



**Alimentamos tus
ideas con soluciones
para la **industria alimentaria**.**

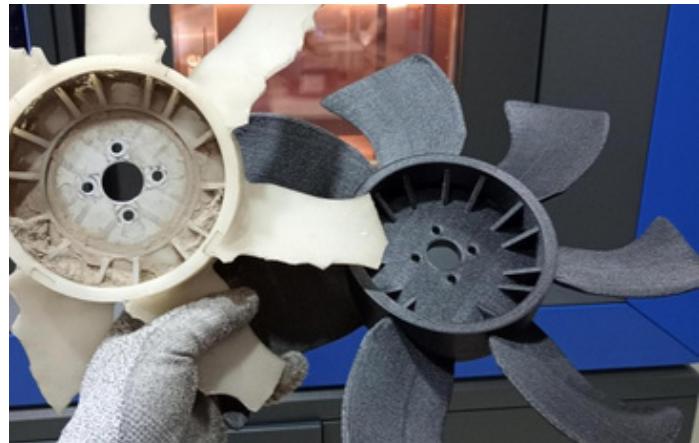
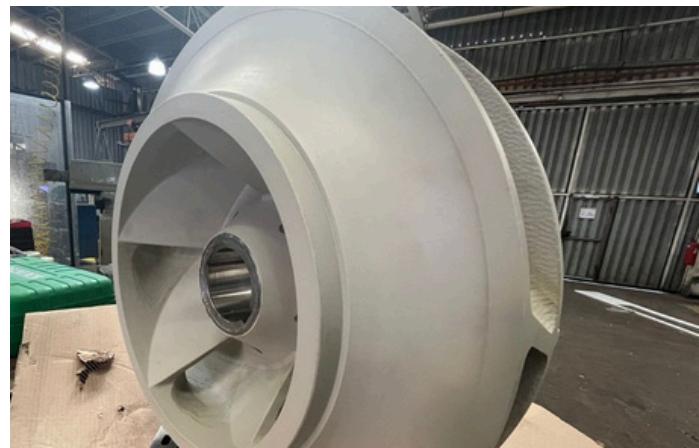
Nuestros Procesos Productivos

Calidad,

durabilidad y variedad
para todos los procesos
del **sector alimentario.**

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.



SOLUCIONES INDUSTRIAS PANADERAS

TODO LO QUE NECESITAS!



**HDPE 100
Sanitario**



**Serie 67
Alta Temperatura**



**Lama PVC
Variedades**

🍞 En Plastigen tenemos todo para la Industria Panadera y Repostera

Knife icon **Planchas amasado y corte para mesones en Sanitario Soldable (HDPE), Ruedas resistentes a altas temperaturas, ideales para hornos y carros, Lamas PVC para mantener tus espacios protegidos**



GRAN RESISTENCIA & TRANSPARENCIA

PLASTILUX

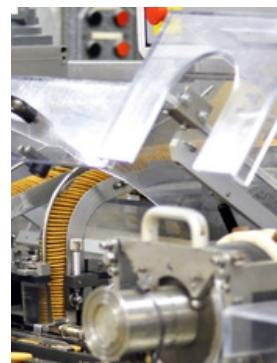
Planchas de un material desarrollado especialmente para soportar fuertes golpes. Combina alta resistencia al impacto, resistencia mecánica y excelentes propiedades termo moldeables.

Aplicaciones del Producto:

- Separadores y Mamparas
- Protecciones de Máquinas
- Visores y Vitrinas

Características Plastilux PETG:

- Copoliéster termoplástico, transparente (PETG).
- Resistencia extrema a los golpes, incluso con temperaturas bajo cero (hasta -40°C).
- Gran Transparencia (hasta el 90%).
- Fácil de termofomar.
- Temperatura de utilización -40°C a 65C°.



SOLUCIONES INDUSTRIAS CÁRNICA & FRIGORÍFICA

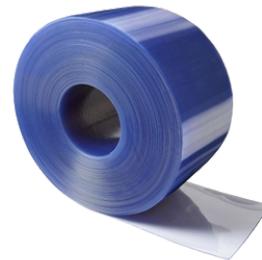
TODO LO QUE NECESITAS!



HDPE 100
Tablas de Corte



Serie 68
Nylon Inoxidable



Lama PVC
Polar

En Plastigen tenemos todo para la Industria Cárnica y Frigorífica.

Planchas para corte en mesones en Sanitario Soldable (HDPE), Ruedas para suelos con presencia de agentes químicos agresivos, Lamas PVC Polar para mantener tus espacios protegidos.



