

PLASTIGEN

Soluciones en Polímeros



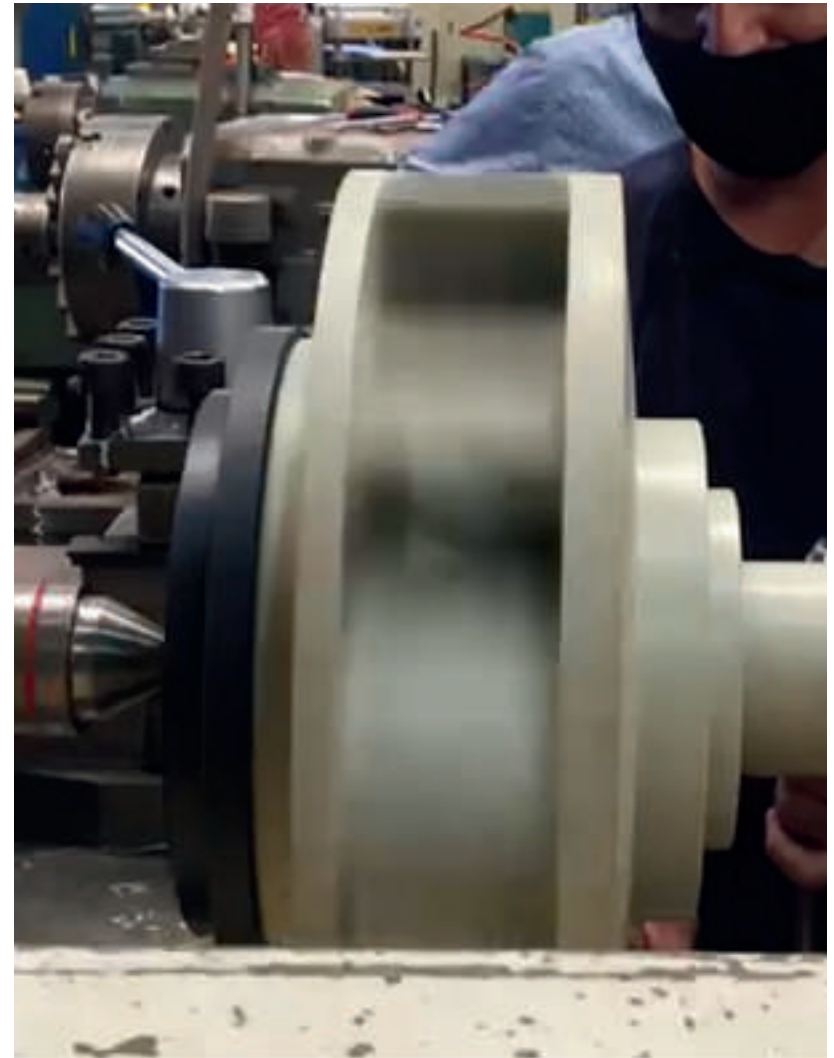
**Nuestra receta
es tener todas
las soluciones
para la industria láctea.**

PLASTIGEN.CL

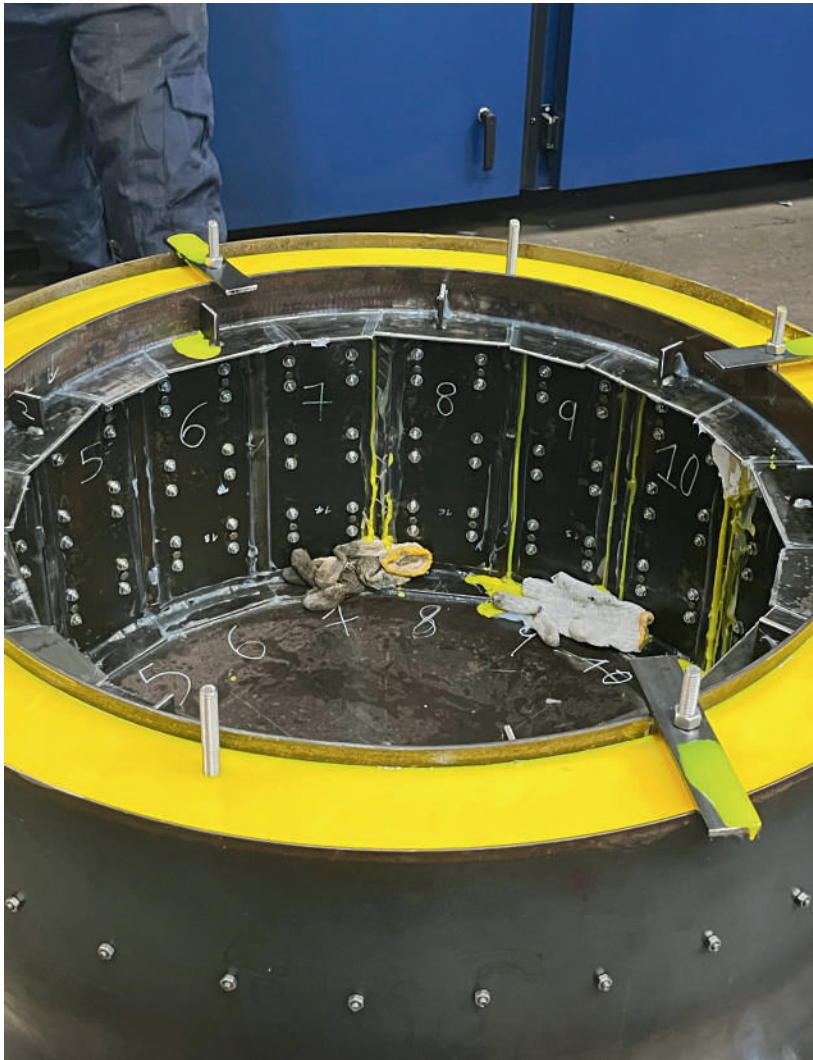
Calidad, durabilidad y variedad para todos los procesos de la **industria láctea**.

