









SAGOLA comenzó su andadura ya en el año 1955 fruto de la inquietud de su fundador Alejandro Sánchez Larrauri. SAGOLA comenzó como un pequeño taller de subcontratación para la industria. Tras unos años en el sector subcontratista, su fundador sintió la necesidad de fabricar un producto propio e ir abandonando la subcontratación paulatinamente.

Por diversos motivos el producto seleccionado para fabricar fue la pistola aerográfica. Esta nueva etapa de SAGOLA se vio culminada con la fabricación y venta de la mítica pistola ALM 401. A partir de este preciso momento SAGOLA comenzó a fabricar y distribuir un gran número de modelos de pistolas aerográficas y otros complementos utilizados en el sector del pintado, tales como Filtros de Aire, Calderines de presión y un sinfín de equipos para diversas aplicaciones.

Una vez más y debido a la gran inquietud por parte del equipo de SAGOLA, se constató la necesidad de abrir la compañía a mercados exteriores. Por ese motivo SAGOLA comenzó su andadura en mercados de gran afinidad como el mercado latino americano, llegando a ser líderes indiscutibles para seguir expandiéndose por países Árabes, Asia y más tarde por Europa. Hoy en día SAGOLA vende a más de 80 países en todo el mundo.

Desde sus comienzos SAGOLA ha mantenido su criterio de calidad en la fabricación de sus productos lo que le ha permitido ser un competidor muy importante en sectores como la carrocería y la industria. Fabricando desde una simple pistola aerográfica hasta complejas maquinas de pintado CNC.

En estos momentos y después de 60 años SAGOLA sigue siendo una empresa 100% familiar, permitiéndole esto ser una empresa dinámica y capaz de ajustarse rápidamente a la cambiante situación del mercado.

Hoy en día SAGOLA no es solamente una empresa de fabricación de equipos aerográficos, sino que se ha convertido en un grupo empresarial dedicado también a la fabricación de componentes Aeronáuticos, componentes para Biomedicina, Servicio de transporte de pasajeros, y otros negocios de servicios.

## Índice General

Catálogo 2019

EMPRESA Pág. 5/10

BOMBAS

INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCIÓN Pág. 11/30

CALDERINES
REMOVEDORES
INDUSTRIALES Y
DE CONSTRUCCIÓN
Pág. 31/38

PISTOLAS AEROGRÁFICAS Pág. 39/46

PISTOLAS AUTOMÁTICAS Pág. 47/54

**PISTOLAS** DE RETOQUE Y AERÓGRAFOS

RETOQUE Y AEROGRAFOS Pág. 55/60

SISTEMAS DE FILTRADO
DE AIRE INDUSTRIAL
Pág. 61/66

COMPLEMENTOS Y MANGUERAS DE **AIRE** Pág. 67/71

PISTOLAS PARA APLICACIONES DIVERSAS Pág. 72/74

SIST. DE LIJADO

Pág. 75

PROTECCIÓN PERSONAL Y GESTIÓN RESIDUOS Pág. 76/78

> GUÍAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS Pág. 79/90

Trayectoria | Innovación | Servicios | Sectores | Clientes | Normativas |

Bombas baja presión | Pistolas Aerográficas de presión | Accesorios bombas baja presión | Equipos mixtos neumáticos | Bombas de fuelle | Pistolas Mixtas | Boquillas y accesorios para pistolas mixtas | Equipos Airless neumáticos | Equipos Airless eléctricos | Pistolas Airless | Boquillas y accesorios para pistolas airless | Turbinas industriales |

Calderines salida superior | Calderines salida inferior | Mangueras para calderines | Removedores neumáticos | Bombas de Trasvase | Tapas para bidones | Presidentes | Pre

Presión Succión Gravedad



4100 Xtreme Succión | 3300 GTO Succión | Classic Pro Succión | 3300 New Press | 4100 Xtreme Gravedad | Mini Xtreme Gravedad | 3300 GTO | Classic Pro XD Gravedad | 475 XTech |

V4 | V5 HVLP | V6 EPA | V7/MIX | MiniV | Versiones y aplicaciones Serie V | 450 A HVLP | 4041 | 4200 A EPA | 4098 | 4041 Mix | PSAA 108 |

475 XTech | 474 | Aerógrafos XTech | Compresores CP | Junior 140 | Junior Start | Premium 3800 | Test calidad de aire | Accesorios para aerógrafos |

Filtros serie 5000X | Filtros serie 4000 | Filtros serie Plus | Test calidad de aire | Accesorios y repuestos |

Complementos de aire comprimido | Mangueras de aire comprimido |

Adhesivos presión | Sopladoras Classic S1 | Antigravilla y protección de bajos | Selladoras 3900 Plus |

Lijadoras Serie L | Consumibles lijadoras |

Careta 4240 | Máscara MP300 | Mascarillas FFP2 | Classic MP2 | Buzos antiestáticos | Compactadoras |

Boquillas y accesorios para pistolas airless y mixtas | Filtros y accesorios para mantenimiento de bombas | Accesorios para pistolas | Boquillas para pistolas | Picos de Fluido y Agujas para Pistolas |



## Empresa

Desde nuestros comienzos, SAGOLA siempre se ha mantenido fiel al más alto nivel de calidad en sus productos y procesos de producción facilitando los procesos de pintado más exigentes.

SAGOLA comenzó su andadura hace ya más de 60 años siendo un pequeño taller de subcontratación con tres trabajadores. Una gran inquietud por desarrollar un producto y una marca propia hicieron que SAGOLA comenzase a fabricar equipos aerográficos.



# www.sagola.com

# SAGOLA





Nos avalan más de 60 años como fabricantes de PISTOLAS **AEROGRÁFICAS y equipos** de aerografía

> Observación y Análisis de mercado



SAGOLA es especialista en el diseño y fabricación de sistemas de pintado

Potenciar nuestros recursos humanos sigue siendo el principal objetivo de SAGOLA

> El alto nivel técnico de nuestros medios productivos, garantizan la alta calidad de nuestros productos

Desde nuestros comienzos, SAGOLA siempre se ha mantenido fiel al más alto nivel de calidad en sus productos y procesos de producción facilitando los procesos de pintado más exigentes.

SAGOLA comenzó su andadura hace ya más de 60 años siendo un pequeño taller de subcontratación con tres trabajadores. Una gran inquietud por desarrollar un producto y una marca propia hicieron que SAGOLA comenzase a fabricar equipos aerográficos.

- > Conseguir las mejores condiciones técnicas con el fin de ofrecer la máxima calidad en los productos fabricados.
- > y, al mismo tiempo, presentar innovaciones a nuestros mercados más exigentes, como son la carrocería, la industria etc.

Todo esto hizo de SAGOLA lo que es hoy en día. Una empresa y una marca reconocida no sólo en el mercado doméstico si no en más de 80 países.

#### Experiencia

Después de 60 años fabricando y desarrollando nuevos productos, tenemos claro la necesidad de estar cada día más cerca de nuestros clientes.

Sabemos que el mejor producto está basado en un buen desarrollo para aquello que está demandando el mercado en cada momento, por ello seguimos potenciando nuestro personal comercial y de formación que está en permanente contacto con el mercado y sus necesidades en todo el mundo.

La calidad de nuestros productos está reconocida en más de ochenta países. SAGOLA dispone de una dilatada experiencia y un "know how" propio en la fabricación de sistemas de pintado profesionales.



#### **Recursos humanos**

Tras muchos años de trabajo SAGOLA dispone de un amplio equipo de profesionales que creen en la Calidad y la Innovación. Estas apuestas han sido, son y serán los pilares de nuestra marca.

SAGOLA es una marca de referencia a nivel mundial gracias al alto grado de profesionalidad de su equipo humano, que sigue esforzándose para que la marca SAGOLA sea más importante si cabe.



#### Medios de Producción

Desde sus orígenes, SAGOLA se ha caracterizado por fusionar las tecnologías de fabricación, medios productivos y procesos de fabricación con un equipo humano altamente cualificado.





#### Profesionalidad y Compromiso

#### Optimización y Superación

La Calidad como Marca



#### I+D+I

Tenemos clara nuestra apuesta en I+D+I. Volcamos en este departamento todos nuestros esfuerzos para hacer más cercano el producto que demanda el mercado.

Nuestro objetivo es que entre ambos y las innovaciones que se generan desde nuestra central, el cliente vea en SAGOLA una apuesta segura, un cliente fiel a una marca que investiga a diario por desarrollar productos acorde a sus necesidades.

#### Servicios

El servicio es vital en SAGOLA, hablamos de una cultura de servicio muy arraigada en toda la historia de la compañía.

Sirva como ejemplo la robotización hace unos años de todos nuestros almacenes, una inversión muy importante que a día de hoy asegura estar mejor posicionados que el resto al ofrecer una respuesta fiable y rápida que el mercado agradece.





#### Calidad

Si la marca SAGOLA tiene un valor muy destacado en el mercado después de sus más de 60 años de historia es gracias a la exigencia que ha demostrado respecto al apartado de CALIDAD.

En nuestra planta de Vitoria (Spain) la calidad se respira por todos los departamentos que podamos visitar.

En sus inicios, el fundador Don Alejandro Sánchez supo transmitir lo importante de este concepto y después de más de 60 años, su herencia en este punto se sigue viviendo como el primer día.

#### Garantía

SAGOLA ofrece en sus principales productos 3 años de garantía.

Sabemos que es el mejor signo de demostrar a quien confía en nuestra

marca, que creemos en lo que ofrecemos al mercado y que nuestra garantía fidelizará en un futuro a nuestros clientes pasados y actuales.









**Desde sus inicios SAGOLA** siempre ha mostrado un interés absoluto en los avances en torno al cuidado y respeto por el medio ambiente

Apoyo a las redes de ventas

Nuestra oficina comercial y

uno de los pilares de

la MARCA SAGOLA

en el mundo

nuestro equipo de formación son

#### **Medio Ambiente**

Tenemos claro que desde sus primeras evoluciones en transmisiones de VOCS a la atmósfera, SAGOLA quería ser pionera en incluir en sus productos las nuevas normativas y sistemas que hicieran de nuestros fabricados productos punteros en el respeto y cuidado del medio ambiente.

Con la incorporación de los sistemas EPA y HVLP, además de los progresos en filtrado y otros, pensamos estar ayudando día a día a contribuir en este sentido con los nuevos desarrollos dentro de nuestra política de innovación.

#### Oficina Comercial

Nuestro equipo de formación y toda la empresa consideramos que existe una diferencia importante entre ser sólo un fabricante de calidad y ser un fabricante de calidad que desarrolla y forma equipos de trabajo para los diferentes sectores a los que llegamos.





#### **Formación**

Creemos que los productos que fabricamos necesitan siempre de un apoyo sólido para su venta. Los socios comerciales que tenemos en todo el mundo aprecian nuestra atención en formar a sus redes de venta y equipos técnicos.

Gracias al esfuerzo de ambos se logra que los nuevos ejercicios se inicien basados en unos pilares apropiados para construir un proyecto a largo plazo. Los cursos se ofrecen tanto en nuestra central en Vitoria como en destino.



#### Atención Al Cliente y SAT

Este departamento sabe que nuestro esfuerzo en ventas tiene que ser apoyado por su gestión a la hora de resolver dudas, problemas o necesidades puntuales de las consultas que nos llegan desde cualquier parte del mundo, siendo las mismas tratadas de forma rápida y con personal cualificado para poder aportar datos y soluciones de inmediato.



Una respuesta para cada necesidad

#### Marca líder

Existen diferentes líneas de producto para cada segmento que se ajustan a sus necesidades



Carrocería, marcamos diferencia



Suministro Industrial. un referente histórico

Los sectores a los que históricamente nos dirigimos siempre nos han considerado una marca líder, pero para seguir siéndolo, todos los actores de cada sector nos exigen que nuestros desarrollos tengan en cuenta los cambios que se producen en cada uno de ellos. Para ello existen diferentes líneas de producto para cada segmento que se ajustan a sus necesidades.

#### Carrocería

El sector que más identifica a SAGOLA, también posiblemente el que marca la pauta para el resto, en lo que a pintura y prestaciones se refiere.

En este sector, además de nuestra línea de anexos, les detallamos nuestros productos estrella por calidad y rotación.

#### Suministro Industrial

El sector que reconoce a SAGOLA como el fabricante histórico de "pistolas y equipos para pintar", siendo una marca asociada a la fiabilidad, calidad y facilidad a la hora de trabajar con sus pistolas y equipos, aportando confianza a la distribución y siendo

para la industria en general referencia para tener mejores sistemas de pintado en sus negocios.

Dentro del suministro industrial se puede destacar los productos específicos para madera, metal o la náutica.

#### Construcción y Decoración

Sector con amplio desarrollo y en el que SAGOLA siempre ha sido referente, con pistolas para acabados especiales para la decoración y equipos tanto de presión como bombas especiales para productos específicamente desarrollados para este sector.

#### Ferretería y Bricolaje

Sectores con necesidades de productos con precios ajustados y de muy simple utilización, con una gama amplia de soluciones que cubran las necesidades que se generan en este sector, cuidando mucho la calidad sobre productos pensados para uso artesanal o esporádico, en el caso del bricolaje.





Ferretería y Bricolaje, soluciones para cada ocasión

#### **Expansión Internacional**

Desde Agosto del 2011, Sagola cuenta con un centro de distribución 100% propiedad de Sagola en la República Mexicana. Este centro se dedica a la comercialización de toda la gama de productos Sagola en la República Mexicana.

SAGOLA MÉXICO



La fidelidad de nuestros usuarios es uno de nuestros mejores aliados, junto con la innovación

SAGOLA siempre ha mostrado un carácter exportador, alcanzando una notable expansión

Abiertos a mercados



Dedicación a la mejora continua en calidad, servicios y gestión

> Comprometidos con el medio ambiente





Propiedad intelectual y Marca

Marca registrada en más de 80 países



Nuestros socios de negocio tienen claro que SAGOLA además de aportar una Marca de Calidad tienen un fabricante que con el tiempo ha conseguido ganarse su fidelidad, algo por lo que trabajamos día a día.

Somos conscientes de que nuestra evolución e innovación serán nuestros mejores aliados junto con la fidelidad de nuestros usuarios en el futuro.

#### Cartera de Clientes

Nuestro espíritu en SAGOLA siempre ha sido exportador. Actualmente estamos presentes en más de 80 países y seguimos creciendo en número para hacer llegar nuestra marca y productos a todo el mundo con la admirable ayuda de nuestros importadores.

