JANUS-400 es un sistema Multi-Misión para saltos tándem y solo con paracaídas del tipo ram-air altamente versátil diseñado para operaciones paracaidistas de infiltración aérea desde 25.000 Ft MSL.



El equipo completo JANUS-400 combina campanas tácticas Plus, de eficacia y prestaciones demostradas, tipo ram-air de 9 y 11-Celdas de entre 400 y 440 pies cuadrados de superficie con un arnés/contenedor JANUS-400 que cubre todas las configuraciones tácticas hasta 260 kg de peso operativo.

El Paracaídas Táctico JANUS-400 ha sido diseñado y desarrollado para su uso en misiones militares encubiertas o de tipo convencional por:

- Unidades de Operaciones Especiales (SOF), Patrullas de Reconocimiento en Profundidad (Pathfinder), así como Grupos Tácticos de Asalto (Infiltración HALO/HAHO tras las líneas enemigas).
- Misiones de Apoyo y Salvamento - SAR (Search&Rescue) y CSAR (CombatSearch&Rescue) - (Inserción de personal cualificado para ofrecer cobertura y apoyo sanitario a personal siniestrado).
- Misiones Tándem Táctico Militar de Caída Libre.

El arnés/contenedor JANUS-400 permite las siguientes configuraciones de misiones tácticas para saltos solo o tándem, con sistemas de oxígeno y con carga:

1. Drogue
2. Pilotillo de mano
3. Drogue con cinta estática
4. Cinta estática con doble bolsa de despliegue

El arnés/contenedor JANUS-400 presenta las siguientes características:

Modelo	JANUS-400
P/N Conjunto Arnés/Contenedor	406009-400
Configuración	Dual
Talla	Universal
Tejido principal	Cordura 1000 Ds
Tejido protector	Balístico
Puntos de ajuste	8
Puntos de conexión a carga	6
Cierre contenedor principal	1-pin
Cierre contenedor reserva	1-pin
Sistema liberación drogue	Doble
Sistema apertura reserva	Doble
Pre-instalación AAD	Cypres, Vigil
Velocidad Máx. Operativa (KIAS)	165
Peso Máx. Operativo (kg)	260 ¹
Altura Máx. Operativa (Ft)	25000
Altura Mín. Operativa (Ft)	1500/2000 ²
Rango de campanas (Sq.Ft)	400-440
Peso Conjunto Arnés/Contenedor (kg)	9

¹ El peso máximo suspendido (piloto + paracaídas + pasajero + arnés de pasajero + carga) nunca deberá sobrepasar el peso máximo operativo de la campana reserva.

² Dependiendo de la campana reserva utilizada.

El equipo completo JANUS-400 dispone de un Arnés de Pasajero Tándem con las siguientes características:

Modelo	APT-400
P/N Conjunto Arnés Pasajero Tándem	333419
Talla	Universal
Material cintas	PIA-4088 Tipo VII
Tejido principal	Cordura 1000 Ds
Tejido protector	Balístico
Puntos de ajuste	13
Puntos de conexión a carga	4
Puntos de conexión al paracaídas	4
Capacidad de oxígeno	Sí
Cuchillo de emergencia	Sí
Velocidad Máx. Operativa (KIAS)	165
Peso Máx. Operativo (kg)	260
Peso Conjunto Arnés Pasajero Tándem (kg)	5.70

Las campanas Plus son el resultado de un diseño específicamente orientado a misiones táctico-militares que exijan una estructura reforzada, altas prestaciones de planeo, fácil y fiable control de vuelo y bajo coste de mantenimiento.

El Paracaídas Táctico Multi-Misión JANUS-400 está compuesto por campanas tácticas Plus con las siguientes diferencias técnicas:

- **Número de Celdas:** campanas de 9 y 11-Celdas dependiendo del ratio de planeo requerido.
- **Tipo de Tejido:** campanas fabricadas en baja porosidad (03CFM) y campanas híbridas (0CFM en el techo y 03CFM en costillas y suelos) para mantener durante mayor tiempo sus características de vuelo sin dificultar el proceso de plegado.
- **Configuración:**
 - **By Pass (BP):** orientadas a lanzamientos a gran altura, hasta 260kg con drogue.

La combinación del arnés/contenedor JANUS-400 y las diferentes campanas tácticas Plus configuran los siguientes equipos completos:

P/N Equipo Completo	502927	502928	502929
Arnés/Contenedor	JANUS-400	JANUS-400	JANUS-400
P/N Arnés/Contenedor	406009-400	406009-400	406009-400
Campana Principal	PLUS-400HBP 9-Cell Híbrida	PLUS-400BP 9-Cell 03CFM	PLUS-440HBP 11-Cell Híbrida
P/N Campana Principal	317565-400-1	317563-400-1	317564-440-1
Campana Reserva	PLUS-400BP 9-Cell 03CFM	PLUS-400BP 9-Cell 03CFM	PLUS-400BP 9-Cell 03CFM
P/N Campana Reserva	317563-400	317563-400	317563-400

La campana de 9-Celdas P/N 317563-400-1 y la P/N 317563-400 es la misma campana.

La única diferencia está en el slider; las campanas con P/N terminado en -1 utiliza un slider colapsable (recomendado para campanas principales) y las campanas sin -() utilizan sliders no colapsables (recomendado para campanas reserva). Todas ellas se pueden utilizar como campana principal y/o reserva.

La campana reserva P/N 317563HD-400 puede ser utilizada como alternativa de la P/N 317563-400.