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

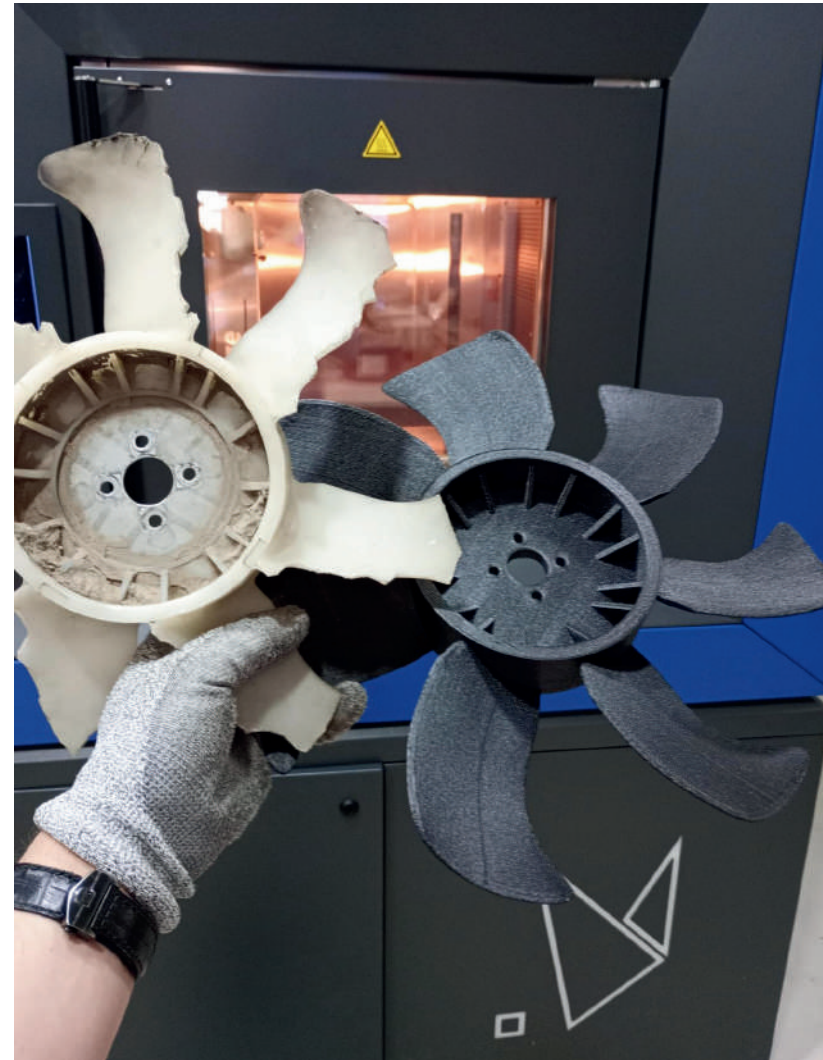
También proveemos soluciones con diferentes elementos que facilitan y ayudan el día a día del trabajo.



Producción
Mecanizada



Producción
Poliuretano / Caucho



Producción
Impresión 3D



HDPE PE 100 | Moldes para queso

SANITARIO SOLDABLE

El sanitario soldable es un grado de polietileno de alta densidad (HDPE) estabilizado a los rayos UV.

Disponible en planchas de color negro y blanco.