Más de 60 patentes/modelos industriales registrados en todo el mundo CEE / ASIA/ USA:

Pistolas manuales

Pistolas automáticas

Prensaestopas

Sopladoras

Boquillas

Válvulas

Depósitos

Llaves, Accesorios

Como referencia cabe destacar que SAGOLA fue una de las primeras empresas en obtener el certificado ISO en nuestro país, lo cual supuso un nuevo modelo de Gestión donde la improvisación quedo en el olvido y se dio paso a una organización de gestión automatizada y totalmente controlada.

El compromiso para con el medio ambiente por parte de SAGOLA ha sido siempre uno de sus principales objetivos. Por ese motivo fue uno de los pioneros en la fabricación de equipos de pintado de baja emisión de disolventes a la atmosfera. Fuimos pioneros en cumplir normativas medio ambientales tan estrictas como la 1151 del SCAQMD del estado de California (EEUU)

Por otro lado el compromiso por respetar las más estrictas normas de seguridad hacen que la fabricación de nuestros productos requiera de una constante evolución en su diseño y en su proceso

de fabricación. Por todo ello nuestros productos cumplen la norma CE, ATEX, IP54, etc

SAGOLA es una de esas empresas la cual destina una gran cantidad de recursos al I+D y que está en una constante evolución. Como fruto de esta investigación y debido a la necesidad de protección de nuestro Know-How, SAGOLA es muy activa en todo lo relacionado a la propiedad intelectual siendo esta propietaria de un gran número de patentes a nivel mundial. Indudablemente SAGOLA es una marca reconocida en todo el mundo por lo que en este aspecto, los niveles de protección de la marca a nivel mundial son muy altos. SAGOLA tiene registradas sus diferentes marcas, (SAGOLA, DEFYNIK y DELON) prácticamente en todo el mundo.







































#### **Fabricantes Homologados**

La relación que tenemos los fabricantes de pintura a nivel mundial hace que empezar con SAGOLA en un nuevo mercado para nosotros sea más sencillo.

Nuestras homologaciones activan el mercado ya que los usuarios saben que el producto que compran ha sido probado y homologado por su marca de pintura habitual.

Desde hace ya muchos años SAGOLA ha dedicado todos sus esfuerzos no solamente en mejorar la calidad de sus productos y servicio, sino en mejorar en todos los aspectos relacionados con la gestión, RRHH, Medio Ambiente, etc...

## Bombas industriales y de construcción

Amplia gama de equipos de pintado:

- > Bombas de Baja Presión para pistolas aerográficas
  - > Bombas Airless, para el pintado sin aire
    - > Bombas Mixtas
- > Trasvase de líquidos, pinturas, disolventes, aceites....

Adaptadas todos los sectores y necesidades industriales de pintado y pulverizado:

- > Medias, altas y producciones continuas en máquinas automáticas y robots de pintura.
  - > Sectores del metal, madera, plásticos, vehículos y maquinaria industrial, curtidos...
- > Máxima resistencia con todo tipo de disolventes y preparadas para las nuevas pinturas y barnices al agua.

SAGOLA ofrece a la industria una gama de bombas industriales donde cuidamos al máximo sus principios de calidad de materiales y precisión en la mecanización. Logrando bombas, tecnológicamente muy funcionales y robustas con todo tipo de pinturas.



## PINTADO INDUSTRIAL **Bombas industriales**

Equipos baja presión DM 1/400





Alta producción

Varias pistolas

Equipo de baja presión

Equipo neumático de Doble Membrana.

Para altas producciones. Pensada para cubrir las necesidades de pequeñas industrias metálicas, de plástico y de madera a carrocería industrial del más alto nivel.

Se puede emplear con varias pistolas a la vez.

Sencillo manejo y reducido consumo de aire con muy altas prestaciones.

Reducido coste y mantenimiento.

Se ofrece con versiones especiales para abrasivos.

Lacas, barnices, bicapas, tintes, esmaltes, imprimaciones, aparejos, colas y, en general, productos de media viscosidad.

ATEX **€x** II 2 GX



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión: 1:1
- > Caudal libre: 40 L/min
- > Presión máx. salida producto: 7 bar
- > Presión máx. entrada aire: 7 bar
- > Consumo de aire: 580 L/min
- > Peso: 18 kg



Código	Versión
30920401	Carro y sonda absorción
30920402	Carro y depósito
30920403	Carro y absorción (abrasivos)
30920404	Carro y absorción (Doble salida producto)
30920406	Mural y sonda absorción
30920407	Mural y depósito
30920499	*Equipo completo



\*Equipo completo (estándar),

incluye DM 1/400 (carro y sonda), 4100 Xtreme Presión 1.20 (XTO1 B) y 5 m. mangueras de aire y producto (ø6mm. en interior).



Detalle DM 1/400 Doble salida de producto Ref.30920404

## PINTADO INDUSTRIAL **Bombas industriales**

Equipos baja presión

## DM 1/300 y DM 2K



Media producción

Alta precisión

ATEX €x II 2 GX

30 L. Bomba con doble membrana.

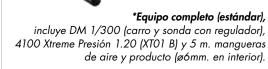
Bomba de doble membrana.

Media producción. Para acabados e imprimaciones.

Regulador de producto de alta precisión.

Sistema Anti-pulsación y doble filtro de producto. Lacas, barnices, bicapas, esmaltes. Productos de media viscosidad.

#### Código Versión 30920501 Carro y Sonda absorción con Regulador 30920502 Carro y Sonda absorción sin Regulador 30920503 Carro y Depósito con Regulador 30920504 Carro y Depósito sin Regulador 30920505 Mural y Sonda absorción con Regulador 30920506 Mural y Sonda absorción sin Regulador 30920507 Mural y Depósito con Regulador Mural y Depósito sin Regulador \*Equipo completo





> Relación presión 1 : 1

> Caudal libre: 30 L/min

> Consumo de aire: 380 L/min

- > Presión máx. salida producto: 6 bar
- > Presión máx. entrada aire: 6 bar
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > Salida de producto: rosca BSP 3/8"



30920508 30920599



Bomba de doble membrana para dos componentes. Relación de mezcla, 1:1

Alta producción.

Alta producción

Para dos componentes

ATEX (€x) II 2 GX

Código	Versión	
30920801	Carro y Sonda absorción	



## **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión: 1:1
- > Caudal libre: 40 L/min
- > Presión máx. salida producto: 7 bar

Preparada para trabajar con productos de media viscosidad con partículas sólidas.

Sistema Anti-pulsación y doble filtro de producto. Ideal para la aplicación de poliésteres y acrílicos.

- > Presión máx. entrada aire: 7 bar
- > Consumo de aire: 580 L/min
- > Peso: 21 kg













sin aumentar el consumo de aire, ni requerimientos especiales de aplicación. Máximo brillo con los acabados más exigentes.

#### 4100 Xtreme HVLP

El máximo ahorro de pintura y reducción de emisiones. Trasferencias de pintura muy por encima del exigido por norma, hasta un 75%. Máximo control de la pintura, especialmente indicado para aplicaciones de color, metalizados y tintes. Sólo 0,7 bar de presión de salida. Boquilla XTO3 para alta velocidad y boquilla especial 3030 para procesos donde lo importante sea reducir la niebla de pintado al máximo.

#### 4100 Xtreme Media Presión

El más amplio abanico de aplicaciones, incluso altas viscosidades, con el apoyo de un calderín o bomba de presurizado. Caudales de pintura superiores a los 300cc/min., y grandes abanicos.

Posibilidades de aplicación de todo tipo de pinturas y productos pulverizables: tintes, metalizados, esmaltes, barnices, fondos, imprimaciones, colas, adhesivos, productos abrasivos, cerámicas, efecto forja (especial C.T.), texturizados.

## **DATOS TÉCNICOS**

> Peso: 536 g

> Dimensiones: 20 x 18 x 4,2 cm

- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" macho
- > Racor de entrada producto BSP 3/8" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,5 - 3,0 bar (Media Presión)
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,0 bar (HVLP y EPA)
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 20 - 25 cm (Media Presión)
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 15 - 20 cm (HVLP y EPA)
- > Consumo de aire:

Boq. 765: 370 L/min Boq. XT01 B: 320 L/min Boq. 777 : 400 L/min Boq. XT03: 530 L/min Bog. 20A: 470 L / min Boq. 3030: 570 L/min

> Materiales en contacto con el producto: INOX, Aluminio Cromado, POM, Teflón, Nylon

> ATEX (Ex) 2 II GX



Nuevo cuerpo, más ligero y ergonómico

Pulido y anodizado de alta resistencia

> Máxima rentabilidad en el pintado continuo

Nuevas versiones HVLP y EPA en el modelo más veloz de la gama SAGOLA

Ahorro de tiempo y fatiga

Reducción de nieblas

Soluciones para las nuevas pinturas, altos sólidos, barnices y esmaltes al agua

Máxima velocidad, productividad y facilidad de aplicación

> Capacidad de trabajo con altos caudales de pintura

Diseño de eje único aire-pintura

Ahorro de pintura con la máxima calidad de acabados Amplio abanico de aplicaciones, con el apoyo de un calderín o bomba de presurizado. Y todo ello con el cumplimiento más estricto de las normativas sobre reducción de emisión de disolventes.

#### 4100 Xtreme EPA

La solución mas comprometida con el medio ambiente, sin renunciar a la rentabilidad ni la calidad de acabado. Alta transferencias de pintura



**Alargaderas** Ver opciones pág. 84

	Código	Versión	Aplicación
Sistema <b>EPA</b> 65% Transferencia	10152109	1.00 [XT01 B]	Especial metalizados y barnices
XTO1 B Especial líneas	10152110	1.20 [XT01 B]	Barnices y aparejos
de automóvil	10152111	1.40 [XT01 B]	Imprimaciones y aparejos
Sistema <b>EPA</b> 65% Transferencia	10152114	1.00 [SuperVIT]	Especial metalizados y barnices
Super VIT Especial líneas	10152115	1.20 [SuperVIT]	Barnices y aparejos
de automóvil	10152117	1.40 [SuperVIT]	Imprimaciones y aparejos
Sistema <b>HVLP</b> 75% Transferencia	10152107	1.00 [XT03]	Alta calidad de acabados. Bicapas, tintes
XT03 Máximo ahorro	10152108	1.20 [XT03]	Acabados general. Imprimaciones
Sistema <b>HVLP</b> 75% Transferencia	10152112	1.20 [3030]	Mínima niebla. Acabados industriales
<b>3030</b> Mínima niebla	10152113	1.40 [3030]	Mínima niebla. Imprimaciones, fondos
<b>Media Presión</b> 55% Transferencia	10152104	1.00 [777]	Máxima velocidad
<b>777</b> Atomización máx.	10152105	1.20 [777]	Acabados, alto brillo
Media Presión	10152101	1.00 [765]	Alta calidad de acabados
55% Transferencia	10152102	1.20 [765]	Acabados general. Imprimaciones
<b>765 y 20A</b> Versatilidad	10152103	1.40 [765]	Imprimaciones, fondos
	10152106	1.80 [20A]	Colas, adhesivos



4100 Xtreme Ceramic y 4100 Xtreme PD

Catálogo 2019

## PINTADO INDUSTRIAL **Bombas industriales**

**Pistolas** de presión



Picos y agujas en Carburo de Tungsteno

Boquillas de aluminio anodizado (libres de corrosión)

Gatillo y eje fabricados en INOX

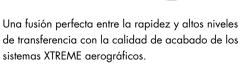
Ideal para trabajos con altos micrajes y muy abrasivos

Válvula de aire de gran caudal "SOFT FLOW". Válido para trabajos a altas presiones

Código	Versión
10152130	1.4 [78]
10152131	1.4 [XTO3]
10152132	1.8 [67]
10152133	2.2 [64]
10152134	2.5 [64]
10152135	2.8 [62]
10152136	2.8 [63C]

de transferencia con la calidad de acabado de los

Con aplicaciones en cerámica, aportamos la lograr el mayor grado de finura y calidad de



máxima resistencia. Y en vitrocerámica, podemos terminación.



Rapidez y alto nivel de transferencia (>80%)

Calidad de acabado XTREME

Robustez

Máxima calidad de materiales

Ideal para trabajos difíciles

Facilidad y suavidad de manejo

Código	Versión
10152301	6.0 [PD1]
20530705	*Equipo completo

\*Equipo completo, incluye calderín Classic 30 Inox, 4100 Xtreme PD y 10 m. mangueras de aire y producto.



Cuerpo forjado y anodizado, aportando gran robustez y protección a la corrosión tanto exterior como interiormente.

Boquillas con tecnología mezcla interna XTREME. Perfecta atomización. Tecnología METAL TO METAL donde todos los cierres de estanqueidad están libres de juntas.



- > Peso: 552 g
- > Dimensiones: 20 x 19 x 4,2 cm
- > Entrada producto: rosca BSP 3/8" M
- > Entrada aire: rosca BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 10 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 4 bar
- > Consumo de aire: 1.4[78]/2.5[64]/2.8[62]: 410 L/min Boq. 2.2[64]: 390 L/min 1.8[67]: 400 L/min Boq. XT03: 460 L/min 2.8[63C]: 450 L/min
- > Materiales en contacto con el producto: Acero INOX, POM, Teflón, Nylon y Carburo de Tungsteno.
- > ATEX (Ex) II 2 GX

Aplicaciones: Sanitarios, tejas, menaje de cocina, platos, azulejos, engobe, esmaltes cerámicos, esmaltes vitrificados, tratamiento estructural anticorrosivo, etc.



Ideal para pinturas de señalización, marcas viales, masillas a pistola, altos espesores, impermeabilizantes, intumescentes, protección de suelos, productos densos en general,...

- > Peso: 552 g
- > Dimensiones: 20 x 19 x 4,2 cm
- > Entrada producto: rosca BSP 3/4" M
- > Entrada aire: rosca BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 3 bar
- > Consumo de aire (2 bar entrada): 147 L/min
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: Acero INOX, POM, Teflón y Nylon.
- > ATEX (Ex) II 2 GX







Nueva presentación

Pulido y anodizado de alta resistencia

Especialmente recomendada para tintes y metalizados

> Ideal para el pintado de piezas en línea

Acabados de altísima calidad

Fabricada en Aluminio forjado

Perfecta ergonomía

Sistema SAGOLA Xtreme con tamaño reducido



Alargaderas Ver opciones pág. 84



Incorpora de serie regulador de caudal de aire de alta precisión. Juntas resistentes a disolventes.



Código	Versión	Aplicación
10111907	0.80 [miniVIT]	Tintes y metalizados
10111908	1.00 [miniVIT]	Acabados de altísima calidad
10111909	1.20 [miniVIT]	Imprimaciones, fondos
10111904	0.80 [miniEPA]	Difuminados, tintes, Bicapas
10111905	1.00 [miniEPA]	Acabados altísima calidad
10111906	1.20 [miniEPA]	Acabados altísima velocidad
10111901	0.80 [mini HVLP]	Especial tintes
10111902	1.00 [mini HVLP]	Acabados, baja niebla
10111903	1.20 [mini HVLP]	Acabados, imprimaciones

#### No existen juntas en los cierres entre el aire y la pintura.

Diseñada sin juntas tóricas en su parte neumática.

