

L&S.

edilresine tvv group

CONSULTIMAR

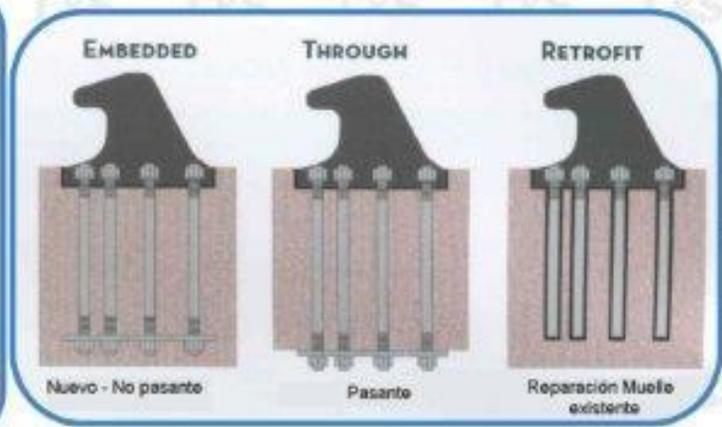


BOLARDOS

Los bolardos son moles de acero ancladas al muelle de las cuales las naves se amarran, por lo tanto tienen que tener una capacidad certificada de resistencia, normalmente indicada en Toneladas o unidades equivalentes de fuerza. Las hay de diversos tipos, siendo las más comunes las T. Es importante el espesor de la losa de concreto del muelle, para definir el tipo de anclaje.



Bolardos mas comunes.



Las tres formas de colocar los bolardos según la losa.

GANCHOS DE ESCAPE RAPIDO

Usados principalmente en los amarraderos tipo Delfin, pero ciertos clientes los usan en otros. Con y sin motor cabrestante.



L&S EDILRESINE LTDA

Diego Portales 305, Los Andes / Planta: Santiago Martínez de Rozas 2562 / Planta: Curimón S/N
Fono: 056.34.2382119 E-mail: contacto@edilresine.cl / Web: www.edilresine.cl

L&S.

edilresine tvv group

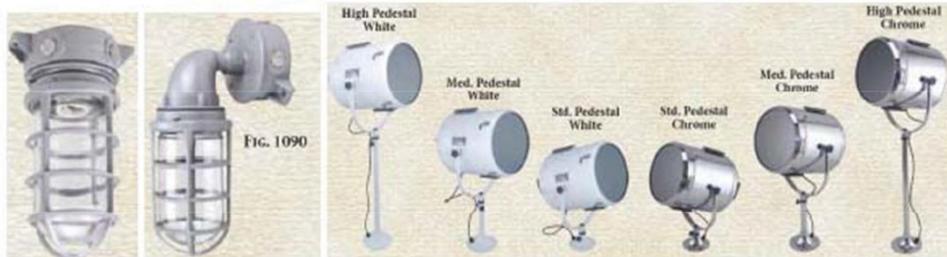


Anclajes
Cadenas
Ganchos de escape rápido
Luces de balizaje y boyas

Luces de señalización náutica



Luces para ambientes marinos y reflectores



Monitores y Accesorios Contra incendio



Style 2681



Style 260



STYLE 3471
Shown with
Style 3488
Discharge Pipe
& Style 489 Tip

L&S EDILRESINE LTDA

Diego Portales 305, Los Andes / Planta: Santiago Martínez de Rozas 2562 / Planta: Curmon S/N
Fono: 056 34.2382119 E-mail: contacto@edilresine.cl / Web: www.edilresine.cl

L&S.

edilresine tvv group

SHIBATAFENDERTEAM

► on the safe side



Con alta experiencia en el mercado, nuestro equipo de trabajo es capaz de resolver cualquier problemática en cuanto se habla de defensas de muelle.

Desde levantamiento, ingeniería, fabricación y colocación brindamos la solución ya sea en nuevos puertos o en el mejoramiento de defensas ya existentes.

Contamos con un amplio catalogo de productos de exclusiva fabricación que cumplen las exigencias de las nuevas normas internacionales.