Características Sanitario Soldable

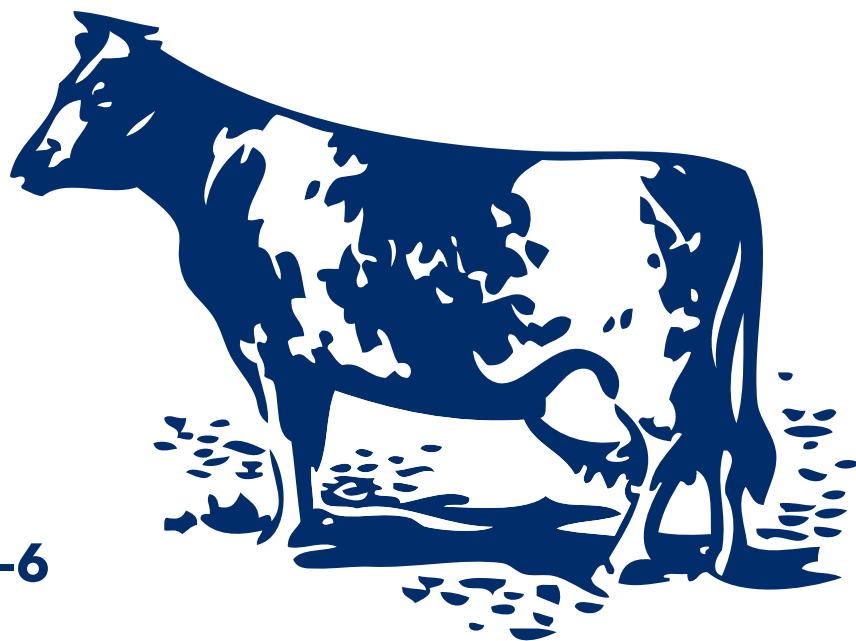
- Construcción de depósitos sujetos a llevar símbolo de ensayo
- Alta resistencia a los productos químicos
- Excelentes parámetros de procesamiento
- Alta tenacidad y rigidez
- Soldable
- Uso Alimentario

Aplicaciones del Material

- Construcción química de depósitos y aparatos
- Ingenierías electrónica y energética
- Ingeniería mecánica
- Tecnología de almacenamiento, manipulación y transporte de materiales
- Movilidad



Todos las piezas y productos para tus procesos



1- Contenedores
de reciclaje



2- Lamas PVC



3- Parrillas FRP



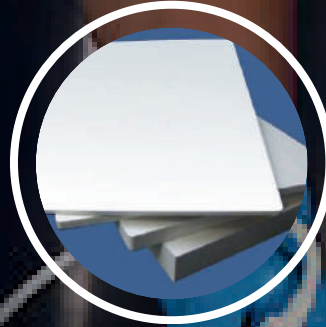
4- Ruedas Industriales Inox



7- Moldes para Queso HDPE



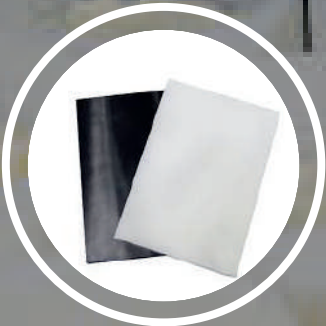
10- Cubiertas Superficies HMW



13- Producción Mecanizada



5- Planchas HDPE Soldables



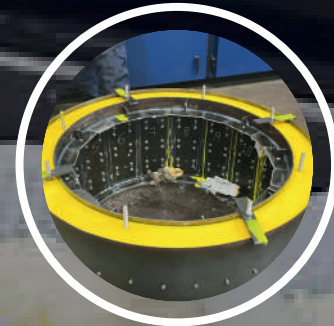
8- Bujes



11- Impulsor de Bomba



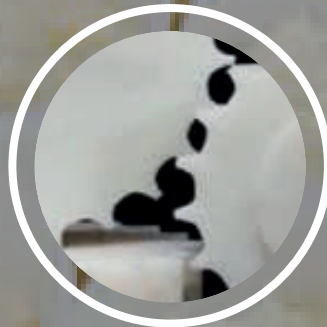
14- Producción Poliuretano - Caucho



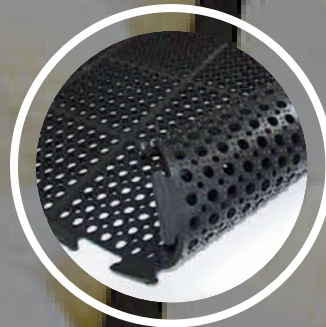
6- Guías de desgaste UHMW PE 1000



9- Sprocket



12- Piso antideslizante goma



15- Producción Impresión 3D



Producto	Material	T° de uso	Dureza
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- Plancha HDPE	HDPE PE 100	-80 a 70 °C	64 SH D
6- Guía de desgaste	UHMW PE 1000	-260 a 80 °C	61 SH D
7- Moldes para quesos	HDPE PE 100	-80 a 70 °C	64 SH D
8- Bujes	ERTACETAL	-50 a 115 °C	60 SH D
9- Sprockets	ERTACETAL	-50 a 115 °C	60 SH D
10- Cubiertas	HMW PE 500	-200 a 80 °C	61 SH D
11- Impulsor de bomba	VARIEDAD		
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.

