



PRODUCCIÓN DE CHOCOLATE

Entender claramente sus requerimientos es el resultado de casi dos décadas de trabajo con clientes en segmentos muy especializados:

- Materiales y Procesos de última generación aplicados en cada una de sus líneas
- Calidad de clase global
- Soluciones *personalizadas y aplicadas a sus necesidades específicas*
- Costos competitivos
- Procesos de desarrollo flexibles
- Tiempos de respuesta adecuados

Somos especialistas en **diseño y desarrollo personalizado** de *componentes plásticos de alto rendimiento* para procesos industriales.

Nuestro objetivo:

*“Mejorar el desempeño y reducir costos en sus líneas de producción;
Simplificar sus procesos de abastecimiento”*

Soluciones a su medida

Especificaciones técnicas

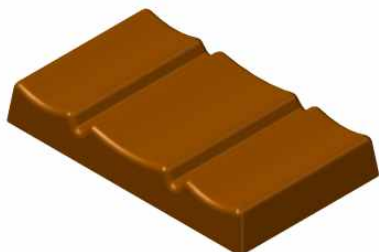
Soluciones
complementarias

Proyectos ejecutados





NOS SINCRONIZAMOS CON SUS NECESIDADES



Diferenciación de producto.
Diseños exclusivos,
autónomos, mas agradables.



Creación de Valor de Marca.

Diseño y Desarrollo Personalizado

- Diseño Asistido por Computador y Proceso de Desarrollo de Alta Precisión para nuevas figuras y diseños que no tienen límite más que su imaginación.
- Los moldes plásticos para chocolates rellenos, figuras huecas, barras, tabletas y chupetas están todos dentro de nuestras posibilidades.
- Usamos diferentes tipos de *tecnologías de materiales poliméricos* para ajustarnos a sus necesidades de costo-desempeño. Nuestras líneas de producto incluyen Brillo Superficial Mejorado, Productividad Mejorada, y Ciclo de Vida Mejorado.
- Diseños y figuras personalizadas según las necesidades de imagen y/o plan de mercadeo del cliente.
- Antes de comenzar un nuevo desarrollo y para asegurar su conformidad, Pladesan genera planos o prototipos físicos para su aprobación.

Ventajas para nuestros clientes

- Nuestra estrategia: *relación directa Fabricante - Usuario Final* se traduce en reducción de costos y simplificación de procesos para nuestros clientes.
- Todos los nuevos desarrollos se benefician de nuestra *tecnología para moldes de inyección basada en insertos*, que permite desarrollos mas rápidos y con menor costo.
- Los moldes son manufacturados de acuerdo con los estándares industriales actuales para garantizar la compatibilidad en sus equipos.

Experiencia a su servicio

- Somos líderes en moldes plásticos de alto desempeño para Colombia y parte de la industria del chocolate en Sur America.
- Nuestros clientes valoran la calidad de nuestros moldes desde hace mas de 25 años.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materiales

Material	Resistencia en flexión 23°C	Brillo superficial en chocolate
	<i>MPa</i>	
1243	91.00	Muy alto
1264	97.00	Alto
1346	96.00	Alto

Serie 208

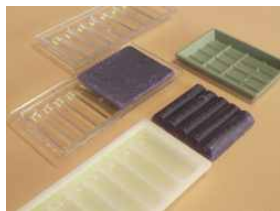
	<i>mm</i>	<i>in</i>
Largo molde	208	8.19
Ancho molde	100	3.93
Altura molde	17	0.66
Apariencia	Transparente	
Masa aproximada	62g	

Serie 275

	<i>mm</i>	<i>in</i>
Largo molde	275	10.83
Ancho molde	135 / 175 / 205	5.3 / 6.9 / 8.0
Altura molde	24	0.94
Apariencia	Transparente	
Masa aproximada	400g	

- Los moldes son fabricados usando materiales que cumplen con la legislación actual de [Contacto con Alimentos Europeo y FDA de Estados Unidos](#).
- Certificados de Material e Inspección de Producto disponibles según requerimientos.
- Información de trazabilidad marcada sobre el molde.
- Diseño 100% asistido por computador y posterior desarrollo de moldes de alta precisión.

SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS



Producción de chocolate de mesa

- Desarrollamos moldes para tabletas de chocolate de mesa personalizadas en medida y forma de acuerdo con sus necesidades de empaque.
- Los moldes plásticos pueden tener una o mas cavidades según lo requiera en su línea de producción.
- Disponibles en diferentes *tecnologías de materiales poliméricos*.



Bandas transportadoras modulares

...Enfriamiento, Espirales de congelamiento rápido, entrega y recepción en hornos. Alimentos en contacto directo, inspección, movimiento de moldes, termoencogido, etc.



- Nuestras bandas entregan un desempeño y durabilidad mínimo 100% equivalente a las bandas de fabricantes globales.
- Fórmulas especiales que impiden el crecimiento de microorganismos y la formación de biopelículas sobre la superficie.
- Cuando sea necesario, nuestras soluciones pueden ser respaldadas con garantías por escrito.
- Rango amplio de materiales y compuestos aprobados FDA para contacto directo con alimentos, detección por rayos X, niveles de inflamabilidad UL94 y otros.

*Las soluciones estándar del mercado no se acomodan totalmente a sus necesidades ?
Requiere elementos con mayor vida útil ?... Diseños mas apropiados para sus procesos ?*



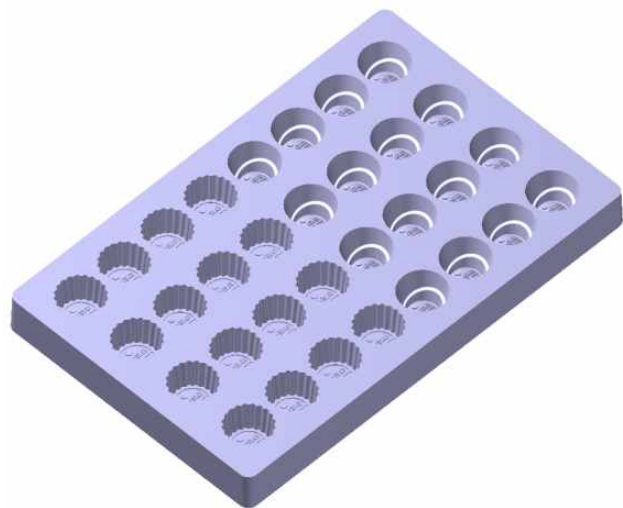
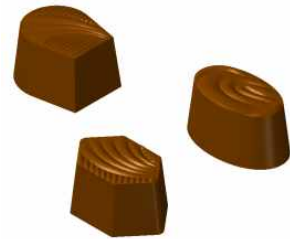
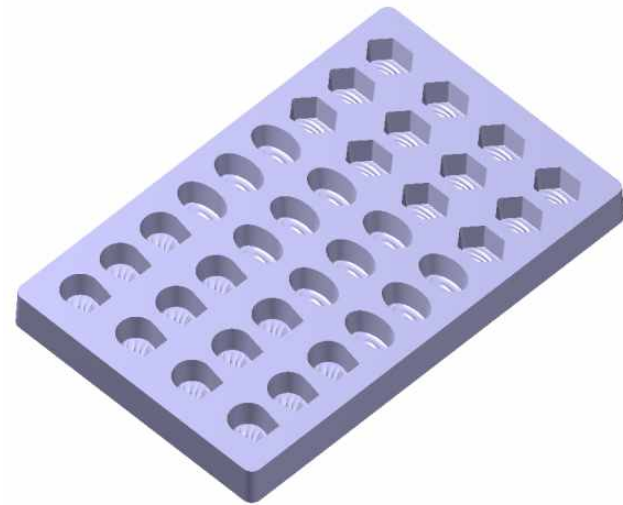
Desarrollamos **bandas modulares personalizadas** que reúnan en una sola referencia los materiales, procesos y diseños específicos que su línea de producción necesita.