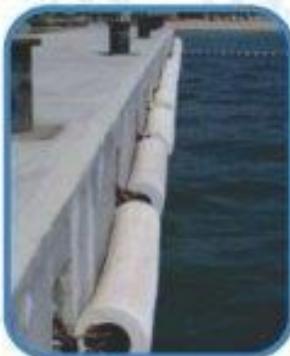
Defensas fijas:

Las defensas fijas pueden ser del tipo "sin Panel"

ARCO



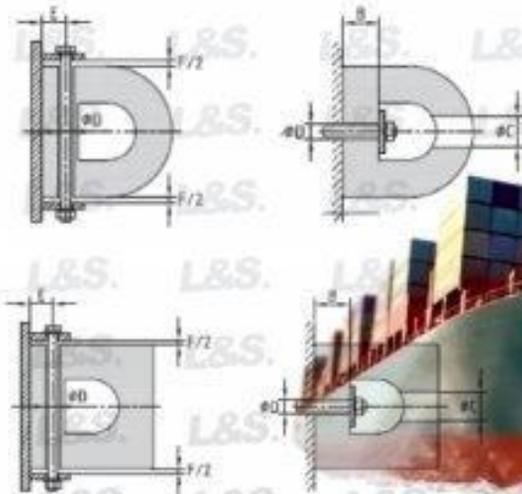
CILÍNDRICA



RUEDA



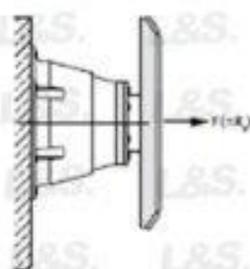
de extrusión en sección en D, Cuadrada, etc



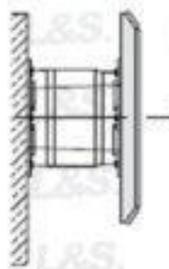
L&S EDILRESINE LTDA

Diego Portales 305, Los Andes / Planta: Santiago Martínez de Rozas 2562 / Planta: Curimón S/N
Fono: 056.34.2382119 E-mail: contacto@edilresine.cl / Web: www.edilresine.cl

Defensas fijas "con panel"



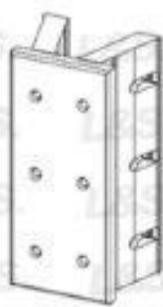
CONICA



CELDA



ELEMENTOS (MÍNIMOS 2 ELEMENTOS POR DEFENSA)



Los paneles van además soportados por cadenas, que sirven para soportar el peso del mismo así como para mantenerlo paralelo a la línea del muelle.



Los paneles además llevan en su cara exterior, la que va en contacto con el casco de la nave, material de baja fricción, en placas empernadas, conocido como UMHW-PE.

L&S.

edilresine tvv group



Las defensas flotantes:

Las hay de dos tipos

RELLENAS DE ESPUMA DE POLIETILENO.



Las defensas rellenas de espuma (foam filled Fenders) tienen la ventaja de ser inundables, por lo que si en el trabajo, se les hace un agujero no se inundan de agua pues ya están rellenas (de espuma).

RELLENAS DE AIRE



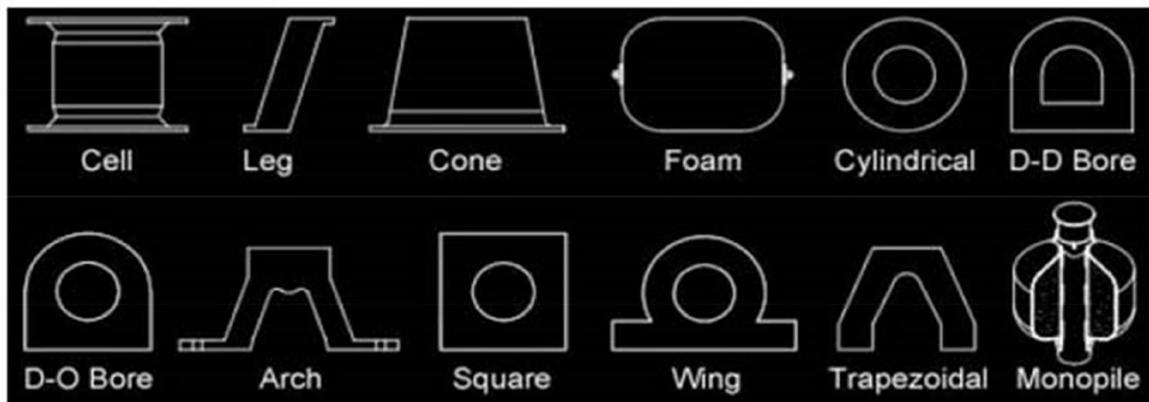
Las neumáticas si se pueden hundir si el agujero permite la entrada de agua. Ambas pueden ser reparadas.

