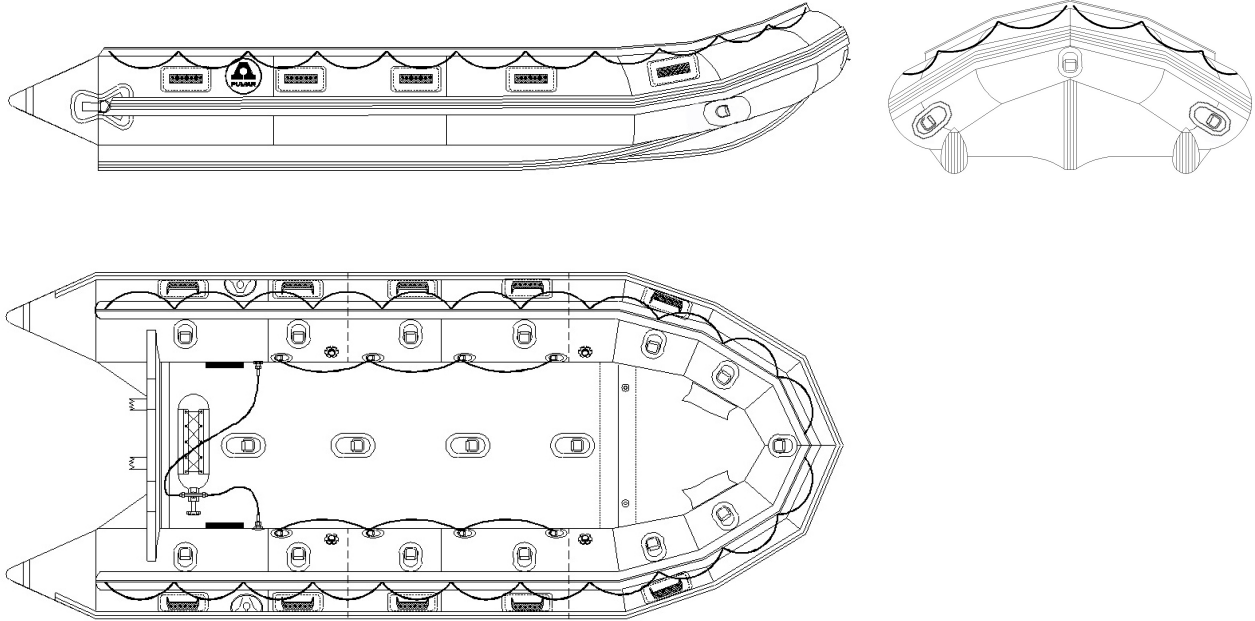




PUMAR MI470 COMANDO

FICHA TÉCNICA
470C-12-A
Página 1/4



El Bote PUMAR 470 COMANDO es una embarcación inflable diseñada principalmente para ser empleada por personal de Fuerzas Especiales. Puede ser lanzado desde aeronaves mediante paracaídas de carga y desde helicópteros en caída libre a baja altura.

Es una embarcación segura y confiable, capaz de navegar en condiciones de mar adversas. Su particular forma del casco le da insuperables condiciones de maniobrabilidad, en diferentes escenarios y operaciones de alto riesgo. Estas características, y su exclusiva forma de piso, permiten a los combatientes acudir a una gran variedad de misiones.

Es totalmente plegable, permitiendo reducir su gran volumen a un solo 1 bolso de transporte, facilitando así su traslado.

Consta de un tubo de boyantes construido en tela Hypalon/Neopren, la que provee una resistencia adicional a la radiación UV y al trabajo en aguas contaminadas con hidrocarburos. Cuenta con piso interior desmontable fabricado de Aluminio y Tela hypalon/Neopren.

Nuestros botes son sometidos a un constante proceso de cambios y perfeccionamientos, para adaptarlos a las necesidades de nuestros clientes.

NOTA: Medidas pueden tener una variación de +/- 3%

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA DE CHILE

Dirección Corporativa: Prat 856, Piso 13, Valparaíso, Chile - Tel.: (56-32) 2260000 - Fax: (56-32) 2260157/8

Astillero Valparaíso. Av. Altamirano # 1015, Valparaíso, Chile - Tel.: (56-32) 235 5000 / Fax: (56-32) 235 5099
www.pumar.cl - www.asmar.cl





CARACTERÍSTICAS PUMAR MI 470 COMANDO

FICHA TÉCNICA
470C-12-A
Página 2/4

CAPACIDAD

• Número máximo de personal equipado:	10
• Capacidad de carga máxima incluyendo motor y combustible:	1270 Kg.
• Volumen del Tubo:	1860 Lt.
• Superficie útil:	2.9 Mt. ²

DIMENSIONES

• Eslora Total	4.70 Mt.
• Eslora Interior:	3.39 Mt.
• Manga Total:	1.92 Mt.
• Manga Interior:	0.92Mt.
• Peso Liviano:	125 Kg.
• Diámetro del Tubo:	0.50 Mt.
• Dimensiones de Plegado: Bolso Tubo:	0,85x1,54 Mt.

SEGURIDAD E INFLADO

• Número de compartimentos estancos en el tubo principal de flotabilidad:	5
• Válvulas de inflado que se comunican entre sí:	4
• Quilla inflable:	1
• Estabilizadores inferiores:	2
• Puntos de inflado de CO2:	2
• Válvulas de sobrepresión en estanco 1 y 5:	2
• Presión de Trabajo Tubo:	3,48 psi
• Presión de Trabajo Quilla y Estabilizadores:	3,20 psi

POTENCIA

• Longitud de la pata:	20"
• Potencia recomendada:	50 HP
• Potencia Máxima:	65 HP
• Peso Máximo del motor:	110 Kg.