#### Reguladores de Abanico y Producto.

De aluminio de alta precisión diseñados para una fácil regulación incluso con guantes.

#### Regulador de Producto Numerado.

Para una total exactitud en el control de pintura.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso: 347 g
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" macho
- > Racor entrada de producto: BSP 3/8" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada:

Mini EPA: 15 - 18 cm Mini HVLP: 10-15 cm Mini VIT: 18 cm

> Consumo de aire max.: Mini EPA: 190 L/min

Mini HVLP: 335 L/min Mini VIT: 375 L/min

> Materiales en contacto con el producto: INOX, Aluminio Anodizado, POM, Teflón, Nylon

> ATEX (Ex) 2 II GX





Nuevo diseño

Nuevo Cuerpo forjado y cromado

Alto rendimiento y atomización

Nuevas boquillas de alta transferencia

Robusta y ligera

Versátil





\* Consultar pasos especiales

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Peso: 478 g

> Dimensiones: 18 x 17,5 x 4 cm

> Entrada producto: rosca BSP 3/8" M

> Entrada aire: rosca BSP 1/4" M

> Consumo de aire (2 bar entrada): 3300 EPA: 240 L/min

3300 HVLP: 260 L/min > ATEX (Ex) II 2 GX







Catálogo 2019

## PINTADO INDUSTRIAL **Bombas industriales**

Accesorios

Accesorios Bombas Neumáticas





#### **Filtros Antipulsaciones Bomba**

## Filtros Absorción

Referencia	Denominación
56418055	Filtro redondo 100 mallas
83660047	Filtro absorción especial boca estrecha

#### Regulador de producto baja presión

Referencia	Denominación
52410019	Regulador de producto Baja Presión / DM

#### **Filtros Turbinas**

Referencia	Denominación
56418597	Kit de filtros de Aire Turbo 3000 Pro (6 uds.)
56418663	Kit de filtros de Aire Turbo 2200 Pro (6 uds.)

#### Accesorios

Denominación	
Kit de Membranas DM 400	
Kit de juntas grupo distribución de aire DM 400	
Kit distribuidor neumático DM 400	
Kit válvulas de producto DM 400	





#### Mangueras de aire. Antiestática

## Mangueras de aire + producto. Aerográficas

Referencia	Denominación
86463818	Conjunto mangueras 5 m. aerograficas (8 mm. + 6 mm.) HVLP
86463819	Conjunto mangueras 10 m. aerograficas (8 mm. + 6 mm.)
86463891	10 m. Manguera aire 8 mm. + Manguera Producto 10 mm. Colas
86463894	5 m. Manguera aire 8 mm. + Manguera Producto 3 mm. Tintes

#### Mangueras de producto. Antiestática

Manguera aerográfica antiestática para Agua/Disolvente. 8x16 mm. H-H 3/8"

Referencia	Denominación
No.o.o.	
56414116	6 m. 8x16mm. H-H 3/8"
56414117	11 m. 8x16mm. H-H 3/8"
56414115	16 m. 8x16mm. H-H 3/8"

#### Mangueras de aire + producto + funda. Aerográficas.

Ligeras. Manguera de aire antiestática. 8x15 mm. Manguera producto con adaptador 3/8"

Referencia	Denominación
56414039	5 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414044	7,5 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414040	10 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414041	15 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414042	20 m. Conjunto mana gire 8x15 mm + producto 6x8 mm + funda



Raider 300 mix (carro y depósito)



SAGOLA presenta su nueva línea profesional RAIDER 300 en versión MIXTA.

Alta Producción

RAIDER

300mix

Sencillo manejo

Muy bajo consumo de aire

Reducido mantenimiento

ATEX (€x) II 2 GX

Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la

premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Dentro de este apartado de calidad apostamos por la técnica y la durabilidad.

Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica. Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones, que ofrece una larga vida con un mínimo mantenimiento incluso en uso de materiales más problemáticos.

Código	Versión	
3		
30951602	Carro y sonda absorción	
30951603	Carro y depósito	
30951604	Mural y depósito	
30951605	Mural y sonda absorción	
30951698	*Equipo completo	





\*Equipo completo (estándar), incluye Raider 300 mix (carro y sonda), Mini Xtreme Mix y 5 m. mangueras de aire y producto.

## **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 30:1

> Entrada de producto: Ø 12 x 21 mm.

> Salida de producto: BSP 1/4"

> Caudal libre (60 ciclos): 1,8 L/min

> Presión máxima salida de producto: 200 bar

> Presión máxima entrada de aire: 7 bar

> Consumo máx. de aire: 370 L/min > Boquilla máxima: 0,013"

> Peso: 15,5 kg



#### Aplicaciones

Ideal para barnices, productos al agua, lacas, fondos, esmaltes e imprimaciones ligeras.

La línea Raider ha sido diseñada y fabricada pensando en las necesidades de las industrias metálicas y madera.

#### **Bombas industriales**

Equipos mixtos neumáticos

## Mack 150 Mix y Mack 320 Mix



Alta Producción

ATEX €x II 2 GX



Mack 150 mix (carro y depósito)

Bomba mixta ideal para acabados en alta producción, de sencillo manejo y alta robustez.

Reducido mantenimiento y sistema de autoajuste de empaquetaduras.

Barnices y pinturas al agua, lacas, fondos e imprimaciones, esmaltes y antioxidantes.

Código	Versión
30931901	Carro y sonda absorción
30931902	Carro y depósito
30931903	Mural y sonda absorción
30931904	Mural y depósito
30931999	*Equipo completo

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 15:1

> Caudal libre (60 ciclos): 2,7 L/min

> Presión máxima salida de producto: 91 bar

> Presión máxima entrada de aire: 7 bar

> Consumo de aire: 245 L/min

> Boquilla máxima: 0,018"

> Peso: 20 kg





\*Equipo completo (estándar), incluye Mack 150 mix (carro y sonda), Xtreme Mix y 5 m. mangueras de aire y producto.

Más información y guías de aplicación en página 82.



Alta Producción

ATEX €x II 2 GX



Bomba mixta ideal para acabados en alta producción, de sencillo manejo y alta robustez. Reducido mantenimiento y sistema de autoajuste de empaquetaduras.

Barnices y pinturas al agua, lacas, fondos e imprimaciones, esmaltes y antioxidantes.

Código	Versión
30932003	Carro y sonda absorción
30932004	Carro y depósito
30932006	Mural y sonda absorción
30932009	Mural y depósito
30932099	*Equipo completo

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 32:1

> Caudal libre (60 ciclos): 2,7 L/min

> Presión máxima salida de producto: 226 bar

> Presión máxima entrada de aire: 7 bar

> Consumo de aire: 610 L/min

> Boquilla máxima: 0,018"

> Peso: 20 kg





\*Equipo completo (estándar),

incluye Mack 320 mix (carro y sonda), Xtreme Mix y 5 m. mangueras de aire y producto.

Más información y guías de aplicación en página 82.

## Bombas de fuelle | HTV 250 y HT 10/15/25



Alta producción

Reducido mantenimiento

Sistema de fuelle (sin empaquetaduras)

Sencillo manejo

Muy bajo consumo de aire

Ideal para la mediana industria metálica y de la madera

ATEX (Ex) II 2 GX

Código	Versión
30931801	Carro y sonda absorción
30931899	*Equipo completo

\*Equipo completo (estándar), incluye HTV250, Mini Xtreme Mix y 7 m. mangueras de aire y producto. SAGOLA presenta su nueva línea profesional de fuelle vertical HTV 250 en versión MIXTA.

Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen. Dentro de este apartado de calidad apostamos por la técnica y la durabilidad.

Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica. Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones, por ello incorporamos el sistema de fuelle que ofrece una larga vida con un mínimo mantenimiento incluso en uso de materiales más problemáticos.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 25:1

> Caudal libre (60 ciclos): 2,8 L/min

> Presión máxima salida de producto: 175 bar

> Presión máxima entrada de aire: 7 bar

> Consumo de aire: 448 L/min

> Boquilla máxima: 0,018"

> Peso: 30 kg



## 10/15/25

Recomendada para líneas de pintado automático

Producción continua

Ideal para producto ultravioleta

ATEX (Ex) II 2 GX

Código	HT10	
30951901	Carro y sonda absorción	
30951902	Mural y sonda absorción	
30951999	*Equipo completo	

Código	HT15	
30952001	Carro y sonda absorción	
30952002	Mural y sonda absorción	
30952099	*Equipo completo	

Código	HT25
30952301	Carro y sonda absorción
30952302	Mural y sonda absorción
30952399	*Equipo completo

Bomba neumática mixta ideal para instalaciones automáticas. Bomba de doble fuelle horizontal de gran caudal y sin caidas de presión. Gracias a su diseño sobredimensionado ofrece una muy larga vida y mínimo mantenimiento. Válida para trabajar con varias pistolas de forma simultánea.

Lacas, fondos, imprimaciones, esmaltes, barnices, ultravioletas y poliacrílicos. En general, productos de media viscosidad.

DATOS TÉCNICOS

> Peso:

	HT10	HT15	HT25
> Relación presión:	10:1	15:1	25:1
> Caudal libre:	9,75 L/min	9,75 L/min	9,75 L/min
> Consumo máx. aire:	646 L/min	800 L/min	1.326 L/min
> Presión máx. salida de producto:			
	60 bar	90 bar	150 bar
> Presión máx. entrada de aire:			
	6 bar	6 bar	6 bar

41 kg

42 kg

48 kg

\*Equipo completo (estándar), incluye HT10/15/25 (carro y sonda), Xtreme Mix y 5 m. mangueras de aire y producto.

> \* Pistolas recomendadas: V7, 4041 Mix y Xtreme Mix







## PINTADO INDUSTRIAL Bombas industriales Pistolas

Pistolas mixtas

Mini Xtreme Mix



Porta filtros

Garantiza la calidad del producto

Racord giratorio

Evita la rigidez de las mangueras



Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia

Cierres de pico y aguja fabricados en Carburo de Tungsteno

Gatillo de acción suave de Acero Inoxidable

Tratamiento anticcorrosivo interior y exterior

Ideal para trabajos complejos

Máxima ergornomía

ATEX €x II 2 GX

La pistola Mini Xtreme Mix es el resultado de una gran labor de diseño, consiguiendo una de las pistolas más pequeñas y ergonómicas del mercado. Ideal para el pintado de piezas de formas complejas.

Una fusión perfecta entre la rapidez y altos niveles de transferencia con la calidad de acabado de los sistemas XTREME aerográficos.

Control total en la regulación de abanico, máxima precisión.

Ideal para productos hidrosolubles. Preparada para UV y pinturas al agua. Ideal para sectores del mueble, industria y Carrocería industrial.



Tecnología METAL TO METAL, libres de juntas



Válvula de aire progresiva Mayor control y precisión

Sistema de desmontaje de la aguja sin necesidad de herramientas



Regulador de abanico de gran precisión

**Sistema de seguridad** Bloqueo de gatillo

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Presión máx. de trabajo: 200 bar

- con muelle amarillo: 120 bar

- con muelle rojo: 200 bar

> Entrada de aire: M16

> Entrada de producto: 1/4"

> Filtro producto: 100 mallas

> Consumo aire: 150 L/min



Código	Boquilla	Entrada de aire	Entrada de producto
35130201	11/40	Conector rápido 8 mm.	1/4"
35130202 35130203			Racord giratorio 1/4"
35130204		Racord M16	Racord giratorio 1/4"
35130205	13/40	Conector rápido 8 mm.	1/4"
35130206		Concelor rapido o mini.	Racord giratorio 1/4"
35130207	107 40	Racord M16	1/4"
35130208		Racora Wilo	Racord giratorio 1/4"



**Bombas industriales** 

Accesorios Bombas y

## Pistolas Mixtas | Accesorios Bombas y Pistolas Mixtas





Boquillas Mixtas (TIPS)  Ancho de pulverización de aire Orificio Ángulo (mm.) a 100 bar							
	Aplicación	Denominación	(pulgadas/mm)	pulverización		(L/min)	Referencia
		09/25 Standard - Extra Finish	0,009"/0,23	25°	140	0,25	81460518
		09/40 Standard - Extra Finish	0,009"/0,23	40°	178	0,25	81460519
	Acabados	11/40 Standard - Extra Finish	0,011"/0,28	40°	190	0,37	81460529
		11/65 Standard - Extra Finish	0,011"/0,28	65°	254	0,37	81460531
		13/40 Standard - Extra Finish	0,013"/0,33	40°		0,57	81460540
		13/65 Standard - Extra Finish	0,013"/0,33	65°		0,57	81460542
		13/80 Standard - Extra Finish	0,013"/0,33	80°		0,57	81460543
	Fondos e Imprimaciones	15/25 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	25°	178	0,72	81460549
		15/40 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	40°	216	0,72	81460550
		15/50 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	50°	254	0,72	81460551
		15/65 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	65°	279	0,72	81460552
		15/80 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	80°	330	0,72	81460553
		18/40 Standard - Extra Finish	0,018"/0,46	40°	254		81460575
	Alta	18/65 Standard - Extra Finish	0,018"/0,46	65°	330		81460577
	viscosidad	21/40 Standard - Extra Finish	0.021"/0.53	40°	279	1.52	81460590

El tamaño de abanico es orientativo y variará dependiendo de la viscosidad y de la presión a la que pulvericemos Otros pasos y águlos disponibles. Consultar.

