



PARACAÍDAS PERSONAL DE EMERGENCIA

Paracaídas personal de pecho de tropa

TROOP EMERGENCY PARACHUTE



Fábrica Argentina de Aviones "Brig. San Martín" S. A.



COMPATIBLE / EFICAZ PARA OPERACIONES

COMPATIBLE / EFFECTIVE FOR OPERATIONS

Inspirado en el clásico sistema T10R MIRPS, el sistema **AE622M** es un paracaídas de emergencia diseñado para una activación rápida y ambidiestra en caso de fallo del paracaídas principal. El sistema está compuesto por un paracaídas de 7,4 metros de diámetro, un contenedor, una manija de apertura, un resorte, una brida y un pilotín.

Su sistema de apertura cuenta con asistencia por peso y gravedad, lo que permite posicionar el pilotín fuera de la turbulencia para una apertura más eficiente. El **AE622M** puede utilizarse en combinación con el sistema MC1, pero no está diseñado para ser un paracaídas principal.

Inspired by the classic T10R MIRPS system, the **AE622M** system is an emergency parachute designed for rapid, ambidextrous activation in the event of main parachute failure. The system is composed of a parachute with a diameter of 24 feet, a container, an activation handle, a spring, a flange and a pilot.

Its opening system has weight and gravity assistance, which allows the pilot to be positioned outside of turbulence for more efficient activation. The **AE622M** can be used in combination with the MC1 system but is not designed to be a main parachute.

Certificado bajo norma **AS9100 Estándar**
Certified under AS9100 Standard

Fabricado bajo estándares **MIL-DTL-6645, MIL-DTL-7567 y MIL-STD-849**
Manufactured under MIL-DTL-6645, MIL-DTL-7567 and MIL-STD-849 standards

Perfil	Canopy shape	Circular plano Flat circular
Diámetro nominal	Canopy diameter nominal	7,4 m 24 feet
Superficie de inflado	Inflation surface	43,12 m²
Número de gajos	Number of gores	24 unidades 24 units
Material velamen	Canopy material	PIA-C-7020, tipo 1 PIA-C-7020, type 1
Material líneas de suspensión	Suspension line material	PIA-C-5040, tipo 3 PIA-C-5040, type 3
Largo líneas de suspensión	Suspension line length	6 m 20 feet
Resistencia mínima líneas	Line tensile strenght	249,5 kg 550 lbs
Peso del equipo completo	Assembled weight	5,9 kg 13 lbs
Volúmen	Volume	10.815 cm³
Peso máximo suspendido	Maximum suspended weight	163 kg 360 lbs
Tiempo de apertura	Deployment time	2 seg 2 sec
Altura mínima de salida	Minimum exit altitude	152 mts agl 500 feet
Velocidad máxima de salida	Maximum exit speed	77 m/s 150 kias
Velocidad máxima de viento	Maximum wind speed	6,7 m/s 13 knots
Rango de descenso	Rate of descent	6 m/s 18 ft/s
Diámetro de pilotín	Canopy diameter	147 cm
Manija Ripcord	Ripcord Handle	Doble cable y dos pines Double cable and two pins
Vida máxima de servicio	Maximum service life	13,5 años 13,5 years
Vida máxima de estantería	Maximum shelf life	16,5 años 16,5 years