

DIAMOND
Solvent Less



Shockflex
Soluções para Embalagens Flexíveis

A laminadora *Shockflex Diamond* é um projeto moderno e inovador que foi concebido para laminação de filmes de alta qualidade com adesivos *solvent less*. Construída com alta tecnologia aliada ao projeto robusto e dedicado, este equipamento garante versatilidade de trabalhos com troca rápida de ajustes e serviços. Saída lateral de camisas, *shaft less*, termorreguladores e motores independentes, controle de tensão por malha fechada e células de carga digitais, alinhadores eletrônicos e duas IHM's são alguns dos itens de série e acessórios que compõem este equipamento e garantem a gama de produtos a serem laminados com alta qualidade, produtividade e *set up* de excelência. Velocidade mecânica: 450 m/min.



Largura útil do equipamento: 600 mm a 1800mm

Velocidade mecânica: 450 m/min

Sistema de troca lateral para camisas *solvent less*

Diâmetro máximo das bobinas nos desbobinadores e rebobinador: 1000 mm

Range de tensão: 1kg e 50kg

Largura Mínima de trabalho: 40% largura útil do equipamento

Aplicação de adesivos e laminação em colunas contrapostas

Alinhadores eletrônicos com sensores de borda nos desbobinadores

Sistema *shaft less* com castanhas de 3" e 6" - Opcional

Levantamento de bobinas - Opcional

Duas unidades termorreguladoras independentes para aplicação de adesivos e laminação

Motorização independente

Sistema de exaustão dos vapores *solvent less* com dois pontos de sucção

Duas IHM's coloridas *touch screen*

Sistema de receitas gravadas no CLP

Compactador com acionamento pneumático e peso controlado eletronicamente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Controle de tensão por malha fechada via células de carga digitais

Materiais a serem trabalhados: PP, PE, BOPP, PET, TNT, Alumínio, Laminados, Papel, COEX, entre outros

Sistema de limpeza das calandras e camisa com abertura total dos cilindros com sistema anti esmagamento



Ancho útil del equipo: 600mm a 1800mm

Velocidad mecánica: 450mm

Sistema de cambio lateral de mangas *solvent less*

Diámetro máximo de las bobinas en los debobinadores y rebobinado: 1000 mm

Range de tensión: 1kg a 50kg

Ancho mínimo de trabajo: 40% del ancho útil del equipo

Aplicación de adhesivos y laminación en colunas contrapuestas

Alineadores electrónicos con sensores de borde en los desbobinadores

Sistema *shaft less* con castañas de 3" y 6" - Opcional

Levantamiento de bobinas - Opcional

Dos unidades termorreguladoras para lá aplicación de adhesivos y laminación

Motorización independiente

Sistema de extracción de los vapores *solvent less* con dos puntos de succión

Dos pantallas *touch screen*

Sistema de receta registrado en el CLP

Compactadores con accionamiento neumático y peso controlado electrónicamente

Control de tensión por malla cerrada via células de carga

Materiales a trabajar: PP, PE, BOPP, PET, Alumínio, TNT, Laminados, Papel, COEX, entre otros

Sistema de limpieza de calandrias y mangas con apertura total de los cilindros y sistema anti-aplastamiento



+55 14 3203 6080 - Rua João Costa Martins, n 1-55 Distrito Industrial 1 - CEP: 17.034-480 - Bauru - SP



shockflex.com.br