21/80 Standard - Extra Finish

#### Filtros Pistola



Referencia	Denominación		
56418057	Kit Portafiltros (1/4 - 3/8) + Filtro Malla (100+60)		
56418053	Kit 10 filtros 100 mallas aerográfico		
56418054	Kit 10 fltros 60 mallas aerográfico		
83660037	Filtro 100 Láminas mixto		
30010015	Kit 10 microfiltros tip mixtas		

#### **Filtros Antipulsaciones**



Referencia	Denominación
83660009	Filtro 100 mallas
83660010	Filtro 60 mallas

#### Filtros Absorción



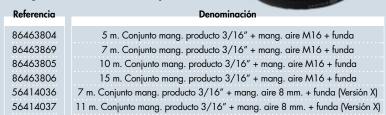
Referencia	Denominación
	201101111111111111111111111111111111111
56418055	Filtro redondo 100 mallas
83660047	Filtro absorción, especial boca estrecha

#### Filtros y Accesorios Varios



Referencia	Denominación
83660055	Conjunto filtro alta capacidad (1 L)
83660058	Filtro 200 mallas
83660056	Filtro 300 mallas
83660057	Filtro línea racor giratorio 100 mallas
30010015	Kit 10 microfiltros 100 mallas (boquillas mixtas)
85760301	Unión manqueras airless 1/4" - 1/4"

#### Mangueras dobles de alta presión



1,52

81460593

#### **Accesorios**

0,021"/0,53

400001103		
Referencia	Denominación	
	ACFITE	
2000000	Aceite Hidráulico RENOLIN MR10 (Eléctricas Airless)	
30090099		
30090098	Aceite empaquetaduras OILPACK (Neumáticas airless/mixto)	
	NEUMÁTICAS de PISTÓN	
84260099	Conjunto purga completo	
86465206	Conjunto absorción completo	
30090091	Conjunto depósito completo	
56418483	Conjunto válvula absorción Raider 160/260	
56418542	Conjunto válvula absorcion Mack 150/320	
56418485	Conjunto empaquetadura inferior Raider 160	
56418498	Conjunto empaquetadura superior Raider 160	
56418488	Conjunto empaquetadura inferior Raider 260	
56418499	Conjunto empaquetadura superior Raider 260	
56418545	Conj. empaquetadura inferior Mack 150/320	
56418546	Conj. empaquetadura superior Mack 150/320	
56418484	Kit eje hidráulico completo + kit empaquetaduras Raider 160	
56418487	Kit eje hidráulico completo + kit empaquetaduras Raider 260	
56418544	Kit eje hidráulico completo Mack 150/320	
56418489	Kit eje neumático Raider 160/260	
56418539	Kit eje neumático Mack 320	









#### **Bombas industriales**

Equipos airless neumáticos

## Raider 300 y Mack 320



Alta Producción

Sencillo manejo

Muy bajo consumo de aire

Reducido mantenimiento

ATEX (€x) II 2 GX

Código	Versión
30951602	Carro y sonda absorción
30951603	Carro y depósito
30951604	Mural y depósito
30951605	Mural y sonda absorción
30951699	*Equipo completo

#### **Aplicaciones**

Ideal para barnices, productos al agua, lacas, fondos, esmaltes e imprimaciones ligeras.



Alta Producción

ATEX €x II 2 GX

Código	Versión
30932001	Carro y sonda absorción
30932002	Carro y depósito
30932005	Mural y sonda absorción
30932007	Mural y depósito
30932098	*Equipo completo



SAGOLA presenta su nueva línea profesional RAIDER 300 en versión AIRLESS.

Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Dentro de este apartado de calidad apostamos por la técnica y la durabilidad.

Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica. Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones, que ofrece una larga vida con un mínimo mantenimiento incluso en uso de materiales más problemáticos.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión: 30:1
- > Caudal libre (60 ciclos): 1,8 L/min
- > Presión máxima salida de producto: 200 bar
- > Presión máxima entrada de aire: 7 bar
- > Consumo máx. de aire: 370 L/min
- > Boquilla máxima: 0,013"
- > Peso: 15,5 kg



570 Ng

Bomba airless de alto rendimiento.

Ideal para media alta producción y barnices al agua.

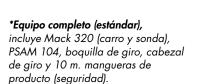
Reducido mantenimiento y sistema de autoajuste de empaquetaduras.

Barnices y pinturas al agua, lacas, fondos e imprimaciones, esmaltes y antioxidantes.

#### DATOS TÉCNICOS

- > Relación presión: 32:1
- > Caudal libre (60 ciclos): 2,7 L/min
- > Presión máxima salida de producto: 226 bar
- > Presión máxima entrada de aire: 7 bar
- > Consumo de aire: 610 L/min
- > Boquilla máxima: 0,018"
- > Peso: 20 kg





Más información y guías de aplicación en página 82.



\*Equipo completo (estándar),

incluye Raider 300 (carro y sonda), PSAM 104, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de producto (seguridad).







MACK

Preaprada para la aplicación de pinturas con viscosidades medias - altas

> Robusta y veloz con mínimo mantenimiento

Bomba airless de alta producción.

Con válvulas en C.T. Esmaltes (poliuretanos, epoxys), imprimaciones anticorrosivas, capas intermedias y gruesas, clorocauchos, bituminosas, desmoldeantes,... Válida para aplicaciones de productos base agua.

ATEX ⟨Ex⟩ II 2 GX

\*Equipo completo (estándar), incluye Mack 400/600 (carro y sonda), PSAM 107, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de producto (seguridad).



Código	Mack 400
30932201	Carro y sonda absorción
30932299	*Equipo completo
Código	Mack 600

Código	Mack 600
30932101	Carro y sonda absorción
30932199	*Equipo completo

DATOS TÉCNICOS	Mack 400 Mack 600		
DAIOS IECNICOS	Mack 400	Mack 600	
> Relación presión:	40:1	60:1	
> Caudal libre:	7,2 L/min	5,2 L/min	
> Consumo máx. aire:	1.500 L/min	1.500 L/min	
> Presión máx. salida de producto:	240 bar	360 bar	
> Presión máx. entrada de aire:	6 bar	6 bar	
> Peso:	62 kg	63 kg	
> ø mínimo manguera alimentación:	12,7 mm	12,7 mm	
> Paso máx. boquilla recomendado:	0,032"	0,032"	
> Paso máx. boquilla 2 pistolas:	0,018"	0,018"	3 ares

#### **VENTAJAS TÉCNICAS / Equipos Airless y Mixtos**

**I** CUERPO NEUMÁTICO **ALUMINIO MECANIZADO** Y ANODIZADO.

De alta resistencia a la corrosión.

**2** ZONA DISTRIBUIDOR DE AIRE **SOBREDIMENSIONADA.** 

Para evitar problemas de congelación y mantener un funcionamiento suave sin pérdida de prestaciones.

- 3 EJES ZONA NEUMÁTICA **RECTIFICADOS Y CROMADOS.**
- **4** EJES ZONA PRODUCTO **TEMPLADOS Y CROMADOS.**

Ofrecen una gran durabilidad y resistencia al desgaste.

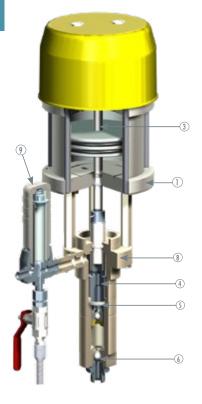
5 REDISEÑO de todas las EMPAQUETADURAS.

Nos ofrecen una gran durabilidad y suavidad de funcionamiento, incluso a bajas presiones de funcionamiento.

#### **6** NUEVAS VÁLVULAS SOBREDIMENSIONADAS.

Nos aportan un mejor flujo de material, una reducción de velocidad de paso de producto y en consecuencia un menor desgaste.

- DISEÑO COMPACTO, ROBUSTO y de ALTA CALIDAD.
- 8 DISEÑO SIMPLIFICADO. Con menos piezas y más facilidad para su mantenimiento y reparación.
- 9 CUERPO FILTRO **ANTIPULSACIONES DE SERIE** en todos los modelos.
- SISTEMA de Regulación Presión Bomba en caso AIRLESS Regulación Bomba+Atomización en caso de Equipo MIXTO.



## **Bombas industriales**

Equipos airless eléctricos

## Atlanta 200 Plus y Atlanta 500



Pinturas de alta calidad

Media producción



Bomba eléctrica de membrana. Aplicación de lacas, fondos, imprimaciones, esmaltes y barnices. En general, productos de media viscosidad.

Código	Atlanta 200 Plus
30941201	Carro y sonda de absorción
30941202	Carro y depósito de gravedad
30941299	*Equipo completo

## **DATOS TÉCNICOS**

- > Motor monofásico: 220V 50 Hz.
- > Potencia: 1 C.V.
- > Caudal libre: 2 L/min.
- > Presión máxima: 180 bar.
- > Boquilla máxima: 0,018"
- > Peso: 27 kg.





\*Equipo completo (estándar), incluye Atlanta 200 Plus, PSAM 104, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de dispersiones de producto.



Alta producción



Kit Depósito Black 25 L

Código

30090075

Bomba eléctrica airless de membrana para la aplicación de pinturas plásticas, imprimaciones, esmaltes, clorocauchos, impermeabilizantes.

Código	Atlanta 500
30940801	Carro y sonda de absorción
30940899	*Equipo completo

- > Motor monofásico: 220 V. 50 Hz.
- > Potencia: 2 C.V.
- > Caudal libre: 5 L/min.
- > Presión máxima: 220 bar.
- > Boquilla máxima: 0,026"
- > Peso: 53kg.





\*Equipo completo (estándar), incluye Atlanta 500, PSAM 104, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de dispersiones producto.



Potente y robusto para trabajos continuados con una o 2 pistolas

#### Caja portaherramientas

Ruedas traseras de gran tamaño para desplazamiento en obras y delanteras giratoria Equipo versátil para la aplicación de imprimaciones, esmaltes y plásticos, impermeabilizantes e intumescentes. Incluye sistema especial anti vibraciones.



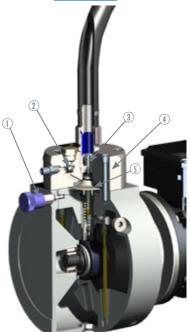
Gasolina

100% Autónomo



Kit Depósito Black 25 L

Código
30090075



#### Código Atlanta 800 30940901 Carro y sonda de absorción 30940999 \*Equipo completo

Código	Atlanta 800 G			
30941001	Carro y sonda de absorción			



\*Equipo completo (estándar), incluye Atlanta 800, PSAM 107, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de dispersiones de producto.

#### **DATOS TÉCNICOS**

	Atlanta 800	Atlanta 800 G	
> Presión máxima:	220 bar	220 bar	
> Caudal libre :	9 L/min	8,5 L/min	
> Paso máximo de boquilla recomendado:	0.043"	0.036"	
Con dos pistolas boquillas	0.023"	0.023"	
> Tipo de motor:	Monofásico.	Honda 4 tiempos	
> Tensión de alimentación:	230 V / 50 Hz	-	
> Potencia:	2,9 CV	5,5 CV	
> Nivel sonoro:	según norma CE: 75 DB	-	3 agarantia SAGOLA

#### VENTAJAS TÉCNICAS / Equipos Airless eléctricos

- REGULADOR DE PRESIÓN ALTA PRECISIÓN Y SENSIBILIDAD.
- 2 VÁLVULA ANTIRRETORNO COMPLETA.

En metal duro.

3 VÁLVULA. En metal duro.

- **4** TACOS FABRICADOS EN DURALUMINIO.
- **5** MEMBRANA DE POLIAMIDA.

Resistente al desgaste y a los disolventes.



**Bombas industriales** Pistolas

Airless



## PSAM 107, PSAM 104 y Pole



**Uso profesional** 

#### Gran resistencia y robustez

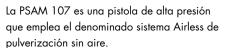
#### Presión hasta 400 bar

Todas las ventajas del sistema airless: rapidez, altos micrajes y mínima niebla

Código	Aplicación
30170101	Todo tipo de productos pulverizables de baja, media y alta viscosidad

No incorpora cabezal de giro ni boquilla

\* Se recomiendan CABEZAL Y BOQUILLAS AIRLESS de giro (ver pág. 28)



Es una pistola de uso profesional, con cuerpo de aluminio anodizado y gatillo de 4 dedos para mayor comodidad de uso.

Se recomienda su uso para la aplicación de todo tipo de productos pulverizables de baja, media y alta viscosidad.

Tanto los asientos como los cierres están fabricados en Carburo de Tungsteno. Incorpora un racor giratorio de 1/4" y portafiltros.

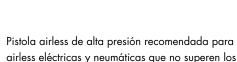
## **DATOS TÉCNICOS**

> Presión de trabajo: 450 bar

> Peso: 575 g

> Rosca boquilla: 11/16"





250 bar de presión de trabajo. Se recomienda para la aplicación de todo tipo de productos pulverizables de media viscosidad. Tanto los asientos como los cierres están fabricados en Carburo Tungsteno.

Incorpora racor giratorio de 1/4" M y portafiltros.



#### **Uso profesional**

Código	Aplicación
	- 4
30170103	Todo tipo de productos pulverizables de baja y mediana viscosidad

No incorpora cabezal de giro ni boquilla

\* Se recomiendan CABEZAL Y BOQUILLAS AIRLESS de giro (ver pág. 28)

## **DATOS TÉCNICOS**

- > Máxima Presión de trabajo: 260 bar
- > Máxima Temperatura de trabajo: 80°C
- > Rosca boquilla: 11/16"



#### Pistola Pole

#### **Uso profesional**

Código	Versión
30170105	Pistola Pole
30990381	Conjunto Pole + extensión y rodillo
Extensión de 915 mm. con rodillo Código	5

30990368

Pistola airless de alta presión con cuerpo de aluminio estampado y anodizado. Gatillo de 4 dedos para mayor comodidad de uso. Tanto los asientos como los cierres están fabricados en Carburo Tungsteno. Incorpora racor giratorio de 1/4" M. Aplicación de pinturas pásticas con extensión rodillo.

- > Máxima Presión de trabajo: 220 bar
- > Racord giratorio: 1/4"
- > Peso: 470 g.





Accesorios Bombas y Pistolas Airless Accesorios pistolas Airless



Boquillas	₫ <			Ancho de	Caudal	-	
Airless de Giro  Aplicación	Denominación	Orificio (pulgadas/mm)	Ángulo pulverización	pulverización (mm.) a 30 cm.	de aire a 100 bar (L/min)	Referencia	Filtro de pistola
	09/20 De giro Sd V	0,009"/0,23	20°	140	0,25	81461105	
Acabados	09/40 De giro Sd V	0,009"/0,23	40°	178	0,25	81461106	
	11/20 De giro Sd V	0,011"/0,28	20°	153	0,37	81461108	
	11/40 De giro Sd V	0,011"/0,28	40°	190	0,37	81461109	
	13/20 De giro Sd V	0,013"/0,33	20°	140	0,57	81461111	
Fondos e	13/40 De giro Sd V	0,013"/0,33	40°	178	0,57	81461112	
Imprimaciones	15/20 De giro Sd V	0,015"/0,38	20°	140	0,72	81461115	
	15/40 De giro Sd V	0,015"/0,38	40°	178	0,72	81461116	
	16/40 De giro Sd V	0,016"/0,41	40°	178	0,80	81461120	
	17/40 De giro Sd V	0,017"/0,43	40°	254	0,98	81461124	
	17/60 De giro Sd V	0,017"/0,43	60°	320	0,98	81461125	
Productos	18/40 De giro Sd V	0,018"/0,46	40°	254	1,10	81461128	
Viscosos	18/60 De giro Sd V	0,018"/0,46	60°	330	1,10	81461129	
	19/40 De giro Sd V	0,019"/0,48	40°	254	1,30	81461133	
	21/40 De giro Sd V	0,021"/0,53	40°	279	1,52	81461138	
	23/40 De giro Sd V	0,023"/0,58	40°	280	1,83	81461143	
Capas	25/40 De giro Sd V	0,025"/0,63	40°	305	2,13	81461148	
Gruesas	25/60 De giro Sd V	0,025"/0,63	60°	406	2,13	81461149	
	31/60 De giro Sd V	0,031"/0,78	60°	400	3,42	81461164	

<sup>-</sup> El tamaño de abanico es orientativo y variará dependiendo de la viscosidad y de la presión a la que pulvericemos. - Otros pasos y águlos disponibles. Consultar.