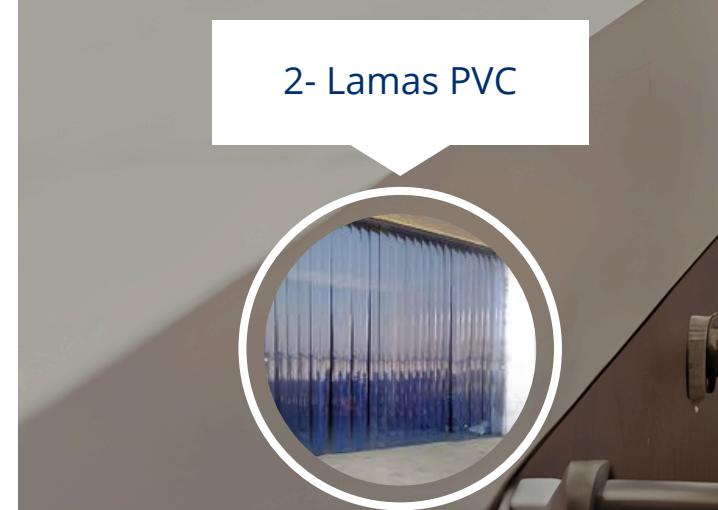
Todos las piezas y productos para tus procesos alimentarios



1- Contenedores
de Reciclaje



2- Lamas PVC



3- PLASTILUX PETG



4- Ruedas Industriales Inox



7- Moldes Sanitarios HD PE 100



10- Cubiertas Corte HMW PE 500



13- Producción Mecanizada



5- Planchas Sanitarias HD PE 100



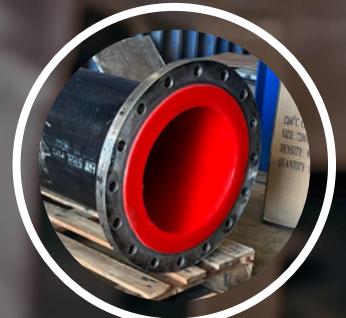
8- Sellos Aveneros Poliuretano



11- Manguera Atóxica Alimentaria



14- Producción Poliuretano - Caucho



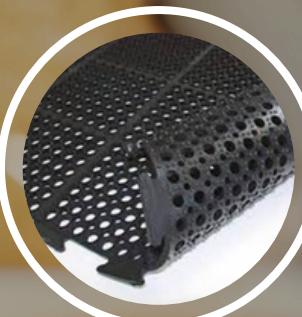
6- Guías Superlining UHMW PE 1000



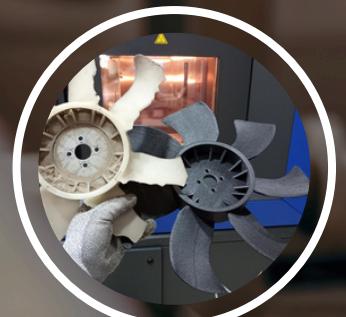
9- Sinfín Ertacetal POM C



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- PLASTILUX	PETG	-40 a 65 °C	78 SH D
4- Ruedas Industriales	VARIEDAD	VARIEDAD	VARIEDAD
5- Plancha Sanitaria	HD 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 Sanitarios	HD PE 100	-80 a 70 °C	64 SH D
8- Sellos Aveneros	POLIURETANO	-60 a 100 °C	50 SH D
9- Sinfín	ERTACETAL	-50 a 115 °C	60 SH D
10- Cubiertas de Corte	HMW PE 500	-200 a 80 °C	61 SH D
11- Manguera atóxica	POLIURETANO Y COBRE	-40 a 90 °C	VARIEDAD
12- Piso Antideslizante	CAUCHO	-20 a 80 °C	20 SH D
13- Producción Mecanizada	VARIEDAD	VARIEDAD	VARIEDAD
14- Producción Elastómeros	POLIURETANO / CAUCHO	-60 a 100 °C	VARIEDAD
15- Producción Impresión 3D	VARIEDAD	VARIEDAD	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

Gran resistencia química y su fisiología le permite estar en contacto con alimentos.

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

Se caracteriza entre otras cosas por poder manipular alimentos sin dejar residuos

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

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

Se caracteriza por su dureza, resiliencia, alto poder amortiguador de golpes y vibraciones

Material adaptado para la realización de piezas mecánicas precisas

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

Permite garantizar la optimización de las propiedades de flujo.

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.



Ideal para reemplazo de metales



Sanitario Soldable | Moldes Alimentos

HDPE 100

El sanitario soldable es un grado de polietileno de alta densidad (HDPE 100) 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



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