

Colar | Proteger | Embelezar

Com as pistolas manuais, automáticas e aplicadores robóticos, fornecidos com a vasta gama de bombas & máquinas para o manuseio de fluidos, dosagem, mistura & distribuição.

SAMES KREMLIN fornece soluções industriais para um aumento de produção, uma melhoria da qualidade, economia de produtos & custos.

Somos *designers* e fabricantes de equipamentos, divididos em 6 gamas:

Airspray: Somos fabricantes de Airspray desde 1925, trazendo-lhe o melhor do acabamento.

Airmix®: Criadores da tecnologia Airmix® desde 1975, oferecemos a combinação perfeita entre qualidade e produtividade.

Airless: Fornecemos produtos Airless *premium* para acabamento em aplicações exigentes.

REXSON Alta Viscosidade: Bombeamento além do possível, distribuição com precisão.

Eletrostática líquida: Experiência em eletrostático para uma elevada qualidade de acabamento & eficiência.

Pó: Soluções de revestimento em pó para uma maior produtividade desde 1960.

ENCONTRE O SEU
CONTACTO LOCAL
POR FLASHCODE:



www.sames-kremlin.pt

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

SAMES KREMLIN

INOHELL



- Elevada taxa de transferência
- Fácil manutenção e integração
- Excelente qualidade de acabamento

Tecnologias Relacionadas



Regulamentação ATEX



Copo Bell
Pó



Carga
Corona

Apply your Skills

www.sames-kremlin.pt

INOPELL PULVERIZADOR PÓ BELL



Para responder às exigências das empresas que desejam mais economias de produto, a SAMES KREMLIN desenhou o Inobell, projetor de pó rotativo eletrostático, com elevado desempenho, excelente qualidade de acabamento e fácil integração.

Permite a aplicação de tinta em pó em todo o tipo de superfícies e é particularmente eficaz em superfícies planas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pulverizador INOBELL

Peso da pistola (sem mangueira) (kg)	3,6
Caudal pó máx. (mang. ø12) (kg/h)	até 30
Cabo de baixa tensão (m)	15 ou 30
Tensão máxima (kV)	75
Corrente máxima (µA)	100
Velocidade rotação predefinida (rpm)	7500 (V _{mín} = 6500 e V _{máx} = 8500)
Caudal de ar (NI/min)	0 a 80 (proporcional de 0 a 100%)
Caudal ar proteção rolamento (NI/min)	60
Rotação turbina alimentação ar (NI/min)	
(com a velocidade estabilizada)	40
(com a velocidade transitória)	100

Módulo de controlo TCR

Dimensões

No armário	19" / 2U
------------	----------

Pneumática

Pressão alimentação ar (bar)	6 mín. / 8 máx.
------------------------------	-----------------

Consumo de ar máx.

Em standard (NI/min)	350
Com kit alto caudal (opcional) (NI/min)	380

Elétrica

Alimentação (V AC)	90 a 270
Frequência (Hz)	50/60
Potência máxima (V.A)	90

Marcação ATEX:

INOPELL

CE 0080 II 2 D

EEx <350 mJ
ISseP09ATEX027X

CS130

CE II 3 D c T 85°C

CRN458⁽¹⁾

CE 0080 II (2) D

[EEx <350 mJ]
ISseP09ATEX027X

Alimentação Turbina Pó

CE 0080 II (2) D

ISseP09ATEX027X

(1): Este módulo de controlo permite pilotar a UHT. É um produto combinado que faz parte da configuração do equipamento certificado e que contribui para o seu bom funcionamento. Tem de ser instalado numa área não explosiva.

ÂMBITO DA APLICAÇÃO

Tecnologia utilizada com Inobell: Um elétrodo rotativo associado a um contra-elétrodo permite a máxima carga de pó. O desempenho é naturalmente maior em superfícies grandes planas. Pode ser montado num transportador plano.

MERCADOS RECOMENDADOS

PERFIS

MOBILIÁRIO METÁLICO

PAINÉIS METÁLICOS PARA TETOS FALSOS

RADIADORES

ARTIGOS DE LINHA BRANCA

CERCAS, PORTÕES

AUTOMÓVEL: RODAS...