- Aumente la disponibilidad de sus equipos
- Reduzca rechazos y desperdicios
- Simplifique sus procesos de mantenimiento y abastecimiento
- Mejore los niveles de productividad



PRODUCCIÓN DE GOLOSINAS - *PROYECTOS EJECUTADOS*

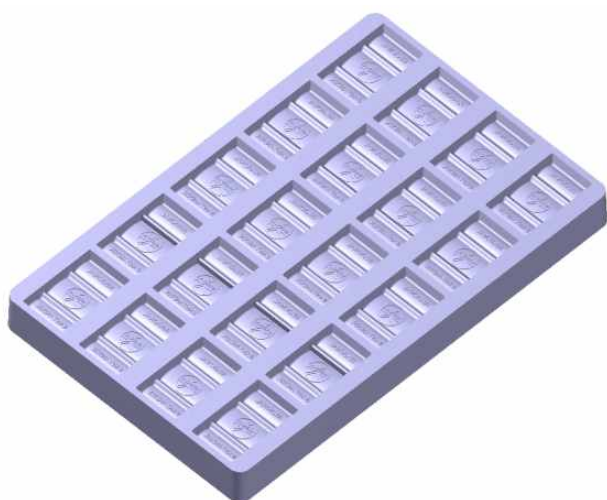
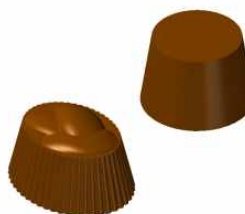
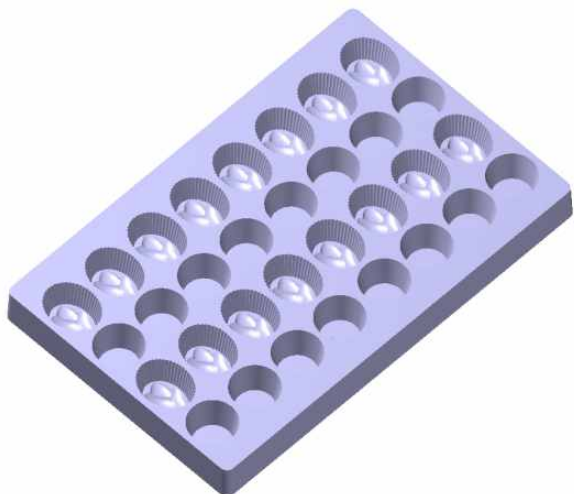
Serie 275





PRODUCCIÓN DE GOLOSINAS - *PROYECTOS EJECUTADOS*

Serie 275





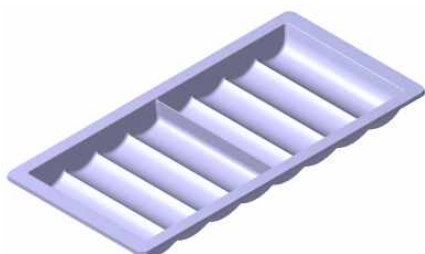
PRODUCCIÓN DE GOLOSINAS - *PROYECTOS EJECUTADOS*

Serie 275



PRODUCCIÓN DE CHOCOLATE DE MESA - *PROYECTOS EJECUTADOS*

Serie 208





SOLUCIONES INDUSTRIALES DE ALTO DESEMPEÑO

Capacidades a su servicio

Desarrollamos desde hace más de 7 años ensambles plásticos de alto desempeño que reemplazan y mejoran los proveídos por fabricantes globales; todos con un desempeño mínimo 100% equivalente al fabricante del equipo.

Por solicitud de nuestros clientes, un 20% de las partes que fabricamos han recibido modificaciones adicionales al diseño para alcanzar mejores niveles de productividad y flexibilidad en la operación; comparadas con el diseño original del equipo.

Las soluciones de diseño y desarrollo para nuestros clientes en industria alimenticia comparten los mismos estándares de calidad que usamos desde hace más de 10 años para satisfacer la industria de aviación en Estados Unidos.

Contáctenos y déjenos saber sus necesidades. Pueden ser fotos, planos, muestras físicas o evaluación personal en su planta.

Nuestro equipo de proyectos generará una propuesta base y esquemas para su evaluación.

En caso requerido, la propuesta pasará por un proceso de iteración hasta llegar a una solución que llene todas sus expectativas.



Plásticos de Santander Ltda / Pladesan
Carrera 15 No 3 - 34
Bucaramanga, Colombia
pladesan@pladesan.com

Tel: + 57 (7) 671 13 56
671 23 76
315 372 36 36
Fax: + 57 (7) 671 69 73