NOTA: Modelo disponible con espejo para eje de 16.5"

NOTA: Medidas pueden tener una variación de +/- 3%

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA DE CHILE

Dirección Corporativa: Prat 856, Piso 13, Valparaíso, Chile - Tel.: (56-32) 2260000 - Fax: (56-32) 2260157/8

Astillero Valparaíso. Av. Altamirano # 1015, Valparaíso, Chile - Tel.: (56-32) 235 5000 / Fax: (56-32) 235 5099
www.pumar.cl - www.asmar.cl





CARACTERÍSTICAS PUMAR MI 470 COMANDO

FICHA TÉCNICA
470C-12-A
Página 3/4

TELA

- **Tubo:**
Cobertura Hypalon Trabajo extra pesado Orca 866.709 Negra, 1670 DTEX 1500 GR/M²
- **Compartimentos estancos:**
Cobertura Hypalon Estanco Orca 861.664 Negra, 1100 DTEX 600 GR/M²
- **Fondo:**
Cobertura Hypalon Orca 866S Negra 1880 DTEX 2300 GR/M²
- **Estabilizadores:**
Cobertura Hypalon Trabajo extra pesado Orca 866.709 Negra, 1670 DTEX 1500 GR/M²
- **Quilla:**
Cobertura Hypalon Trabajo extra pesado Orca 866.709 Negra, 1670 DTEX 1500 GR/M²
- **Cubierta:**
Cobertura Hypalon Trabajo extra pesado Orca 828.627 Negra, 1100 DTEX 1500 GR/M²

ESPEJO DE MADERA TERCIADA

- Buje de desagüe, 50 mm, c/imbornal: 2
- Placa de aluminio montaje del motor: 1
- Tabla de sacrificio madera terciada de popa: 1
- Listón de tope Espejo de lingue cepillado: 1
- Correa de tensión Espejo-Cubierta: 2
- Rosadera inferior de Acero inoxidable: 1

CUBIERTA

- Tablón de levante lingue cepillado: 1
- Piso plegable Aluminio - Tela: 1

VÁLVULAS DE INFLADO

- Válvulas multipropósito/ Inflado-Sobrepresión: 4
- Válvula de quilla: 1
- Válvula para inflado rápido de CO₂: 2
- Válvula de sobrepresión: 2
- Válvula de quilla + manguera inflado estabilizadores: 2

NOTA: Medidas pueden tener una variación de +/- 3%

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA DE CHILE

Dirección Corporativa: Prat 856, Piso 13, Valparaíso, Chile - Tel.: (56-32) 2260000 - Fax: (56-32) 2260157/8

Astillero Valparaíso. Av. Altamirano # 1015, Valparaíso, Chile - Tel.: (56-32) 235 5000 / Fax: (56-32) 235 5099
www.pumar.cl - www.asmar.cl





MATERIALES ESTANDAR PUMAR MI 470 COMANDO

FICHA TÉCNICA
470C-12-A
Página 4/4

REFUERZOS

- Verduquete PVC Reforzado, con bota agua, de 120 MM, color Negro alrededor del tubo: 1
- Refuerzo PVC Triangular Flexico bajo ambos estabilizadores: 2
- Refuerzo PVC Triangular Flexico en tela de Fondo, bajo la quilla: 1
- Refuerzo central de tela en fondo: 1
- Triángulos anti-salpicaduras: 2
- Refuerzo circular espejo-tubo, 1670 DTX 1500GR/M²: 1 a cada lado

MANIOBRA

- Asas de transporte Tela: 10
- Manilla tirador de proa de bronce cromado: 1
- Cabo de vida exterior en ambas bandas y sección proa: 1
- Cabo de vida interior: 2
- Cabo de vida de cubierta, atado a 4 anillos en "D" de acero inoxidable: 1
- Anillos en "D" de acero inoxidable en interior: 13

REMOLQUE E IZADO

- Anillos en "D" de remolque de proa: 2
- Anillos en "D" de remolque de popa: 2
- Punto de izado en espejo (tiradores "U" Ac. Inox): 2
- Puntos de izado en tablón de levante Cáncamo Ac. Inox.: 2

OTROS EQUIPAMIENTOS

- Remos de madera: 4
- Inflador de pie: 1
- Sistema fijación botella de CO2: 1
- Bolso removible de proa: 2
- Bolso de transporte para Tubo: 1
- Kit de Reparaciones con: - 1 manual de instrucciones - 1 pegamento instantáneo
- 1 manómetro de presión - 1 trozo de tela esmeril
- 1 adaptador de manómetro - 7 kit de válvulas de inflado
- 7 parches de tela hypalon



NOTA: Medidas pueden tene una variación de +/- 3%

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA DE CHILE

Dirección Corporativa: Prat 856, Piso 13, Valparaíso, Chile - Tel.:(56-32) 2260000 - Fax:(56-32) 2260157/8

Astillero Valparaíso. Av. Altamirano # 1015 , Valparaíso, Chile - Tel.: (56-32) 235 5000 / Fax: (56-32) 235 5099
www.pumar.cl - www.asmar.cl

