

El Sistema Táctico de Alta Penetración TPM-PLUS es un sistema de paracaídas ram-air altamente versátil indicado para todo tipo de operaciones de infiltración aérea paracaidista desde 600 m. AGL hasta 10.000 m. MSL.

El Sistema Táctico TPM-PLUS permite combinar las modernas y fiables campanas tácticas Plus, del tipo ram-air de 7, 9 y/o 11-Celdas con un contenedor TPM en función de la misión específica a realizar.



El Sistema Táctico TPM-PLUS ha sido diseñado y desarrollado para su uso en misiones militares encubiertas o de tipo convencional de:

- 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 (Combat Search & Rescue) - (Inserción de personal cualificado para ofrecer cobertura y apoyo sanitario a personal siniestrado).
- Entrenamiento Táctico Militar de Caída Libre.

El Sistema Táctico TPM-PLUS permite las siguientes configuraciones:

1. Apertura manual por cable de mando
2. Apertura manual por pilotillo de mano (sólo con el TPM P/N 406001)
3. Apertura automática por cinta estática y pilotillo de muelle
4. Apertura automática por doble bolsa de despliegue

Y las siguientes modalidades de salto:

1. Saltador solo
2. Saltador solo con equipo de combate de 50Kg

El arnés/contenedor TPM es un equipo de talla universal diseñado para ofrecer un ajuste total y confortable al 5-95 percentil de los paracaidistas.

Consta de 8 puntos de ajuste y 5 puntos de conexión para cargas. El sistema de cierre de ambos contenedores (principal y reserva) es mediante 1-pin y la última solapa del contenedor reserva dispone de una ventana para facilitar la inspección previa al salto.

Dispone como configuración estándar la preinstalación para dispositivos de seguridad (AAD) CYPRES, Vigil y FXC-12000 en campana reserva, y como opcional la preinstalación para AR-2 en campana reserva o FXC-12000 en campana principal, aunque ésta última práctica está actualmente en desuso.

Modelo	TPM	TPM
P/N Conjunto Arnés/Contenedor	406000	406001
NSN Conjunto Arnés/Contenedor	1670-33-108-2004	1670-33-005-2636
Configuración	Single	Single
Talla	Universal	Universal
Tejido principal	Cordura 1000 Ds	Cordura 1000 Ds
Puntos de ajuste	8	8
Puntos de conexión a carga	5	5
Cierre contenedor principal	1-pin	1-pin
Cierre contenedor reserva	1-pin	1-pin
Apertura por cable de mando	Sí	Sí
Apertura por pilotillo de mano	No	Sí
Apertura por cinta estática con pilotillo de muelle	Sí	Sí
Apertura por doble bolsa de despliegue	Sí	Sí
Bolsillo de oxígeno	Sí, fijo	Sí, desmontable
Pre-instalación AAD	Todos	Todos
Velocidad Máx. Operativa (KEAS)	150	150
Peso Máx. Operativo (kg)	160	160
Altura Máx. Operativa (ft)	33000	33000
Altura Mín. Operativa (ft)	1500	1500
Rango de campanas (ft) ²	325-350	325-350

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.

La combinación de ambos arneses/contenedores TPM con las campanas tácticas Plus configuran los siguientes equipos completos:

P/N Equipo Completo	502912	502905	502900	502901	502913	502904
NSN Equipo Completo	1670-33-205-1158	1670-33-205-1667	1670-33-004-1733	1670-33-004-1732	-	1670-33-202-4861
Arnés/Contenedor	TPM	TPM	TPM	TPM	TPM	TPM
P/N Arnés/Contenedor	406000	406001	406000	406001	406000	406001
Campana Principal	Plus-350 7-Cell 03CFM	Plus-350 7-Cell 03CFM	Plus-325 9-Cell 03CFM	Plus-325 9-Cell 03CFM	Plus-330H 11-Cell Híbrida	Plus-330H 11-Cell Híbrida
P/N Campana Principal	317538-350-1	317538-350-1	317515-325-1	317515-325-1	317540-330-1	317540-330-1
Campana Reserva	Plus-350 7-Cell 03CFM	Plus-350 7-Cell 03CFM	Plus-325 9-Cell 03CFM	Plus-325 9-Cell 03CFM	Plus-325 9-Cell 03CFM	Plus-325 9-Cell 03CFM
P/N Campana Reserva	317538-350	317538-350	317515-325	317515-325	317515-325	317515-325

La campana de 7-Celdas P/N 317538-350-1 y la P/N 317538-350 es la misma campana.
La campana de 9-Celdas P/N 317515-325-1 y la P/N 317515-325 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.

BARCELONA

P.I. El Ramassar c/ Vallés, s/n
08520 Las Franquesas (SPAIN)
Tel. (+34) 938 617 040
Fax. (+34) 938 617 041

MADRID

Paseo de la Castellana, 115
28046 Madrid (SPAIN)
Tel. (+34) 915 631 744
Fax. (+34) 915 633 623

ISO 9001:2008
EN 9100:2003
PECAL/AQAP-2110
EASA 21A.G