**Boquillas** 

Airless Fijas 🛚 🍆				pulverización	de aire		-
Aplicación	Denominación	Orificio (pulgadas/mm)	Ángulo pulverización	(mm.) a 30 cm.	a 100 bar (L/min)	Referencia	Filtro de pistola
	09/25 Fija	0,009"/0,23	25°	140	0,25	81460641	
Acabados	09/40 Fija	0,009"/0,23	40°	178	0,25	81460642	
	09/65 Fija	0,009"/0,23	65°	235	0,25	81460644	
	11/40 Fija	0,011"/0,28	40°	190	0,37	81460650	
	11/65 Fija	0,011"/0,28	65°	254	0,37	81460653	
	13/25 Fija	0,013"/0,33	25°	140	0,57	81460661	
	13/40 Fija	0,013"/0,33	40°	178	0,57	81460662	
	13/65 Fija	0,013"/0,33	65°	254	0,57	81460665	
Fondos e	13/80 Fija	0,013"/0,33	80°	292	0,57	81460666	
Imprimaciones	15/25 Fija	0,015"/0,38	25°	178	0,98	81460672	
	15/40 Fija	0,015"/0,38	40°	216	0,98	81460673	
	15/50 Fija	0,015"/0,38	50°	254	0,98	81460674	
	15/65 Fija	0,015"/0,38	65°	279	0,98	81460675	
	15/80 Fija	0,015"/0,38	80°	330	0,98	81460676	
	17/100 Fija	0,017"/0,43	100°	380	1,30	81460627	
Capas	18/40 Fija	0,018"/0,46	40°	254	1,12	81460698	
Gruesas	18/65 Fija	0,018"/0,46	65°	330	1,12	81460701	
	21/40 Fija	0,021"/0,53	40°	279	1,52	81460714	

<sup>-</sup> El tamaño de abanico es orientativo y variará dependiendo de la viscosidad y de la presión a la que pulvericemos. - Otros pasos y águlos disponibles. Consultar.

## **Boquillas Airless** Abanico regulable



Referencia	Denominación
Roloroncia	Donominación
81460977	Boquillas Airless Abanico Reg. 15
81460978	Boquillas Airless Abanico Reg. 20

## Cabezal de giro

Ancho de



Reterencia	Usos
Rororoncia	0303
81461101	PSAM 107/104. Para el montaje de las boquillas airless de giro

#### **Bombas industriales**

Accesorios Bombas y Pistolas Airless

## Accesorios bombas Airless



#### Referencia Denominación **ACEITE** Aceite Hidráulico RENOLIN MR10 30090099 (Eléctricas Airless) Aceite empaquetaduras OILPACK (Neumáticas airless/mixto) 30090098 **ELÉCTRICAS de MEMBRANA** 30090021 Atlanta 200 Plus/500/800 Kit Antirretorno 87560001 Válvula de absorción Atlanta 200 87560003 Válvula de absorción Atlanta 200 Plus/500/800 Kit Membrana Atlanta 200 Plus 56418599 (incluye asiento y aceite) Kit Membrana Atlanta 500/800 30090022 (incluye asiento y aceite) Regulador de presión Atlanta 200 Plus 86464701 86464703 Regulador de presión Atlanta 500/800 Conjunto Purga Atlanta 500 30090087 86465204 Sonda de absorción completa Atlanta 500/800 **NEUMÁTICAS de PISTÓN** 84260099 Conjunto purga completa 86465206 Conjunto absorción completa 30090091 Conjunto depósito completo Conjunto válvula absorcion Mack 150/320 56418542 56418545 Conj. empaquetadura inferior Mack 150/320 56418546 Conj. empaquetadura superior Mack 150/320 56418544 Kit eje hidráulico completo Mack 150/320 56418489 Kit eje neumático Raider 160/260 56418539 Kit eje neumático Mack 320

### Limpieza Referencia

30010207

#### Denominación

Sondas limpieza (12 uds.)

## Filtros Pistola





## Referencia

#### Denominación

1 - Kit 10 filtros blancos airless 2 - Kit 10 filtros amarillos airless 3 - Kit 10 filtros rojos airless 4 - Kit portafiltro + filtro 100 láminas

#### **Filtros Antipulsaciones Bomba**



Referencia	Denominación
83660009	Filtro 100 mallas mixto/airless
83660010	Filtro 60 mallas mixto/airless

#### Filtros Absorción



#### Denominación

Filtro redondo 100 mallas Filtro absorción especial boca estrecha Alcachofa absorción eléctricas airless Filtro depósito Black eléctricas airless

### **Mangueras Airless** de Producto





Referencia	Denominación
	201011111121011
86463802	Manguera de 10 m.C/T Disper. Máquinas eléctricas
86463803	Mang.1/4 de 20 m.C/T Disper. Máquinas eléctricas
86463821	Manguera 3/16 de 5 m. C/Term.
86463826	Manguera 1/4 de 5 m. C/Term.
86463827	Manguera 1/4 de 10 m. C/Term.
86463828	Manguera 1/4 de 15 m. C/Term
86463834	Mang.1/4 de 10 m. C/T Segur.

#### Filtros y Accesorios Varios





Referencia	Denominación
83660055	Conjunto filtro alta capacidad (1 L)
83660058	Filtro 200 mallas
83660056	Filtro 300 mallas
83660057	Filtro línea racor giratorio 100 mallas
85760301	Unión mangueras airless 1/4" - 1/4"





Alto rendimiento

Máxima calidad

Gran tamaño de abanico

Aguja y pico de acero inox

Turbina de tres etapas

Ideal para trabajos de pintado en obras y montajes.

Equipo Turbina autónomo, recomendado para la aplicación de tintes, lacas,

esmaltes, barnices, imprimaciones,

texturizados, efecto forja.

Mínima niebla.

Pistola metálica con regulador de abanico y producto. Depósito con válvula antiretorno, cierre con brida y tapa antigoteo.

Doble filtro de aire desmontable.



Equipo HVLP Autónomo de alto rendimiento.

## DATOS TÉCNICOS

> Motor eléctrico: 220 V - 50 Hz

> Potencia: 1.400 w

> Consumo motor: 6,1 Amp. > Caudal libre: 2.500 L/min

> Presión máxima: 0,3 bar > Longitud de manguera: 8 m.

> Peso: 12 kg

> Transferencia: 75%



## 56418597

Código

Kit filtros de aire Turbina T 3000 PRO (6 uds.)

#### **Combinaciones Pistola SAGOLA 455**

Código	Versión
10110501	1.40 [80]
10110502	1.00 [80]
10110503	1.20 [80]
10110505	1.80 [80]
10110506	2.20 [80]

Aplicación Acabados, fondos, imprimaciones Acabados. alto brillo, tintes Acabados general Productos viscosos. Imprimaciones, plásticos Texturizados. Efecto forja

Regulador de aire en manguera para turbina





Gran tamaño de abanico

Aguja y pico de acero inox

Equipo turbina de 3 etapas

## **DATOS TÉCNICOS**

> Motor eléctrico: 220 V - 50 Hz

> Potencia: 1.300 w

> Caudal libre: 2.000 L/min.

> Presión máxima: 0,3 bar

> Peso: 10 kg

> Transferencia: 75%



Equipo Turbina autónomo para todo tipo de industria, con una potencia de 1.300 w.

Excelente atomización. Ideal para trabajos de pintado en obras y montajes.

Pistola metálica con regulador de abanico y producto. Depósito con válvula antiretorno, cierre con brida y tapa antigoteo.

Manguera de longitud 6 metros.

Doble filtro de aire desmontable.

Código	Versión
30640401	Eq. completo 220 V / 50 Hz



56418663

Kit filtros de aire Turbina T 2200 PRO (6 uds.)

SAGOLAS



## Calderines, Removedores Industriales y construcción

Cuando a un equipo de bombeo se le exige la máxima robustez y el mínimo mantenimiento, aún con las pinturas más abrasivas (esmaltes cerámicas y vitrocerámicas, efecto forja, pastas...) o productos corrosivos (tintes, pinturas al agua, colas al agua...), es cuando los calderines de presión SAGOLA ofrecen todas sus virtudes:

- > Fabricación en acero inoxidable.
- > Construidos según las normativas internacionales más exigentes.
- > Extrema calidad y precisión de fabricación.
  - > Máxima seguridad.





Fabricado en acero inoxidable

10 L. de capacidad

Regulación doble de alta precisión y robustez con válvula antirretorno

652 mm. manual Reguladores de presión 338 m Depósito de presión interr 391 mm

Código	Versión
52411607	Depósito intercambiable 10 lts. lnox

ø 208 mm.

Aletas de



**Especial colas** 

Recomendado con pistola **SAGOLA** adhesivos

Capacidad: 10 L

Código 10550202 Ofrece la máxima robustez con el cuerpo y la tapa fabricado en acero inoxidable.

Reguladores doble de alta precisión y robustez con válvula de descarga.

Válido para pinturas agua y disolvente.

Homologaciones del 6110:

> ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330

> FRANCIA: CODAP

> INGLATERRA: British Standard 1101-1977

> ALEMANIA: A.D. Merkblätter

> ATEX(Ex)2 II GX

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Removedor manual
- > Depósito intercambiable de Inox opcional
- > Máxima presión de entrada: 4 bar
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > Salida de producto: rosca BSP 3/8"
- > Manómetro de presión de producto: 0 4 bar
- > Manómetro de presión de aire: 0 8 bar



Código	Versión
10540702	Calderín 6110 Inox
10540799	*Equipo completo

El 6110 tiene una versión especial para aplicación de colas por cordón que se diferencia del anterior en que es capaz de soportar mayor presión (hasta 7 bar) además de la ausencia de removedor y la regulación simple.

Homologaciones del 6110:

> ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330

> FRANCIA: CODAP

> INGLATERRA: British Standard 1101-1977

> ALEMANIA: A.D. Merkblätter

> ATEX(Ex)2 II GX

Nº de Certificado: FBC - 9168

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > Salida de producto: rosca BSP 3/8"
- > Manómetro de presión de producto: 0-8 bar







El equipo completo incluye: 6110 lnox, manguera de aire y producto (5 m.) y pistola 4100 Xtreme presión.



#### Calderines industriales

Calderines salida superior

## Calderín 610, 612 y mangueras



#### Calderín de presión

Código	Versión
40000273	Calderín 610
10540798	*Equipo completo

\*Equipo completo: incluye calderín 610, manguera de aire y producto (5 m.) y pistola 3300 GTO presión 1.40 EPA. Cuerpo en acero y tapa de aluminio. Salida de producto superior. Valido para la aplicación de pinturas de viscosidad media - baja.

> ATEX(Ex)2 II GX

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > 10 L. de capacidad
- > Sin removedor de producto
- > Regulación doble
- > Válido para pinturas disolvente
- > Presión máx. de trabajo: 4 bar
- > Salida de producto: 3/8"
- > Entrada de aire: 1/4"







#### Sencillo manejo

#### Robusto

Mínimo mantenimiento

#### Ideal para Carrocería Industrial

Código	Versión
10540801	Calderín 612
10540899	*Equipo completo

Kit Mangueras de aire + producto. 1,8 m.



Calderín de presión. Cuerpo y tapa en aluminio. Capacidad del depósito de 2,5 litros. Salida superior de producto, regulador de presión. Válido para pinturas base agua y disolvente.

> ATEX**€x**2 II GX

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión 1 : 1
- > Capacidad del depósito: 2,5 L
- > Presión máx. de trabajo: 3,3 bar
- > Entrada de aire: 1/4"
- > Salida de producto: 3/8"







\*Equipo completo, incluye calderín 612, 4100 Xtreme Presión 1.20 (XTO1 B) y 1,8 m. mangueras de aire y producto.

#### **MANGUERAS** para calderines



#### Mangueras de aire. Antiestática

Referencia	Denominación
11010101010	
56414014	2.5 m. 6x12mm H/H 1/4"
56414024	6 m. 8x15mm H/H 1/4"
56414025	11 m. 8x15mm H/H 1/4"
56414027	16 m. 8x15mm H/H 1/4"
56414026	26 m. 8x15mm H/H 1/4"

#### Mangueras de producto. Antiestática

Manguera aerográfica antiestática para Agua/Disolvente. 8x16 mm. H-H 3/8"

Referencia	Denominación
56414116	6 m. 8x16mm. H/H 3/8"
56414117	11 m. 8x16mm. H/H 3/8"
56414115	16 m. 8x16mm. H/H 3/8"

#### Mangueras de aire + producto. Aerográficas

Referencia	Denominación
86463818	Conjunto mangueras 5m. aerograficas (6mm.+8mm.) HVLP
86463819	Conjunto mangueras 10m. aerograficas (6mm.+8mm.)
86463891	10 m. Manguera aire 8mm. + Manguera Producto 10mm. Colas
86463894	5 m. Manguera aire 8mm. + Manguera Producto 3mm. Tintes

#### Mangueras de aire + producto + funda. Aerográficas. Ligeras

Referencia	Denominación
56414039	5 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414040	10 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414041	15 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414042	20 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda

#### Mangueras de producto para Alta Viscosidad. Aerográficas

Referencia	Denominación
56414111	Manguera Producto 5m. 20x26mm. H/H 3/4". Agua
56414112	Manguera Producto 10m. 20x26mm. H/H 3/4". Agua
56414113	Manguera Producto 15m. 20x26mm. H/H 3/4". Agua
56414101	Manguera Producto 5m. 25x33mm. Kit Kamlock. Agua
56414129	Manguera Producto 10m. 12x21mm. H/H 3/4". Disolvente

## Calderines industriales

**Calderines** salida superior 652 lnox y 653 lnox

## 652 Inox

#### Calderín 25 L. en Inox

#### Depósito intercambiable opcional

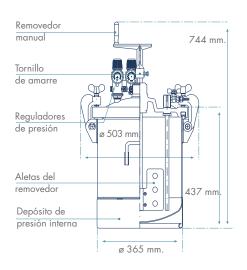
Código	Versión	Modelo
10540320	652 Inox MDS	Removedor manual, Regulación doble, Sin ruedas
10540321	652 Inox RDC	Rem. neumático rotativo, Regulación doble, Con ruedas
10540322	652 Inox ADC	Rem. neumático alternativo, Regulación doble, Con ruedas



## **DATOS TÉCNICOS**

- > Capacidad: 25 litros
- > Salida superior
- > Con removedor
- > Presión máxima de trabajo: 4 bar







Código	Versión
52411608	Depósito intercambiable 25 lts. lnox

## 653 Inox

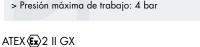
#### Calderín 50 lts. en Inox

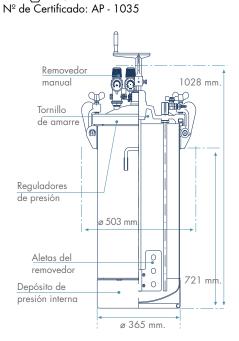
#### Depósito intercambiable opcional

Código	Versión	Modelo
10540420	653 Inox MDS	Removedor manual, Regulación doble, Sin ruedas
10540421	653 Inox RDC	Rem. neumático rotativo, Regulación doble, Con ruedas
10540422	653 Inox ADC	Rem. neumático alternativo, Regulación doble, Con ruedas



- > Capacidad: 50 litros
- > Salida superior
- > Con removedor
- > Presión máxima de trabajo: 4 bar







Código	Versión
52411609	Depósito intercambiable 50 lts. Inox

## PINTADO INDUSTRIAL Calderines industriales

Calderines salida inferior

## Premium 30, Premium 60 y Classic 30 Inox



Pinturas Lisas, Colas Alta viscosidad



Pastas pétreas, Rugosos y Slurry

## **Premium 30**

Con manillar doble, abatible para transporte

Dos asas para sujeción

**Código** 20530520 Calderín de presión de 30 L. (dos bolsas de 25 kg. de pasta). Dos salidas inferiores de producto:

- a) Para productos densos (manguera de Ø interior 20 mm. y rosca de 3/4").
- b) Para productos lisos (manguera de Ø interior 8 mm. y rosca de 3/8").

