



**Spraying Systems Co.®**  
Experts in Spray Technology

# AccuJet®

Sistema Eletrostático para Esteiras Transportadoras

## VISÃO GERAL DO PRODUTO

O sistema eletrostático AccuJet® para esteiras transportadoras foi projetado para fazer uma pulverização fina e uniforme em baixa vazão (0.1 cc/min), eliminando muitos dos problemas com aplicação de revestimentos em fôrmas e superfícies.

## Características e Benefícios

- Melhora a qualidade do produto com revestimento uniforme das fôrmas
- Alta eficiência de transferência, economizando óleos e revestimentos de alto custo
- Grande redução na formação de névoa e excesso de pulverização, criando um ambiente de trabalho seguro e limpo
- Minimiza entupimento de bicos presentes em sistemas de pulverização convencional
- Fácil manutenção



Controlador do Spray AccuJet®  
(Caixa de Aço Inoxidável)



Bico transportador AccuJet®

## APLICAÇÕES TÍPICAS

- REVESTIMENTO DE FÔRMAS
- APLICAÇÃO EM PANIFICAÇÃO
- ESTAMPARIA

Revestimento de fôrmas



Aplicação em panificação



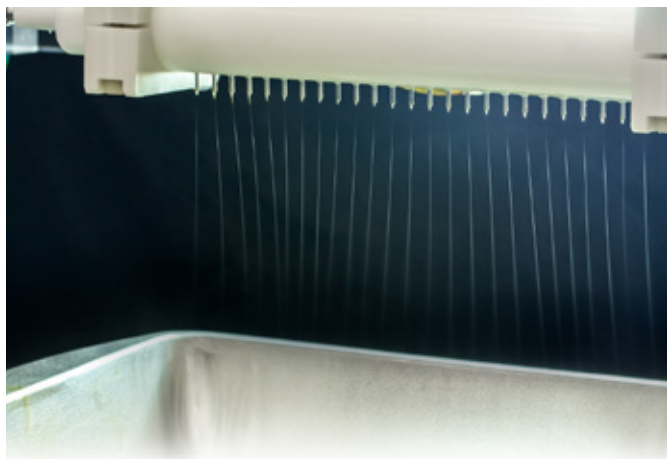
Estamparia



## Especificações

Bico para Esteira Transportadora	
<b>Largura</b>	6" ou 12" versões disponíveis
<b>Tamanho do Orifício</b>	0.020" (0.51 mm) ou 0.031" (0.71 mm)
<b>Taxa de Vazão</b> (por bico)	0.1 cc/min - 20 cc/min
<b>Área de Cobertura</b> (por bico)	Bico 6 polegadas: 6 - 10 de largura
	Bico 12 polegadas: 12 - 14 de largura
<b>Tamanho do sistema</b>	12", 18", 24", 30", 36"

Controle da Pulverização
Pode receber até 10 bicos
Escolha entre controle padrão ou aço inoxidável, NEMA 4X - controlador enclausurado
Tanque de Óleo
Reservatório de 16 L - com bomba tipo pistão (escolha dos acessórios em padrão industrial ou aço inoxidável)
Outros Componentes
Suporte de montagem para bicos de pulverização
Cabos, Tubos



### Como a pulverização eletrostática funciona?

A tecnologia de pulverização eletrostática é baseada no princípio científico que "os opostos se atraem". Na pulverização eletrostática, um revestimento líquido negativamente carregado é atraído para um alvo neutro aterrado. Este princípio simples tem uma implicância poderosa para tecnologia de revestimento avançada:

- A atração física do líquido para o alvo puxa o revestimento para a superfície, fornecendo uma alta eficiência na transferência (tipicamente acima de 90%).
- Excesso de pulverização é praticamente eliminado, reduzindo a limpeza e melhorando o ambiente de trabalho.



**Spraying Systems Co.®**

Experts in Spray Technology

Spraying Systems do Brasil

Estr. Yae Massumoto, 313 - São Bernardo do Campo - SP

CEP 09842-160 - Tel.: 55 (11) 2124-9500 / Fax: 55 (11) 4392-7007

www.spray.com.br - SAC: 0800-7022999



Boletim 710 - BR