Mejorada propiedad de deslizamiento, y mayor resistencia al desgaste y la abrasión

Elaboración de moldes y piezas personalizadas que están con contacto con alimentos.

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

Material adaptado para la realización de piezas mecánicas precisas

Posee propiedades sanitarias y atóxica usado principalmente en la industria de alimentos

Fabricados con nuestros polímeros de alta resistencia a la abrasión y al desgaste

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

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

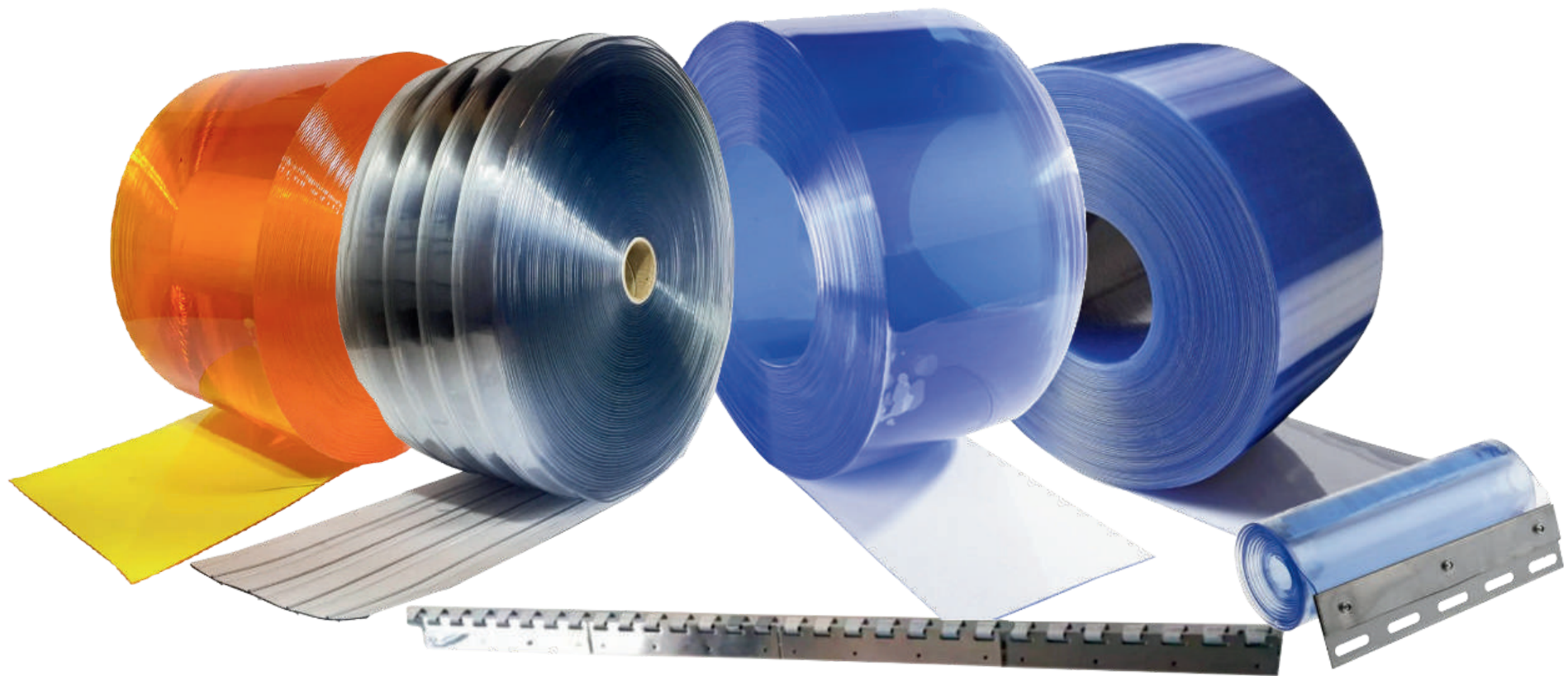
Se caracterizan por su dureza, poder amortiguador y resistencia a quiebres y desgaste

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.





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