Aplicación de gotelé, pinturas plásticas, productos espesos y pinturas en general de mediana y baja viscosidad



- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Homologación nº: FBZ-2330
- > ATEX **€x** 2 II GX





## Premium 60

Con manillar doble, abatible para transporte

Dos asas para sujeción

**Código** 20530620 Calderín de presión de 60 L. (dos bolsas de 25 kg. de pasta). Con manillar de transporte abatible. Dos salidas inferiores de producto:

- a) Para productos densos (manguera de Ø interior 20 mm. y rosca de 3/4").
- b) Para productos lisos (manguera de Ø interior 8 mm. y rosca de 3/8").

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Homologación nº: FBZ-2330
- > ATEX **€x** 2 II GX



## Classic 30 Inox

Con manillar abatible de transporte

Código

20530702

Calderín de presión de 30 L. (dos bolsas de 25 kg. de pasta).

- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Salida inferior de producto de 3/4"
- > Peso en vacío: 31 kg.
- > ATEX (Ex) 2 II GX









## PINTADO INDUSTRIAL Calderines industriales

Removedores

## Neumáticos 463/471 y 446/464





463/471

Motor neumático y Removedor agitador alternativo.

Código	Versión
10510201	Motor neumático 463
10520201	Removedor agitador alternativo 471

### **DATOS TÉCNICOS**

- > Adaptable a calderines SAGOLA 652 y 653
- > Consumo de aire: 28 L/min (1 CFM)
- > Regulador de velocidad: 10-20 oscilaciones/min
- > Presión de trabajo de 1 a 6 bar (14,5 a 87 psi)
- > Realiza movimientos oscilatorios alternativos de 180°
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > ATEX (Ex) 2 II GX







446/464

Motor neumático y Removedor agitador rotativos.

Versión
Motor neumático 446
Removedor agitador rotativo 464

- > Adaptable a calderines SAGOLA 652 y 653
- > Consumo de aire: 392 L/min (14 CFM)
- > Regulador de velocidad hasta 300 rpm
- > Potencia 0,5 HP (0,5 CV)
- > Presión de trabajo: 1 a 6 bar (14,5 a 87 psi)
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > ATEX **(€x**)2 II GX





DM400, DM300 y TB270 Inox

Catálogo 2019

# PINTADO INDUSTRIAL Calderines industriales

Bombas y Sist. Trasvase

#### **DM 400**

Bomba de Trasvase de doble membrana. Alta carga de trabajo.

Disolventes, colas y adhesivos, lacas, pinturas, tintes, aceites, aceites sucios. En general, productos de baja y media viscosidad.

Código	Versión DM 400	
30910101	Básica, productos Standard	
30910102	Básica, productos Abrasivos	

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 1:1
> Caudal máximo: 40 L/min
> Presión máxima: 7 bar
> Consumo de aire: 580 L/min

> Peso: 6 kg

> Entrada de aire: 1/4"

> Entrada y salida de producto: 1/2"

> ATEX (Ex) 2 II GX



### **DM 300**

Bomba de Trasvase de doble membrana.

Disolventes, colas y adhesivos, lacas, pinturas, tintes, aceites, aceites sucios. En general, productos de baja y media viscosidad.

Código	Versión DM300	
30910105	Básica productos Standard	

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 1:1> Caudal máximo: 30 L/min

> Presión máxima: 7 bar

> Consumo de aire: 380 L/min

> Peso: 4,5 kg

> Entrada de aire: rosca BSP 1/4"

> Entrada y salida de producto: rosca BSP 3/8"

> ATEX**(€x**) 2 II GX



#### TB270 Inox

Bombas de Trasvase de pistón.

Lacas, pinturas, disolventes, tintas, lubricantes, colas y adhesivos. Versión inox. para productos en base agua y productos corrosivos.

 ${\sf Especial\ bidones}.$ 

Código	Versión	
30910501	TB 270 Aluminio larga	
30910502	TB 270 Aluminio corta	
30910503	TB 270 Inox. larga	
30910504	TB 270 Inox. corta	

#### DATOS TÉCNICOS

> Relación presión: 1:1

> Caudal máximo: 60 L/min

> Presión máxima: 7 bar

> Consumo de aire: 230 L/min

> Peso: 7 kg

> Entrada de aire: rosca BSP 1/4"

> Salida de producto: rosca BSP 3/4"

> Rosca bidón: rosca BSP 2"

> ATEX (Ex) 2 II GX









Bombas y Sist. Trasvase

# Tapas para Bidones





ATEX **(€x**) 2 || GX

Kit tapa para bidón

Acero Inox

Código	Versión	
30990354	Para bidón de 200 L.	

Kit tapa para bidón + Removedor rotativo

Código	Versión	
30990359	Para bidón de 200 L.	

Kit tapa para bidón + Bomba DM + Regulador de Entrada de Aire

Versión Código 30990358 Para bidón de 200 L.

Kit tapa para bidón + Bomba DM + Agitador rotativo + Regulador de Entrada de Aire

Código	Versión	
304.90	70.00.	
30990356	Para bidón de 200 L.	

Kit tapa para bidón + Bomba TB 270 + Regulador de Entrada de Aire

Código	Versión	
30990357	Para bidón de 200 L.	

Kit tapa para bidón + Bomba TB 270 + Agitador rotativo + Regulador de Entrada de Aire

Código	Versión
30990355	Para bidón de 200 L.





Con esta línea de pistolas SAGOLA busca dar **la mejor** respuesta a las necesidades industriales de pintado:

> Productividad máxima

> Alto Rendimiento de la línea de pintura

> Ahorros de tiempo y producto

> Minimización de nieblas y emisiones de disolventes

> Reducción en los costos de mantenimiento de los equipos

> Lograr los máximos estándares de calidad en los acabados

Surtir de herramientas de pintado altamente competitivas a los diversos sectores industriales de pintura y pulverización, es otro nuestros retos, para ello SAGOLA ofrece toda su experiencia en acabados en los sectores de:

> Madera, Metal, Plástico, Líneas de producción de automóvil y vehículos industriales, Maquinaria industrial, Náutica, Cerámica, Curtidos...

Dar respuesta a los nuevos retos en pinturas y acabados de superficies industriales es nuestro reto diario:

> Acabados con la máxima exigencia de brillo

> Esmaltes y barnices de altos sólidos, Acabados en base agua

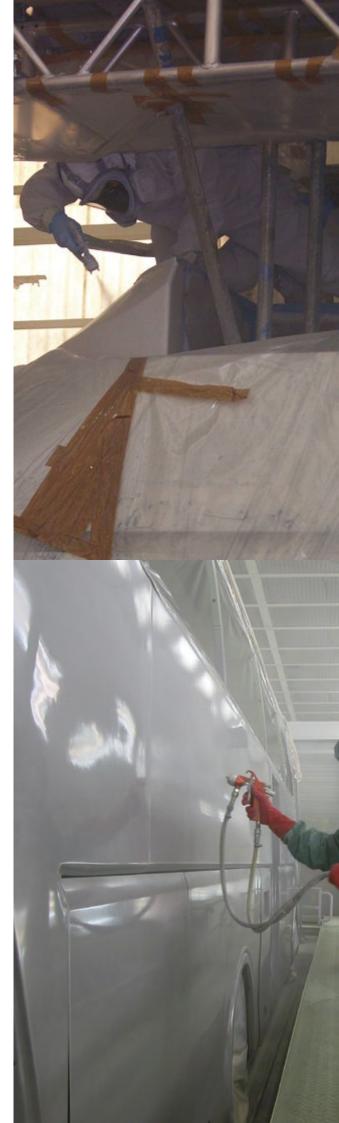
> Tintes, metalizados

> Esmaltes cerámicos, productos abrasivos y corrosivos

Para lograr todos estos objetivos ofrecemos a la industria **pistolas de pulverización de alta transferencia**, con el cumplimiento de

la normativa más exigente sobre emisión de disolvente:

> Aerográficas HVLP y EPA, Mixtas, Airless...





Nuevo cuerpo, más ligero y ergonómico. Pulido y con anodizado de alta resistencia

> Ideal para el pintado de grandes superficies, maquinaria y vehículos industriales

Gran capacidad de depósito y alta velocidad de aplicación

Ideal para jornadas continuas de trabajo y grandes superficies, el peso suspendido reduce la fatiga frente a depósitos superiores

Media Presión 55% Transferencia

atomización

stema **EPA** Transferen

Código

10120601

10120602

10120603

10120604

10120605

Versión

1.40 [96]

1.60 [96]

1.80 [96]

1.60 [XTO1B]

1.80 [XTO1B]

El sistema de succión 4100 permite guardar una perfecta perpendicularidad con la pieza en el pintado de capós, techos, interiores de vehículos y furgones, chasis de camiones, remolques...

Aplicación

Acabados general.

Acabados general.

Alta velocidad. Acabados, Imprimaciones.

Altísima calidad acabados.

Alta velocidad. Grandes superficies.





Deposito de aluminio alta capacidad (1L)

Sistema de doble cierre de pintura estanco. Cierre de brida con junta y tapa antigoteo

Con el máximo aprovechamiento del nivel de pintura



Cuerpo de aluminio forjado Acabado cromado de alta calidad

> Pico y aguja fabricado en una pieza de acero inox

# **DATOS TÉCNICOS**

> Peso con depósito: 880 g

> Dimensiones: 30 x 18 x 11 cm

> Racor de entrada de aire BSP 1/4" M

> Presión máxima de diseño: 8 bar

> Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 - 2,5 bar

> Distancia de aplicación máx. recomendada: 18 - 22 cm

> Consumo de aire:

Boq. 96: 298 L/min

Boq. XT01 B: 300 L/min

> Materiales en contacto con el producto:

INOX, Aluminio Cromado, POM,

Teflón, Nylon.

> ATEX (Ex) II 2G T60°C X





# 3300 GTO Succión



#### Ligera y robusta

Nuevo Cuerpo, máxima ergonomía

Economía en tiempos

Boquillas de aluminio de alta gama

No existen juntas tóricas

Versátil

Gran capacidad de depósito (1L.)





#### NORMATIVAS / PATENTES / REGISTROS

SAGOLA registra las formas de sus pistolas y su marca en todo el mundo y cumple con los más estrictos requisitos de las normas de seguridad y con las más exigentes normativas sobre emisiones de disolventes:

- > CE
- > EN 1953
- > ATEX (Ex) 2 II GX
- > Diseño Comunitario: D-C 924667-0004
- > Diseño en Asia: 200830139660.3

Picos y agujas en acero inoxidable.

Boquillas EPA que cumplen con las normativas sobre emisiones.

Boquilla EPA: Mínimo consumo de aire con gran calidad de aplicación.

## Cuerpo forjado y cormado. Ofreciendo un producto de altísimo nivel, con una magnífica

Alto rendimiento. Alta velocidad de aplicación.

relación calidad-precio.

Gran tamaño de abanico.

Código	Versión	Aplicación
10120910	1.40 [EPA]	Alta calidad acabados. Tintes, metalizados
10120911	1.60 [EPA]	Acabados general
10120912	1.80 [EPA]	Imprimaciones y acabados

- > Peso con depósito: 925 g
- > Dimensiones: 29 x 17,5 x 11 cm
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada: 3300 EPA: 15 - 18 cm
- > Consumo de aire (2 bar entrada): 3300 EPA: 240 L/min
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón.





#### Classic Pro Succión

Nuevo cuerpo. Máxima ergonomía

Máxima robustez y fiabilidad

Bajo consumo de aire

Suavidad de gatillo

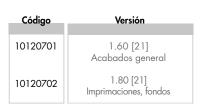
Alta calidad de pulverización

La mejor relación calidad/precio en pistolas convencionales.

Reguladores de aluminio.

Diseño de eje único, menos piezas. No existen juntas tóricas. Prensaestopas de una sola pieza.

Pico y aguja en acero inoxidable.



### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso con depósito: 928 g
- > Dimensiones: 29 x 17,5 x 11 cm
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,5 - 3,0 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada: 20 - 25 cm
- > Consumo de aire: Boq. 21: 210 L/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX





### 3300 New Press

Cuerpo teflonado para facilitar su limpieza

ATEX (€x) 2 II GX



Pistola aerográfica con depósito presurizado, ideal para la aplicación de productos de mediaalta viscosidad.

Múltiples reguladores (abanico, caudal, producto).

#### Combinaciones:

- > 2.0 (27): aplicación de pinturas multicolor en construcción. Muy bajo consumo de aire
- > 2.0 (64): aplicación de efectos con texturizados en industria

Código	Versión
10151511	Press presión 2.00 (27)
10151512	Press presión 2.00 (64)





# PINTADO INDUSTRIAL

# Pistolas aerográficas Pistolas

de gravedad

Catálogo 2019

# 4100 Xtreme Gravedad





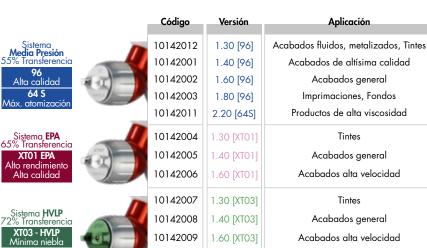
Ideal para el pintado de grandes superficies con un acabado extremo en sectores como: automóvil, vehículos industriales y todo tipo de maquinaria industrial.

