

**Nos embarcamos  
en tener todas  
las soluciones**

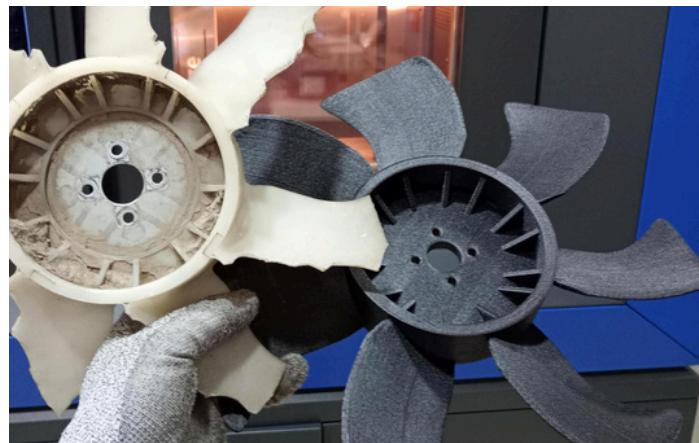
para la Industria Marítima/ Portuaria.



# Calidad, durabilidad y variedad para todos los procesos del **sector marítimo portuario.**

Fabricamos todas las piezas que necesites, con materiales de alta calidad, que aseguran un perfecto funcionamiento de tus maquinarias y tus procesos.

También proveemos soluciones con diferentes elementos que facilitan y ayudan el día a día del trabajo.

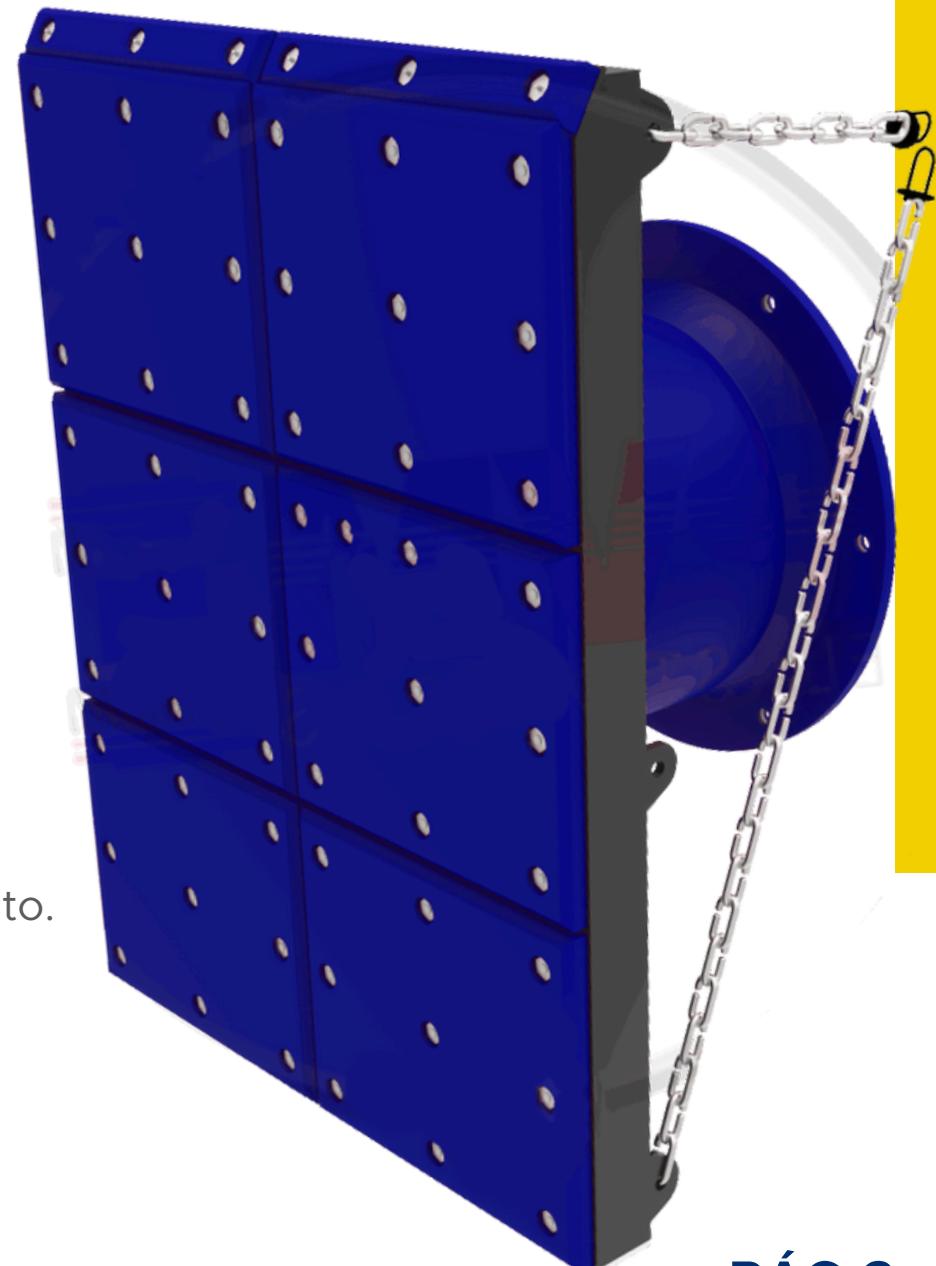


# REVESTIMIENTO DEFENSAS PORTUARIAS

UHMW PE 1000+ SUPERLINING



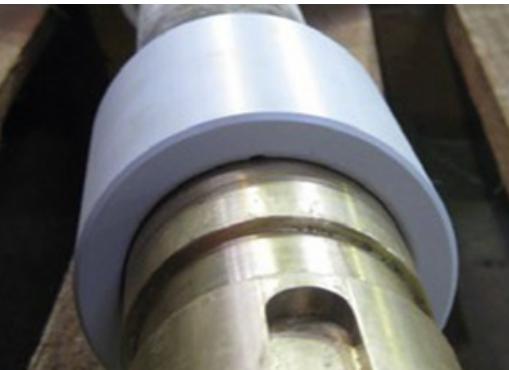
- Coeficiente muy bajo de fricción de deslizamiento.
- Muy elevada resistencia al desgaste.
- Alta resistencia UV
- Resistencia química
- Elevada resistencia a la corrosión
- Gran resistencia a los impactos