Tanto las neumática como las rellenas de espuma, pueden ser suministradas con red de llantas (para uso entre nave-muelle)



L&S EDILRESINE LTDA

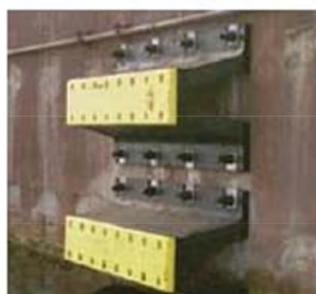
Diego Portales 305, Los Andes / Planta: Santiago Martínez de Rozas 2562 / Planta: Curimón S/N
Fono: 056 34.2382119 E-mail: contacto@edilresine.cl / Web: www.edilresine.cl



Sistemas de Defensas Fijas y otros accesorios para muelles. Las Defensas Fijas para muelles, son parte integral de toda instalación portuaria, diques, muelles, canales, etc. Es importante un diseño adecuado de estas instalaciones para proteger las mismas, así como a las naves.



Basicamente las defensas fijas consisten de soportes de jebe fijas al muelle, con paneles frontales de material marino plástico, conocido como UHMW-PE, cuya combinación hace una amortiguación adecuada. Los hay de diversos tamaños y resistencias.



EQUIPOS PARA CONSTRUCCIONES Y OPERACIONES PORTUARIAS

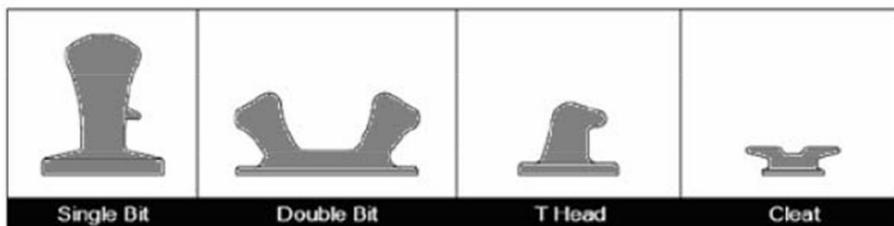
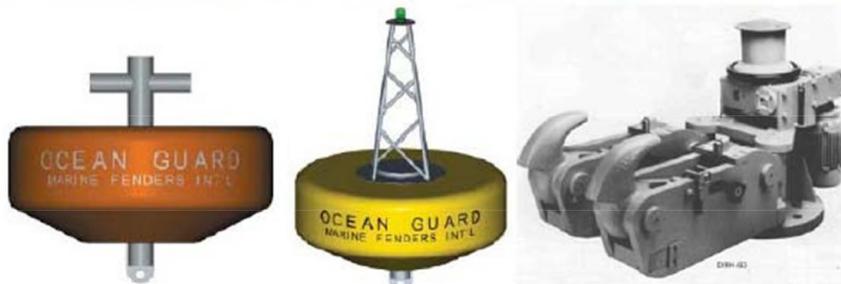
Defensas fijas con panel frontal UHMW-PE



Defensas tubulares cilíndricas, tipo DO, DD, otras de secciones especiales



Defensas flotantes con y sin llantas de protección



Bolardos, bitas simples, dobles, cornamuzas, anclajes.

L&S EDILRESINE LTDA

Diego Portales 305, Los Andes / Planta: Santiago Martínez de Rozas 2562 / Planta: Curmon S/N
Fono: 056 34 2382119 E-mail: contacto@edilresine.cl / Web: www.edilresine.cl