

## Ficha Técnica

### CANASTILLA DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE (TORRE PARA TRANSPORTE DE PERSONAL “VIUDA”)

Para transportar con seguridad a personal de las embarcaciones a las plataformas petroleras marinas a tierra o viceversa por medio de helicópteros o grúas. Su construcción hace que brinde la máxima confianza a los usuarios, pues se elabora con materiales de la más alta calidad. Estas son fabricadas para capacidad de 4, 6, 8 y 12 personas. Son de gran utilidad en la zona petrolera del Golfo de México, para el traslado del personal hacia plataformas marinas. Toda esta fabricación de equipos, es realizada por personal capacitado y supervisado cuidadosamente por nuestros técnicos especializados.



#### Características

<b>Anillo Inferior</b>
Anillo inferior estructural fabricado de acero al carbón de 2.54 cm (1") de diámetro, formando un diámetro de 198 cm (78"). El anillo está recubierto con poliuretano espumado de celda cerrada con una densidad mínima de 80 kg/m <sup>3</sup> , con una flamabilidad de menos de 2.54 cm/20 s y una absorción de agua máxima de 0.3 kg/m <sup>2</sup> , con un espesor de 35.5 cm (14") que amortigua golpes y garantiza la flotabilidad.
El poliuretano espumado del anillo inferior está recubierto con lona especial de PVC con trama de Poliéster de alta tenacidad que no permite que penetre cualquier líquido.
Color amarillo óptico, Peso de 0.8137 kg/m <sup>2</sup> (24 oz/yd <sup>2</sup> ).
Cuenta con aditivos especiales que garantizan la resistencia a los hidrocarburos (gasolina, diesel y crudos de petróleo) y una resistencia a la tracción longitudinal y transversal de 249.2 daN/5 cm mínimo, el material de PVC es incombustible.
Cuenta con 4 segmentos de cinta retro reflejante tipo SOLAS de 50 cm x 15 cm, con un coeficiente mínimo de retro reflexión igual o superior a 500 cd/lux/m <sup>2</sup> colocados en forma equidistante sobre la cubierta.
Cuenta con 8 puntos de apoyo para pisar al subirse a la CED con material de hule antiderrapante en color negro que incrementa la resistencia a la fricción en la base.
<b>Anillo Superior</b>
Cuenta con una anillo superior estructural fabricado de acero al carbón de 2.54 cm (1") de diámetro, formando un diámetro de 89 cm (35"). El anillo está recubierto con polietileno de baja densidad de 1.27 cm (1/2"), el cual protege al cabo.
El polietileno del anillo superior está cubierto con lona especial de PVC con trama de Poliéster de alta tenacidad que no permite que penetre cualquier líquido.
Color amarillo óptico, Peso de 0.8137 kg/m <sup>2</sup> (24 oz/yd <sup>2</sup> ).
Las argollas de levantamiento son de acero forjado con un calibre mínimo de 3.8 cm (1 1/2") con una resistencia mínima de 26250 kg. El cable principal de carga es de acero arado mejorado galvanizado con alma de fibra de construcción de 6 x 19 de 1.90 cm (3/4") de diámetro, con una longitud de 530 cm y una resistencia mínima de 21000kg.