

# Matriz de SolidWorks Plastics

	SOLIDWORKS PLASTICS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS PLASTICS PREMIUM
<b>▼ INTEGRACIÓN DE CAD</b>		
Compatibilidad con archivos nativos de SolidWorks	■	■
Asociativo con SolidWorks	■	■
Integrado con SolidWorks	■	■
<b>▼ BASE DE DATOS DE MATERIALES DE PLÁSTICO</b>		
Más de 4000 plásticos comerciales	■	■
Personalizable	■	■
<b>▼ MALLADO</b>		
Automático	■	■
Malla de contorno (vaciado)	■	■
Malla sólida en 3D	■	■
Refinamiento global	■	■
Refinamiento local		■
<b>▼ FUNCIONES DE SIMULATION</b>		
Fase de llenado (primera fase de inyección)	■	■
Fase de empaquetado (segunda fase de inyección)		■
Ubicación automática de entrada	■	■
Visor de patrones de llenado instantáneo	■	■
Equilibrio de canales		■
Análisis de depresiones superficiales	■	■
<b>▼ COMPATIBILIDAD CON GEOMETRÍA DE MOLDES</b>		
Bebederos y canales		■
Canales calientes y fríos		■
Asistente de diseño de canales		■
Moldes multicavidad		■
Moldes compuestos		■

## ▼ ANÁLISIS AVANZADO

Coinyección	■
Multigrabación	■
Sobremoldeado de insertos	■
Asistida por gas	■
Análisis de fibras	■
Moldeado por inyección y reacción (RIM)	■
Birrefringencia	■
Válvula de compuerta (inyección secuencial)	■

## ▼ RESULTADOS

Tiempo de llenado	■	■
Presión al final del llenado	■	■
Temperatura al final del llenado	■	■
Temperatura frontal de flujo	■	■
Tensión de cizalla	■	■
Fracción de capa fría al final del llenado	■	■
Tiempo de refrigeración	■	■
Facilidad de llenado	■	■
Vectores de velocidad	■	■
Bolsas de aire	■	■
Depresiones superficiales	■	■
Trazados X-Y	■	■
Fuerza de cierre	■	■
Duración	■	■
Asesor de resultados dinámicos	■	■
Ayuda del asesor de resultados	■	■
Temperatura central al final del llenado		■
Temperatura media al final del llenado		■
Velocidad de cizalla		■
Contracción volumétrica		■
Temperatura al final de la refrigeración		■

▼ GENERACIÓN DE INFORMES

Microsoft® Word	■	■
Microsoft® PowerPoint	■	■
HTML	■	■