# MAESTRANZA MECANIZADOS PORTUARIOS

POLIAMIDA ERTALON 6 XAU+

- Alta resistencia al desgaste
- Resistencia química limitada
- Baja absorción de humedad
- Alta resistencia a la carga
- Alta resistencia a la temperatura -30C° a 120C°



Buje de timón



Poleas para grúas



Nuestro Ertalon puede reemplazar al bronce en muchas aplicaciones, ya que es un polímero con alta resistencia al desgaste, buena resistencia mecánica, baja fricción y buena durabilidad, lo que lo hace adecuado para piezas mecánicas de desgaste



# MAESTRANZA MECANIZADOS PORTUARIOS

HMW PE 500 ROBANIT



Rodillos para anclas



Poleas



Carrete Rodillo para cuerdas

- Buena resistencia al deslizamiento
- Fisiológicamente inerte para estar en contacto con alimentos
- Excelente resistencia química
- No absorbe humedad
- Soldable entre ellos
- Temperatura de utilización -150C° a 70C°

# Todos las piezas y productos para tus procesos



1- Contenedores  
de reciclaje



2- Lamas PVC



3- Parrillas FRP



4- Ruedas Industriales Inox



7- Poleas para grúas Ertalón 6xau+



10- Poleas HMW



13- Producción Mecanizada



5- Defensas Portuarias UHMW



8- Bujes Ertacetal



11-Carrete rodillo para cuerdas HMW



14- Producción Poliuretano - Caucho



6- Buje de Timón Ertalón 6xau+



9- Rodillos para anclas HMW



12- Piso antideslizante goma



15- Producción Impresión 3D



<b>Producto</b>	<b>Material</b>	<b>T° de uso</b>	<b>Dureza</b>
1- Contenedores/ Basureros	POLIETILENO	-80 a 70 °C	62-65 SH D
2- Lamas PVC	PVC	-20 a 80 °C	85 SH D
3- Parrillas Piso FRP	FRP Y POLIÉSTER	-60 a 150 °C	80 SH D
4- Ruedas Industriales	VARIEDAD		
5- Defensas Portuarias	UHMW PE 1000	-260 a 80 °C	61 SH D
6- Buje Timón	ERTALÓN 6 XAU+	-30 a 120 °C	80 SH D
7- Poleas para Grúas	ERTALÓN 6 XAU+	-30 a 120 °C	80 SH D
8- Bujes	ERTACETAL	-50 a 115 °C	60 SH D
9- Rodillo para Anclas	HMW PE 500	-200 a 80 °C	61 SH D
10- Poleas	HMW PE 500	-200 a 80 °C	61 SH D
11- Carrete Rodillo para Cuerda	HMW PE 500	-200 a 80 °C	61 SH D
12- Piso Antideslizante	CAUCHO	-20 a 80 °C	20 SH D
13- Producción Mecanizada	VARIEDAD		
14- Producción Elastómeros	POLIURETANO /CAUCHO	-60 a 100 °C	50 SH D
15- Producción Impresión 3D	VARIEDAD		

## **Descripción**

Son resistentes al calor, químicos y a los rayos UV. Modelo Standar para DIN y Comblif.

Variedad de formatos (lisa, ribeteada, polar) ideales para separar áreas de trabajo

Alto nivel de resistencia a la corrosión, larga vida útil y poco o nulo mantenimiento.

Diseñados para dar respuesta a las exigencias de desplazamiento del sector industrial.

Protección contra los rayos UV, gran resistencia a la corrosión y a los impactos.

Resistencia superior a la degradación termo oxidante

Posee un aditivo que funciona como lubricante y disipador de calor.

Posee una gran rigidez y resistencia a la fluencia, a los impactos y buena elasticidad

Alto peso molecular que ofrece una buena combinación de rigidez, tenacidad y resiliencia

Buena resistencia al desgaste y a la abrasión y puede ser soldado con facilidad.

Material no adherente, muy resistente a la abrasión, a los impactos y al desgaste.

Son la solución ideal para prevenir accidentes en descansos de escaleras y pasillos.

Fabricamos piezas como bujes, ejes, poleas, sifines, impulsores, engranajes y más

Se caracterizan por su dureza, poder amortiguador y resistencia a quiebres y desgaste

Poseen alta resistencia mecánica, térmica y química. Geometrías complejas

## **Calidad, hecha a tu medida.**

No importa cuál sea tu necesidad, nosotros podemos fabricarla a la perfección.



# PARILLAS FRP



Nuestra Parrilla FRP moldeada y reforzada con Fibra de Vidrio está diseñada para proporcionar una resistencia a la corrosión, a la salinidad del mar y aire marino, probada y un servicio confiable en condiciones extremas. Pueden incluir barandas

# PLASTIGEN

Soluciones en Polímeros

**plastigen.cl**

📍 Camino lo Boza 370, Pudahuel - Santiago

## Contáctanos en

📞 2 3388 6900 | 2 3388 6914

🗨 +569 6268 6695

✉️ contacto@plastigen.cl



Catálogo Materiales  
Plastigen