Nuevo diseño del cuerpo, más ligero y ergonómico, de aluminio forjado y anodizado. De máxima durabilidad y mínimo mantenimiento.

Pistola fabricada sin ningún tipo de junta interior ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura.

Altísima tecnología de mecanización.





1.80 [XTO3]

10142010

Imprimaciones, Fondos





Gatillo y eje fabricado en INOX. Con un diseño ultra-ergonómico.

Pico y Aguja en Acero INOX.

Todos los racores en contacto con el cuerpo fabricados en Acero INOX.



Prensaestopas de producto automático de una sola pieza. Fabricado en Acero Inoxidable.

Exclusivo en el mercado.

Evita la manipulación de estopas y facilita su desmontaje y limpieza.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito: 515 g
- > Dimensiones: 20 x 18 x 4,2 cm
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" M
- > Capacidad del depósito 650 ml
- > Depósito con sistema antigoteo desmontable
- > Incorpora filtro de pintura 100 mallas
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 bar.
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 62S/64S/96+: 20 - 25 cm

XT01: 18 - 20 cm XT03 HVLP: 12 - 15 cm

> Consumo de aire:

62S: 310 L/min

64S: 300 L/min

96+: 250 L/min

XT01: 245 L/min

XTO3 HVLP: 500 L/min

> Materiales en contacto con el producto:

INOX, Aluminio Cromado, POM,

Teflón, Nylon

> ATEX (Ex)II 2G T60°C X



No existen juntas en los cierres entre el aire y la pintura

> Diseñada sin juntas tóricas en su parte neumática

> > Racores fabricados en acero Inox



Sistema SAGOLA Xtreme con tamaño reducido. Un cuidado diseño de la cacha.





Código

55711622

Racor de conexión M12 macho a 1/4" hembra



una fácil regulación incluso con guantes.

Reguladores de Abanico y Producto

Regulador de Producto Numerado Para una total exactitud en

el control de pintura.

Pequeña y ligera, perfecta ergonomía

Retoques en líneas de producción de automóvil

Ideal para el pintado de piezas de madera, plástico y curtidos

Acabados de altísima calidad

Sólida, fabricada en Aluminio forjado

Perfecta para tintes y metalizados

Depósito de 500cc

Versión

Control, esa es la palabra que mejor define a la nueva SAGOLA Mini Xtreme.

Perfecta relación pintura-aire en cada situación. Tamaños de abanico adecuados sin peligro de sobrecargas y tamaños de gota inadecuados. Reduce pulverizados, ahorra pintura, define perfectamente el área de trabajo.

Abanicos diseñados para obtener los mejores tiempos de secado con el mejor acabado y todo ello con presiones mínimas.

Boquillas específicas de alta transferencia con un exclusivo sistema de difusor de aire incorporado que permite una suave pulverización a bajas presiones.

**Aplicación** 



#### **DATOS TÉCNICOS**

> Peso con depósito: 505 g

> Dimensiones: 29 x 16 x 11 cm

> Racor de entrada de aire BSP 1/4" M

> Capacidad del depósito: 500 ml

> Depósito con sistema antigoteo desmontable

> Incorpora filtro de pintura 100 mallas

> Presión máxima de diseño: 8 bar

> Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,0 bar

> Distancia de aplicación máxima recomendada:

Mini EPA: 15 - 18 cm Mini HVLP: 10 - 15 cm Mini TECH: 15 - 18 cm

> Consumo de aire max.:

Mini EPA: 190 L/min Mini HVLP: 325 L/min Mini TECH: 52 L/min

> Materiales en contacto con el producto: INOX, Aluminio Anodizado,

POM, Teflón, Nylon

> ATEX (Ex)II 2G T60°C X







www.sagola.com



Catálogo 2019

# PINTADO INDUSTRIAL Pistolas aerográficas

Pistolas de gravedad

# 3300 GTO Gravedad

#### Ligera

Nuevo Cuerpo, máxima ergonomía

Economía en tiempos

Boquillas de aluminio de alta gama

No existen juntas tóricas

Nuevo modelo 3300 GTO. SAGOLA renueva la gama media-alta de pistolas para acabados. Cuerpo de aluminio forjado y anodizado. Ofreciendo un producto de altísimo nivel, con una magnífica relación calidad-precio.

Boquilla EVO: Máxima calidad en acabados industriales con alta velocidad de aplicación. Boquilla EPA: Mínimo consumo de aire con gran calidad de aplicación (>2HP). Boquilla HVLP: Máximo ahorro en pintura y



#### Equilibrado mejorado.

Reestudiada distribución de material, reforzando las zonas críticas.



#### Prensaestopas automático.

Ajuste perfecto a la aguja. Menor riesgo de dañar la aguja. Menor contaminación de la pintura.

	Código	Versión	Aplicación
			·
Sistema <b>EVO</b> 65% Transferencia	10141559	1.3 EVO	Tintes
<b>EVO</b> Máx, velocidad	10141560	1.4 EVO	Acabados alto brillo. Lacas
	10141561	1.6 EVO	Acabados alta velocidad
Sistema HVLP	10141555	1.40 HVLP	Acabados, tintes
72% Transferencia HVLP	10141556	1.60 HVLP	Acabados general
Mínima niebla	10141557	1.80 HVLP	Imprimaciones, fondos
Sistema <b>EPA</b> 65% Transferencia	10141562	1.40 EPA	Acabados, tintes
EPA	10141563	1.60 EPA	Acabados general
Alto rendimiento Sistema	10141564	1.80 EPA	Imprimaciones
Media Presión 55% Transferencia	10141572	2.20 64\$	Imprimaciones. Barnices al agua
64S - 62S Máx. atomización	10141574	2.80 62\$	Masillas a pistolas. Poliéster, efecto forja

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito: 423 g
- > Dimensiones con depósito : 34,5 x 10 x 18 cm
- > Racor de entrada de aire: BSP 1/4" M
- > Capacidad del depósito: 650 ml
- > Depósito con sistema antigoteo desmontable
- > Presión de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada

(presión de trabajo): 2 bar

> Distancia de aplicación máxima recomendada:

GTO TECH: 18 - 20 cm GTO HVLP: 12 - 15 cm

GTO EPA / GTO EVO: máx. 18 cm

> Tamaño de abanico:

GTO TECH / GTO HVLP: 290 - 300 mm

GTO EPA: 250 mm GTO EVO: 280 mm

> Consumo de aire (2 bar entrada): GTO TECH: 290 L/min / GTO HVLP: 360 L/min GTO EPA: 240 L/min / GTO EVO: 320 L/min

- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón.



#### NORMATIVAS / PATENTES / REGISTROS

SAGOLA registra las formas de sus pistolas y su marca en todo el mundo y cumple con los más estrictos requisitos de las normas de seguridad y con las más exigentes normativas sobre emisiones de disolventes:

- > CE
- > EN 1953
- > ATEX (Ex) II 2G T60°C X
- > SQMDA 1151
- > SQMDA 1136



Máxima ergonomía y comodidad

Nuevo diseño del cuerpo

Sin juntas entre el aire y la pintura

Distribuidor de aire interno

Picos y agujas en Acero inoxidable

Código

10141620

10141623

10141625

10141627

10141629

10141630

10141621

10141624

10141626

10141631

Cromado Mate

Versión

1.40 [21EPA]

1.60 [21EPA]

1.80 [21EPA]

Fondos e imprimaciones

2.00 [25]

2.50 [36]

2.80 [28]

Masillas a pistola

1.40 [HVLP] Acabados

1.60 [HVLP]

Acabados e imprimaciones

1.80 [HVLP]

Alto espeso

2.50 [HVLP]

La mejor relación calidad/precio en pistolas para primer convencionales.

Un nuevo cuerpo con una mejorada ergonomía, la más amplia gama de respuestas y soluciones de aplicación y el cumplimiento estricto de las normativas más exigentes de fabricación y emisiones de disolvente, distinguen al nuevo modelo Classic Pro XD.

Diseño de eje único, menos piezas. Prensaestopas de una sola pieza. No existen juntas tóricas.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito: 434 g
- > Dimensiones: 34,5 x 10 x 18 cm
- > Racor de entrada de aire 1/4" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada: 2 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada: HVLP: máx. 15 cm.

21 EPA y 25/36/28: máx. 18 cm.

> Caudal de pintura máx. desalojado (pico 1.4 mm. 20"): Bog. 21 EPA: 192 g/min

Boq. HVLP: 189 g/min

> Consumo de aire:

Bog. HVLP: 280 L/min Boq. 21 EPA: 240 L/min

Boq. 25/36/28: 320 L/min





Pistola aerográfica de gravedad que, por sus reducidas dimensiones, es ideal para realizar difuminados, pequeños retoques y/o pintado de pequeñas piezas.

Incorpora depósito de 125 c.c., de alta calidad y filtro de pintura.

Soluciones de precisión para los pequeños detalles y retoques

Altísima calidad de Atomización

Cuerpo muy ligero de aluminio inyectado

ATEX €x 2 II GX

Código	Versión
20140801	0.50 [05]
20140802	0.80 [05]
20140803	1.00 [10]
20140804	0.50 [R5]



Boquilla R5

Gran variedad de pasos y soluciones Boquilla especial R5: para obtener la máxima precisión en los difuminados más pequeños. Definición y regulación similar a un aerógrafo. Pasos 0,5 mm.

Boquilla 05: difuminados y retoques con gran calidad de atomización. Pasos 0,5 y 0,8 mm.

Boquilla 10: rápida y versátil. Metalizados y barnices. Pasos 1.0 mm.



- > Peso con depósito: 330 g
- > Racor de entrada de aire 1/4" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Incorpora filtro pintura 100 mallas
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,0 - 3,0 bar
- > Consumo de aire (a 3,0 bar entrada):

Boq. 05: 100 L/min Boq. 10: 110 L/min Boq. R5: 45 L / min







# Pistolas Automáticas

> **Soluciones personalizadas** a cada producto y proceso de pulverización.

- > **Productividad** máxima.
  - > Rendimiento óptimo.
    - > Mínima niebla.
    - > Fácil limpieza.
    - > Máxima robustez.
- > Mínimo mantenimiento.

Estos son los puntos de partida a la hora de diseñar cada una de nuestras pistolas SAGOLA Automáticas.

#### Nueva gama de pistolas automáticas

#### Perfección en la regulación

#### Nuevo sistema de amarre y guiado

#### Grandes ventajas

Salida de recirculación

de producto

La nueva línea de pistolas SERIE V incorpora un nuevo sistema de regulación que nos permitirá conseguir lo mejores acabados y los mayores rendimientos en cualquier tipo de aplicación y con cualquier tipo de producto.

La nueva serie de pistolas automáticas, la SERIE V, ha sido diseñada y fabricada para la realización de trabajos de máxima calidad. Esta nueva familia de pistolas está orientada a la aplicación de una gran variedad de productos, incluso productos corrosivos y abrasivos.

Por su diseño, está preparada para la pulverización de productos en base disolvente y en base agua. Su construcción se caracteriza por tener muy pocas piezas de mantenimiento, lo que la convierte en un equipo muy fiable que no dejará su línea de producción parada.

#### **Versiones**

Esta nueva gama abarca todos los sistemas de pulverización conocidos: MEDIA PRESIÓN, HVLP, EPA y MIXTO.

Cada una de ellas está disponible en múltiples versiones: especial productos corrosivos, productos abrasivos, especial robot, etc.

En definitiva, esta nueva gama de pistolas cubrirá todas las necesidades de su línea de

#### INNOVACIÓN + TECNOLOGÍA + PRESTACIONES =

MÁXIMO RENDIMIENTO + MÍNIMO MANTENIMIENTO

#### **Prensaestopas** automático en acero INOX sin juntas manipulables

Picos + Agujas

**INOX** standard Opcional Carburo. Cabezal de pintura desmontable

y separada de la zona neumática con cuatro orificios de detección de fugas. Opcion 100% Acero INOX.

#### Regulador de producto con dial libre

para poder regular fácilmente todas las pistolas de línea desde un mínimo punto de partida.



#### Regulador amplitud de abanico

Este regulador nos permitirá regular el tamaño del abanico.



Este nuevo sistema le permitirá montar y desmontar la pistola en su lugar de trabajo

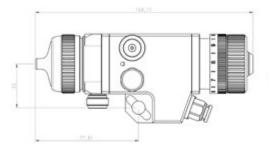
siempre en la misma posición.

De este modo, el tiempo de ajustes de la pistola en su puesto de trabajo se elimina por completo.

Regulador control de abanico

Este regulador controla la cantidad y distribución de aire entre las orejetas y los agujeros centrales, lo que nos permitirá conseguir una perfecta distribución en el abanico independientemente del tipo y viscosidad del producto.





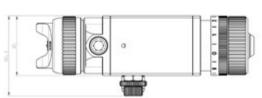


# V4 y V5 HVLP

Catálogo 2019
PINTADO INDUSTRIAL

Pistolas automáticas

Serie V



#### **V4**

Máxima velocidad de aplicación

Permite trabajar con altos caudales de pintura

Versiones en Inox para productos abrasivos y corrosivos

\*Consultar CÓDIGOS en página 52 Pistola de gran producción englobada dentro del aerográfico convencional. Incorpora doble regulador de abanico y regulador de producto.

En la versión standard, los picos y agujas son de acero inoxidable.

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Versiones para productos altamente corrosivos y abrasivos (con aguja en Carburo de Tungsteno).
- > Especial alta velocidad y máxima calidad de acabados.



#### Sectores de Aplicación

Industria del Metal · Industria del Plástico · Industria del Automóvil · Cerámica

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones:  $164 \times 45 \times 104$  mm
- > Peso: 785 g
- > Consumo de aire: 350-400 L/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX





#### **V5 HVLP**

Máxima reducción de consumo de material y de niebla

Alta velocidad de aplicación

Versiones en Inox para productos corrosivos y abrasivos

\*Consultar CÓDIGOS en página 52 La herramienta ideal para aquellos que necesitan una gran velocidad de aplicación con una reducción importante del consumo de producto. Con ella se obtiene una reducción de niebla de pulverización así como de contaminación, suciedad y ruidos, mejorando las condiciones de trabajo.

Pistola de gran producción que incorpora doble regulador de abanico, regulador de producto, picos y agujas en acero inoxidable en su versión standard.

