

## 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](http://www.sames-kremlin.pt)



Apply your Skills



## PPH 308



- Elevada taxa de transferência (até **80%\***)
- Excelente brilho e uniformidade do filme
- Manutenção rápida e fácil

### Tecnologias Relacionadas



Regulamentação ATEX



Eletrostática



Vortex



Carga interna



Copo magnético



Bell rotativa

Apply your Skills

[www.sames-kremlin.pt](http://www.sames-kremlin.pt)

# PPH 308 PULVERIZADOR ROTATIVO BELL ELETROSTÁTICO



## TRÊS VERSÕES DISPONÍVEIS:

VERSÃO	Compatível com	Resistividade produto
▶ <b>PPH 308</b> Unidade alta tensão (UHT155) integrada no pulverizador	produto à base solvente	≥ 6 MΩ.cm
▶ <b>PPH 308</b> Unidade alta tensão remota (UHT188) do pulverizador	produto à base solvente	> 0,5 MΩ.cm
▶ <b>PPH 308</b> Unidade alta tensão remota (UHT288) do pulverizador	produto à base água * não inflamável ou dificilmente inflamável	≈ KΩ.cm

\* O sistema de distribuição do produto deve ser isolado do potencial terra.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Peso

Sem mangueiras nem cabos (kg)	2,5
-------------------------------	-----

### Alimentação pneumática

Pressão de ar máxima (bar)	6 (90 psi)
Ar pilotado (bar)	8,5 a 10 (127,5 a 150 psi)
Pressão de ar de utilização (bar)	6 (90 psi)
Quantidade ar de reserva (bar)	25 litros - 6 bars (90 psi)
Consumo de ar (Nm <sup>3</sup> /h)	20 a 45
Velocidade de rotação (rpm)	5 000 a 45 000 (durante aplicação)

### Alimentação produto

Pressão de produto máxima (bar)	10 (150 psi)
Caudal produto (cc/min)	30 a 600
Escala viscosidade (segundos) C. FORD nº4	15 a 45
Mangueira de alimentação produto (mm)	ø4x6
Controlo mangueira aliment. produto (mm)	ø2,7/4
Mangueira de descarga (mm)	ø4x6
Controlo da mangueira de descarga (mm)	ø2,7/4
Injetor descarga fluxo hidráulica (mm)	ø2,7/4
Bell descarga fluxo hidráulica (mm)	ø2,7/4

### Marcação ATEX:

**PPH 308**  
produto à base de solvente com R ≥ 6 MΩ.cm:  
UHT 155 EEx em:  
CE 0080 II 2 G EEx > 350mJ ISSeP05ATEX032X

**PPH 308**  
produto à base de solvente com R > 0,5 MΩ.cm & tinta à base de água:  
UHT 188 EEx e & UHT 288 EEx e:  
CE 0080 II 2 G EEx > 350mJ ISSeP06ATEX032X

**GNM200<sup>01</sup>**:  
CE II (2) G [EEx > 350 mJ] ISSeP05ATEX032X ISSeP06ATEX032X  
(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.

## PRODUTOS APLICADOS

Velaturas, verniz e laca, produtos poliuretano e epóxi, produtos 2K, tintas U.V., produtos à base de solvente e de água.

## MERCADOS RECOMENDADOS

AERONÁUTICA

MOBILIÁRIO METÁLICO

BICICLETAS & MOTAS

INDÚSTRIA MADEIRA

PERFIS ALUMÍNIO

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA E DE CONSTRUÇÃO

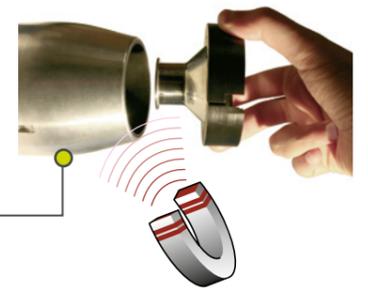
## VANTAGENS CLIENTE

### ELEVADA TAXA DE TRANSFERÊNCIA

- Unidade de alta tensão integrada 85 kV, 100 µA (6)
- Tecnologia de saia de ar Vortex para um melhor desempenho

### MANUTENÇÃO FÁCIL

- Design otimizado para a montagem / desmontagem
- Sistema de fixação magnética da bell (8)

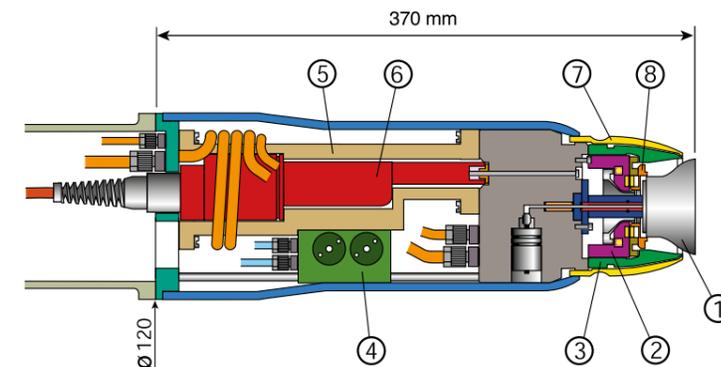


### AUMENTO DE PRODUTIVIDADE

- Caudal até 600cc/min
- Tecnologia inspirada no mercado automóvel
- Turbina com contacto magnético para um desdaste menor (2)

### EXCELENTE ACABAMENTO

- Turbina de alta velocidade até 45000 rpm (2)
- Vasta gama de saias ar e bells para pulverizar todo o tipo de materiais (1) (7)
- Boa cobertura até mesmo nas peças mais difíceis



- (1) Bell magnética (ø 35, 50 ou 65 mm)
- (2) Turbina a ar magnética
- (3) Saia de ar interna
- (4) Bloco para limpeza (ar/solvente) do exterior da bell

- (5) Manifold
- (6) HV cascada
- (7) Saia de ar externa
- (8) Sistema de ligação da bell ao rotor da turbina por clip magnético

## EXEMPLOS DE INSTALAÇÕES

Tipo	Características	Mercados
Base fixa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peças pequenas ou linha vertical</li> <li>Velocidade da linha de 1 a 6m/mn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Madeira: armações de camas</li> <li>Metal: jantes, rodas, resistências aquecimento</li> <li>Vidro: frascos de perfume, garrafas bebidas espirituosas</li> <li>Plástico: batons</li> </ul>
Reciprocador 1 eixo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidade da linha de 1 a 6m/mn</li> <li>Objetos no satélite com uma geometria simples</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Madeira: molduras, varão de cortinas</li> <li>Metal: amortecedores, garrafas metálicas, perfis de alumínio</li> </ul>

## VASTA SELEÇÃO DE BELLS

USOS RECOMENDADOS  
De 12 a 45 seg. C. Ford # 4



	ø 35 mm	ø 50 mm	ø 65 mm
Caudal produto (mín.-máx.) (cc/min)	20 - 450	30 - 500	35 - 600
Leque (mm)	75 - 350	100 - 450	150 - 550
Primário à base de solvente		✓	✓
Primário à base de água		✓	✓
Revestimento à base de solvente	✓	✓	✓
Revestimento à base de água	✓	✓	✓
Revestimento base metálico	✓	✓	✓
Verniz	✓	✓	✓
Bicomponentes		✓	✓
Elevados extratos secos		✓	✓

**SAMES KREMLIN**

www.sames-kremlin.pt