Menos Peso, Mejores Ciclos: **Mayor Valor**

Tecnología de microcelularidad que transforma tus productos y tus resultados.

La microcelularidad genera millones de celdas microscópicas que reducen la densidad del plástico sin afectar su desempeño, permitiendo productos más ligeros, estables y eficientes.



Aplicaciones donde la microcelularidad hace la diferencia

LÁMINA
PS, PP, PET, PLA, TPE Y ABS



- Reducción de peso
- Mayor rigidez aparente
- Mejor aislamiento térmico
- Menor consumo de materia prima
- Mejor termoformabilidad

INYECCIÓN ALTO VOLUMEN
(Tarimas, cajas, cubetas, contenedores)



- Disminución de peso
- Ciclos más cortos
- Menor consumo de resina
- Mayor productividad
- Menor costo por pieza

PIEZAS PARA VISTA
Sector automotriz y electrodomésticos



- Eliminación o reducción de marcas (sink marks)
- Mejor apariencia superficial
- Estabilidad dimensional
- Menos rechazos

TAPAS Y COMPONENTES
Con problemas de *sink marks*



- Reducción o eliminación de marcas
- Mejor apariencia
- Menor deformación
- Mayor calidad percibida
- Reducción de peso
- Mayor rendimiento por kg
- Mejor agarre y apariencia

APLICACIONES DE ROTOMOLDEO



- Piezas más ligeras
- Paredes más uniformes
- Mejor aislamiento térmico
- Reducción de tiempos de ciclo

Beneficios clave

MENOS PESO
Productos más ligeros sin perder desempeño.

CICLOS MÁS CORTOS
Mejor enfriamiento, mayor productividad.

MENOR COSTO
Menos resina, menos energía, mayor eficiencia.

MEJOR CALIDAD
Eliminación de marcas, mejor apariencia y estabilidad dimensional.

MÁS SUSTENTABLE
Menor huella de carbono y uso eficiente de recursos.

INNOVACIÓN QUE SE TRADUCE EN **RESULTADOS**

La microcelularidad es la clave para producir mejor, más rápido y con menos.