E NO GERAL, EM TODO O TIPO DE SUPERFÍCIES PLANAS

VANTAGENS CLIENTE

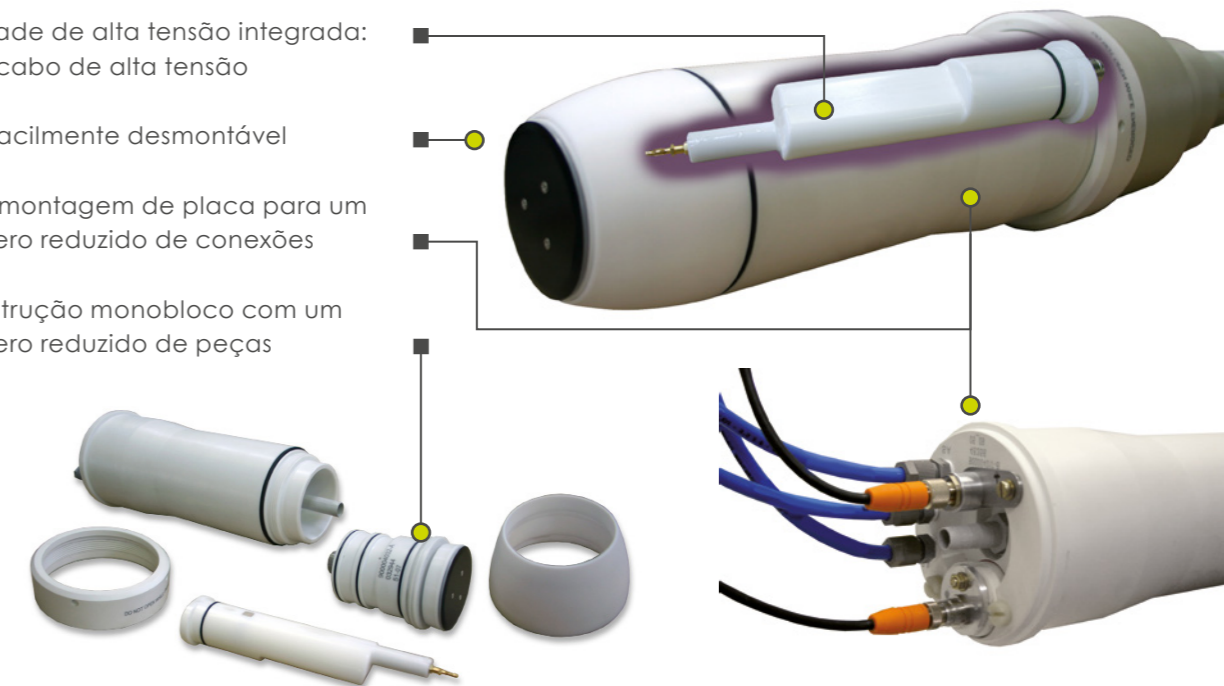
FÁCIL MANUTENÇÃO & INTEGRAÇÃO

Unidade de alta tensão integrada: sem cabo de alta tensão

Bell facilmente desmontável

Sem montagem de placa para um número reduzido de conexões

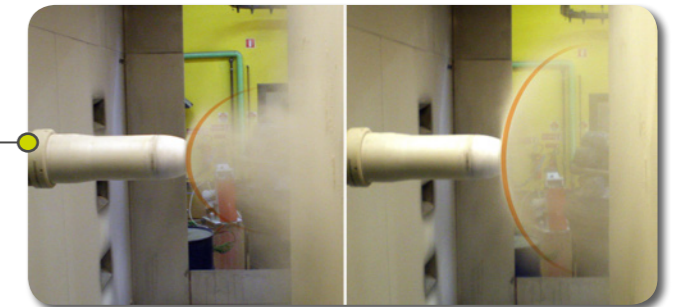
Construção monobloco com um número reduzido de peças



EXCELENTE QUALIDADE DE ACABAMENTO

SAIA DE AR AJUSTÁVEL

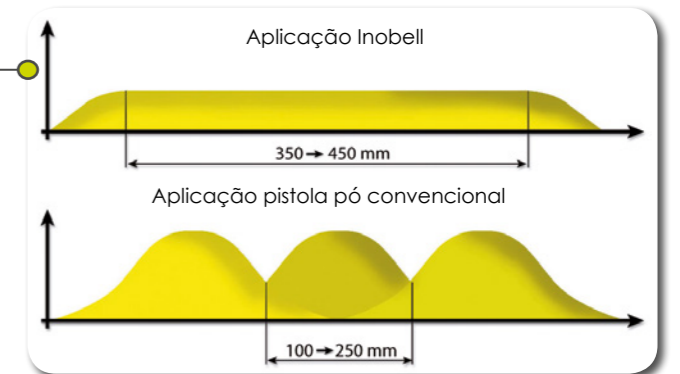
Permite uma variação rápida e marcada do tamanho da nuvem. O controlo do leque pode ajustar a largura da nuvem, de forma proporcional



EXCELENTE REGULARIDADE DO FILME

A qualidade do acabamento responde aos mais rigorosos e exigentes critérios D.O.I. (Distinctiveness of image).

DETEÇÃO DA VELOCIDADE PARA UM MAIOR CONTROLO DA APLICAÇÃO



ELEVADA TAXA DE TRANSFERÊNCIA

Carga electrostática elevada, até 20% mais de taxa de transferência em comparação com uma pistola convencional

O caudal de 1 inoBell equivale a 2 pistolas



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.pt