

## Unir | Proteger | Embellecer

Con nuestras pistolas manuales, automáticas y robóticas, suministramos una amplia gama de bombas y equipos para la dosificación, mezclado y dispensación.

**SAMES KREMLIN** ofrece soluciones industriales para mejorar la productividad, la calidad y la reducción de materiales y costes.

Somos diseñadores y fabricantes de equipos de proceso divididos en 6 gamas de producto:

**Aerográfico:** Desde 1925, hemos sido fabricante Aerográfico para ofrecerle lo mejor del finishing.

**Airmix®:** Creador de la tecnología Airmix® desde 1975, ofrecemos la mezcla perfecta entre calidad y productividad.

**Airless:** Ofrecemos productos Airless de primera calidad para los acabados de las aplicaciones más exigentes.

**REXSON Alta viscosidad:** Bombear más allá de lo posible, dispensando siempre con una alta precisión.

**Electrostático líquido:** Experiencia en alta calidad de acabado y eficiencia.

**Polvo:** Soluciones de recubrimiento en polvo para la productividad más alta, desde 1960.

ENCUENTRE SU  
CONTACTO LOCAL  
ESCANEAR EL CÓDIGO QR:



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

**SAMES KREMLIN**

Botánica, 49 - 08908  
L'Hospitalet - Barcelona - España  
Tel. : (+34) 93 264 15 40 - Fax : (+34) 93 263 28 29  
info@sames-kremlin.com - [www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

**SAMES KREMLIN**

## PISTOLA ELECTROSTÁTICA NANO GUN AEROGRÁFICA



- Pistola electrostática muy ligera
- Tensión y corriente elevadas para un mayor ahorro de pintura
- Excelente calidad de acabado

Tecnologías relacionadas



Aerográfica  
HLVP™



Electrostática



Aerográfica  
HPA™



Vortex

**Apply your Skills**

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

PISTOLA ELECTROSTÁTICA  
BAJA PRESIÓN

**NANO**GUN | MV



DOS VERSIONES SEGÚN SUS NECESIDADES:



VERSIÓN DE PISTOLA:	Compatible con	Rango de resistividad
▶ <b>Universal</b>	pintura al disolvente o pintura hidrosoluble*	0.5 a 500 MΩ.cm
▶ <b>Desconexión rápida</b>	pintura al disolvente	10 a 500 MΩ.cm

\*requiere un circuito de pintura aislado

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Peso de la pistola (g)	<b>488</b>	Tensión máxima en el electrodo (kV)	60
Longitud de la pistola (mm)	230	Corriente máxima (µA)	80
Caudal de pintura (cc/min.)	de 100 a 1000*	Temperatura producto máxima (°C)	45
Presión alimentación aire máx. (bar)	7 (101psi)	Long. tubería de pintura estándar (m)	7.5, 15 y 25 (opcional)
Presión producto máx. (bar)	7 (101psi)	Tipo de abanico	<b>Abanico redondo Super Vortex</b> Ø (mm) 8, 12 y 6 (opcional) <b>Abanico plano</b>
Tamaño del abanico (mm)	de 90 a 400	Partes en contacto con el producto	Titanio, Tungsteno, Chemraz®, PA12, PEBD, PEEK
Viscosidad de producto recomendada	14 seg a 50 seg CA4		

Marcado ATEX: \*según su viscosidad

NANO GUN MV  
CE 0080 II 2 G  
0,24mJ  
INERIS14ATEX014

CI I, GP D, Spray MH  
Refer to manual 7105

GNM6080  
CE 0080 II (2) G  
[0,24mJ]  
INERIS14ATEX014

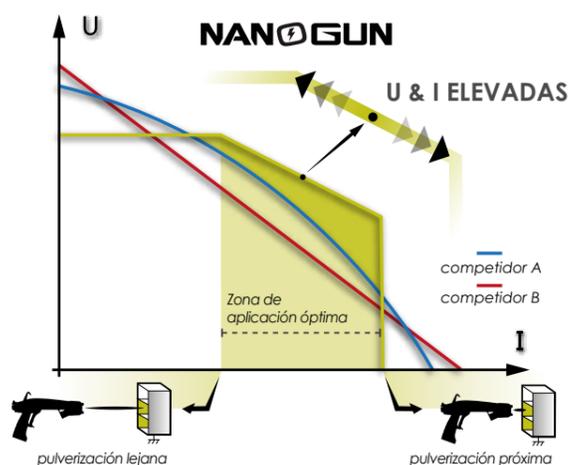


**NANO GUN significa ALTA Tensión y Corriente**

Con **65 años de experiencia** con la tecnología electrostática, **SAMES KREMLIN** ha desarrollado la única pistola electrostática que puede pulverizar **a la vez** con una corriente y tensión elevadas, garantizando:

- Una carga óptima de pintura
- Un transporte eficaz de la pintura hacia la pieza

Esta combinación aumenta en un 20% la tasa de transferencia respecto a las generaciones de pistolas precedentes.



**PRODUCTOS COMPATIBLES**

Tintes, barnices y lacas, productos PU y epoxi, productos 2K, pinturas U.V., productos al disolvente o hidrosolubles.

**MERCADOS RECOMENDADOS**

- |                            |                                  |  |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| <b>AEROSPAZIAL</b>         | <b>BICICLETAS Y MOTOCICLETAS</b> | <b>MAQUINARIA AGRÍCOLA Y DE CONSTRUCCIÓN</b> |
| <b>MOBILIARIO METÁLICO</b> | <b>MADERA</b>                    |  |
| <b>AUTOMÓVIL</b>           | <b>PERFILES DE ALUMINIO</b>      |  |
| OEM, Tier One y Tier Two   |                                  |  |

**BENEFICIOS**

- ➔ Aumenta la comodidad del pintor - reduce la fatiga
- ➔ Ahorro significativo de pintura y de aire
- ➔ Compatible para todo tipo de caudales de pintura
- ➔ Ideal para producciones con alto nivel de acabado
- ➔ **Mantenimiento simple:**

- ▶ número reducido de componentes
- ▶ lista para pintar después del montaje
- ▶ limpieza perfecta
- ▶ diagnóstico desde el módulo de control



**ERGONOMÍA MEJORADA**

- Muy ligera
- Diseño empuñadura/pistola inspirado en la industria del armamento
- Equilibrio perfecto
- Tuberías flexibles
- Versión de desconexión rápida



**CONTROLES INTUITIVOS**

- Alta tensión On/Off
- Anchura del abanico
- Caudal de pintura



➔ **Módulo de control GNM 6080**



- MANTENIMIENTO SIMPLE:**
- Alerta programada
  - Alerta de diagnóstico
- UTILIZACIÓN SIMPLE:**
- Consigna alta tensión
  - 3 valores predefinidos
  - legible a 5m

**ABANICOS INNOVADORES**



- Tecnología Super Vortex para una atomización fina
- Buena homogeneidad entre el extremo y el centro del abanico
- Nuevo diseño de **abanico redondo**: menor niebla y **aumento del 10% en tasa de transferencia**
- Nuevo cabezal de **abanico plano**: **aumento del 19% en tasa de transferencia**