

Características do Produto

TECNOLOGIA DE MALHA

PACOTES

	eDesign Básico	eDesign	Profissional	Avançado	IC Packaging (Circuitos Integrados)
eDesign	✓	✓	✓	✓	
Shell			✓	✓	
Solid				✓	✓

Injeção Convencional	MALHA	Designer*	✓	✓	✓	✓	
		Malha*	Sólida Automática	Sólida Automática	Sólida Automática + meio-plano	Malha sólida (BLM)	Malha sólida (BLM)
	SOLVER	Enchimento*	✓	✓	✓	✓	✓
		Compactação*		✓	✓	✓	✓
		Simulação Sistema Variotérmico e refrigeração conformal*		✓	✓	✓	✓
		Empeno*		✓	✓	✓	✓
		Sobremoldação*		✓	✓	✓	✓
	PÓS-PROCESSO	Projeto*	✓	✓	✓	✓	✓
		Computação Paralela*	✓ (x4)	✓ (x4)	✓ (x4)	✓ (x4)	✓ (x4)

Soluções Adicionais	CAD	eDesignSYNC	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
		CADdoctor*	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
	PLÁSTICOS REFORÇADOS	Fibras*	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
		Tensão*		Opcional	Opcional	Opcional	✓
		Interface de Análise de Elementos Finitos*		Opcional	Opcional	Opcional	✓
		Interface Digimat		Opcional	Opcional	Opcional	
	DOE	Análise de Experimentos (DOE)*		Opcional	Opcional	Opcional	
	TÉRMICO	Simulação Avançada de Canais Quentes		Opcional	Opcional	Opcional	
		Análise Dinâmica do Líquido Refrigerante (CFD)				Opcional	
	ÓTICA	Ótica				Opcional	
		Viscoelasticidade		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	PROCESSOS DE MOLDAÇÃO ESPECIAIS	Moldação por Compressão (CM)*				Opcional	Opcional
		Moldação por Injeção e Compressão (ICM)				Opcional	
		Injeção de Pós Metálicos e Cerâmicos	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
		Injeção Assistida a Gás (GAIM)			Opcional	Opcional	
		Injeção Assistida a Água (WAIM)				Opcional	
		Coinjeção				Opcional	
		Bi-Injeção				Opcional	
		Injeção Microcelular (Mucell®)				Opcional	
		Underfill					Opcional

1. Os módulos assinalados com asterisco* estão também disponíveis para termoendurecíveis, à exceção de IC Packaging (Circuitos Integrados)

2. Moldex3D eDesignSYNC disponível para Creo, NX e SolidWorks

3. Moldex3D Interface de Análise de Elementos Finitos inclui interface para Abaqus, ANSYS, MSC.Nastran, Nastran, NXNastran, LS-DYNA, Marc e Radioss

4. MuCell® é uma marca registada de Trexel, Inc.