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Versiones para productos altamente corrosivos y abrasivos (con aguja en Carburo de Tungsteno).



- > Trabajos donde se necesite reducir niebla y mejorar las condiciones de trabajo.
- > Para conseguir una reducción drástica de consumo de material.

#### Sectores de Aplicación

Industria del Mueble · Industria del Automóvil · Industria del Plástico · Cerámica ·Textil · Curtidos

- > Presión de pulverización en boquilla: 0, 68 bar
- > Dimensiones: 164 x 45 x 104 mm
- > Peso: 785 g
- > Consumo de aire: 500-600 L/min
- > ATEX(€x) 2 II GX





# PINTADO INDUSTRIAL automáticas

**Pistolas** 

# Serie V V6 EPA y V7/Mix





**V6** 

Máxima calidad de acabados con productos base agua y disolvente

> Reducción de nieblas y de consumo de material

Bajo consumo de aire y trabajo a muy bajas presiones

> \*Consultar CÓDIGOS en página 52

Sistema de pulverización EPA con una transferencia mínima de producto del 65%.

Ahorro de material, reducción de nieblas.

Picos y agujas en acero inoxidable, regulador de producto, doble regulador de abanico,...

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Versiones para productos altamente corrosivos y abrasivos (con aguja en Carburo de Tungsteno).
- > Trabajos donde se necesite reducir niebla y mejorar las condiciones de trabajo.

- > Para conseguir una reducción drástica de consumo de material.
- > Para aquellas aplicaciones en las que se necesite una calidad de acabado máximo.

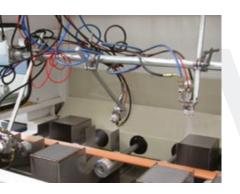
#### Sectores de Aplicación

Industria del Mueble · Industria del Automóvil · Industria del Plástico · Textil · Curtidos

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 164 x 45 x 104 mm
- > Peso: 785 g
- > Consumo de aire: 380 L/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX





#### V7 Mix

Gran producción, baja contaminación

Máxima velocidad de aplicación

Sistema Mixto, alta presión pintura 30-150 bar

Baja presión aire 0,5-2 bar.

\*Consultar CÓDIGOS en página 52 SAGOLA V7 Mix es una pistola de gran producción y baja contaminación. Cierre de producto en Carburo de Tungsteno.

Incorpora: filtro de entrada de producto, racores de aire de entrada orientables, doble regulador de abanico y accesorios de limpieza y mantenimiento.

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Trabajos donde se necesite reducir niebla y mejorar las condiciones de trabajo.
- > Para conseguir una reducción drástica de



> Pulverización de lacas, barnices, pinturas ultravioletas, etc.

#### Sectores de Aplicación

Industria del Mueble · Ind. del Metal · Ind. del Plástico

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Presión de trabajo: 30/150 bar

> Presión mínima de accionamiento: 3,5 bar

> Dimensiones: 164 x 45 x 104 mm

> Peso: 945 g

> Consumo de aire: 150 L/min

> ATEX (Ex) 2 II GX



Picos + Agujas INOX

Catálogo 2019 PINTADO INDUSTRIAL

**Pistolas** automáticas

Mini V | Serie V

Regulador de producto

de alta precisión.

Regulador amplitud de abanico

Este regulador nos permitirá regular el tamaño del abanico (de aire de pulverización).

# DATOS TÉCNICOS

> Peso: 216 g

> Dimensiones: 32 x 50 x 90 mm

> Entrada producto: BSP 1/8"

> Entrada pulverización: ø 8mm

> Entrada pilotaje: ø 4mm

> Consumo aire: Mini HVLP: 310 I/min MIni EPA: 200 I/min > ATEX (Ex) 2 II GX



#### Mini V

tipo y viscosidad del producto.

Con válvula interna

Regulador

control de abanico

Pistola automática de dimensiones reducidas de gran precisión.

Pasos 0,3 - 1,80 mm.

Este regulador controla la cantidad y distribución de aire entre las

orejetas y los agujeros centrales, lo que nos permitirá conseguir

una perfecta distribución en el abanico independientemente del

Prensaestopas automático en acero INOX sin juntas

manipulables

Sistema de pulverización mini Xtreme.

Reguladores de producto, tamaño abanico y perfil de abanico.

Ideal para pintado de piezas pequeñas y maquinaria con espacios reducidos.

Boquillas HVLP y EPA. Alta transferencia.









Sistema <b>HVLP</b> 75% Transferencia
Mini HVLP







Sistema Chorro redondo Chorro redondo





10210221

Código	Versión
<b>3</b> -	
10210217	0.30 [Mini HVLP]
10210208	0.50 [Mini HVLP]
10210201	0.80 [Mini HVLP]
10210202	1.00 [Mini HVLP]
10210203	1.20 [Mini HVLP]
10210204	1.30 [Mini HVLP]
10210205	1.40 [Mini HVLP]
10210206	1.60 [Mini HVLP]
10210207	1.80 [Mini HVLP]
10210218	0.30 [Mini EPA]
10210216	0.50 [Mini EPA]
10210215	0.80 [Mini EPA]
10210209	1.00 [Mini EPA]
10210210	1.20 [Mini EPA]
10210211	1.30 [Mini EPA]
10210212	1.40 [Mini EPA]
10210213	1.60 [Mini EPA]
10210214	1.80 [Mini EPA]
10210219	0.60 [Mini TECH]
10210220	1.00 [Mini TECH]

0.50 [Mini Aero Jet]

# PINTADO INDUSTRIAL **Pistolas** automáticas

# Serie V Versiones y aplicaciones



Cualquier modelo de la Serie V puede personalizarse en función de las necesidades de aplicación. En esta tabla vemos las versiones estándar y distintas combinaciones opcionales de pico y aguja con boquilla y sus características fundamentales. El orden de los datos se establece de la siguiente manera:

	Características	V4 Standard	V5 HVLP	V6 EPA	V7 MIX
Standard	Cabezal aluminio Pico y aguja Inoxidables	10250801 0.80 [765] 10250802 1.00 [765] 10250803 1.00 [777] 10250805 1.20 [20] 10250806 1.20 [765] 10250808 1.20 [797] 10250809 1.40 [20] 10250810 1.40 [765] 10250811 1.80 [20]	10210401 0.80 [500] 10210402 0.80 [600] 10210403 1.00 [500] 10210404 1.00 [600] 10210405 1.20 [500] 10210406 1.20 [600] 10210407 1.40 [600]	10280101 0.80 [380] 10280102 1.00 [380] 10280103 1.20 [380] 10280104 1.40 [380]	35230101 13/40[3]
		10250812 0.80 [765]	10210408 0.80 [500]	10280105 0.80 [380]	
Productos Corrosivos	Cabezal Inoxidable Pico y aguja Inoxidables	10250813     1.00 [765]       10250814     1.00 [777]       10250815     1.00 [797]       10250816     1.20 [20]       10250819     1.20 [797]       10250820     1.40 [20]       10250821     1.40 [765]	10210409 0.80 [600] 10210410 1.00 [500] 10210411 1.00 [600] 10210412 1.20 [500] 10210414 1.40 [600] 10210415 1.80 [600]	10280108 1.40 [380] 10280124 1.80 [380]	
• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	10250824 2.80 [62]		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Productos Abrasivos	Cabezal Inoxidable Pico y aguja en Carburo de Tungsteno	10250825     1.20 [765]       10250827     1.40 [765]       10250828     1.80 [67]       10250829     2.20 [64]       10250830     2.80 [62]	10210416 1.20 [500] 10210418 1.40 [600]		
Standard	Cabezal aluminio	10250831 0.80 [765]	10210419 0.80 [500]	10280111 0.80 [380]	35230102 13/40 [3]
Robot	Pico y aguja Inoxidables Robot	10250832 1.00 [765] 10250834 1.00 [797] 10250835 1.20 [20] 10250838 1.20 [797] 10250839 1.40 [20] 10250840 1.40 [765]	10210421 1.00 [500] 10210423 1.20 [500] 10210424 1.20 [600] 10210425 1.40 [600]	10280114 1.40 [380]	3,70,00
		10230040 1110 [7 00]			
Productos Corrosivos Robot	Cabezal Inoxidable Pico y aguja Inoxidables Robot	10250842 0.80 [765] 10250844 1.00 [777] 10250845 1.00 [797] 10250846 1.20 [20] 10250848 1.20 [777] 10250849 1.20 [797] 10250850 1.40 [20] 10250851 1.40 [765] 10250852 1.80 [20] 10250853 2.20 [64]	10210427 0.80 [600] 10210430 1.20 [500] 10210431 1.20 [600] 10210432 1.40 [600] 10210433 1.80 [600]	10280115 0.80 [380] 10280116 1.00 [380] 10280117 1.20 [380] 10280118 1.40 [380]	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		10250854 2.80 [62]	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Productos Abrasivos Robot	Cabezal Inoxidable Pico y aguja en Carburo de Tungsteno Robot	10250855     1.20 [765]       10250856     1.40 [78]       10250857     1.40 [765]       10250858     1.80 [67]       10250859     2.20 [64]       10250860     2.80 [62]	10210434 1.20 [500] 10210435 1.20 [600] 10210436 1.40 [600]	10280119 1.20 [380]	

\* Consultar más opciones.

	GUÍAS APLICACIÓN PRODUCTOS	V4 Standard	V5 HVLP	V6 EPA	V7 MIX
•	Productos fluidos. Tintes en madera, textil, curtidos, teflón	1.0 [765]	0.8 [500] 0.8 [600] 1.0 [500]	0.8 [380] 1.0 [380]	
•	Especial acabados bicapa - Metalizados, perlados, industria del automóvil, plásticos	1.0 [777] 1.2 [777]	0.8 [500] 1.0 [600] 1.2 [600]	1.0 [380] 1.2 [380]	
	Especial acabados HS, monocapas y lacas HS. Ind. automóyil, plásticos, madera	1.0 [797] 1.2 [797]	1.0 [500] 1.2 [600]	1.2 [380]	0.009 [3] 0.001 [3]
•	Acabados en general - Esmaltes, barnices Industria de la madera, metal	1.2 [765] 1.4 [765] 1.2 [777]	1.0 [500] 1.2 [500] 1.2 [600]	1.0 [380] 1.2 [380]	0.009 [3] 0.011 [3] 0.013 [3]
· //	Imprimaciones, fondos, tapaporos, aparejos Industria de la madera, metal	1.2 [765] 1.4 [765]	1.2 [500] 1.2 [600] 1.4 [600]	1.2 [380] 1.4 [380]	0.013 [3] 0.015 [3] 0.018 [3]
, •	Productos abrasiyos - Esmaltes cerámicos - Esmaltes vitrificables - Industria, cerámica, vitrocerámica	1.4 [78] CT. 1.8 [67] CT. 2.2 [64] CT. 2.8 [62] CT.	1.2 [500] CT. 1.2 [600] CT. 1.4 [600] CT.	1.4 [380] CT.	
	Colas, adhesivos	1.2 [20] 1.4 [20] 1.8 [20]	1.2 [500] 1.4 [600]	1.4 [380]	



# 450 A HVLP, 4200 A EPA y 4041

Catálogo 2019

# PINTADO INDUSTRIAL **Pistolas** automáticas

Otras versiones

#### 450 A HVLP

Gran Ahorro de Producto

Disponible versión para alta producción

Sectores de Aplicación

Mueble - Plástico Automóvil - Cerámica Construida especialmente para sistemas automáticos donde se requieren una alta cadencia de ciclos de apertura y cierre.

Pistola automática de sistema HVLP, que cumple las

Está recomendada para aquellas aplicaciones donde se requiera una reducción de niebla considerable.

Larga vida y un bajo coste de mantenimiento.

Código	Versión	Aplicación
	1111	r
10210303	1.00 [500]	Productos fluidos, tintes, metalizados
10210304	1.20 [500]	Acabados, Imprimaciones, fondos. Metal, Madera.
10210307	1.20 [600]	Alta velocidad de aplicación
10210309	1.20 [3030]	Imprimaciones, fondos
10210310	1.40 [3030]	Imprimaciones, altos micrajes, bajo grado de niebla

transferencia superior al 72%.



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Consumo de aire : 540 L/min. (500), 600 L/min. (600), 400 L/min. (3030)
- > Presión de pulverización en boquilla: 0,68 bar
- > Dimensiones:  $152 \times 83 \times 73$  mm > Peso: 710 g

> ATEX (Ex) 2 II GX

> Presión pilotaje: min. 4 bar



#### 4200 A EPA

Menor consumo de aire que las pistolas convencionales

Sectores de Aplicación Mueble - Plástico - Automóvil La 4200A es una pistola automática EPA de gran producción, con un 65% de transferencia mínima.

Tanto el pico y aguja como el prensaestopas de pintura son de acero inoxidable.

Gran calidad de acabado.

Código	Versión	Aplicación
10250701	1.00 [380]	Acabados de alta calidad
10250702	1.20 [380]	Acabados, Imprimaciones

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Consumo de aire : 380 L/min > Presión pilotaje: mín. 4 bar > Dimensiones: 152 x 83 x 73 mm

> Peso: 710 g > ATEX (Ex) 2 II GX



### 4041

**Especial acabados** 



Pistola convencional, ideal para robots y máquinas especiales.

Pasos especiales en carburo de tungsteno para productos abrasivos.

#### Sectores de Aplicación

Metal - Plástico - Automóvil - Cerámica

Código	Versión	Aplicación
10250305	1.20[765]	Altísima calidad de acabado

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Consumo de aire : 370 L/min > Dimensiones: 152 x 83 x 73 mm

> Peso: 710 g > ATEX (Ex) 2 II GX





#### PINTADO INDUSTRIAL

Pistolas automáticas

Otras versiones

# 4041 Mix, V2 PD, 4098 y PSAA 108



#### 4041 Mix

Máxima velocidad de aplicación

Alta presión de pintura (30-150 bar)

Mínima niebla

Código

35230401

Pistola automática, sistema Mixto, compacta y robusta

Cierres en Carburo de Tungsteno.

Sectores de Aplicación

Mueble - Metal

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Consumo de aire: 150 L/min

> ATEX (Ex) 2 II GX





#### V2 PD

Máxima transferencia

Paso 6 mm.

Señalización vial

**Código** 10259203 Pistola automática especial para maquinaria de pintado de señalización vial.

Boquilla de mexcla interna.

Válida para productos de alta viscosidad.



# 4098

Pistola diseñada para la aplicación de productos cerámicos y pinturas abrasivas.

Especial esmaltes cerámicas y abrasivos

El cierre de producto se realiza con un sistema de membrana. Por sus reducidas dimensiones y peso, se puede instalar en lugares de poco espacio.

Código	Versión
10250601	1.40 [765]

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Dimensiones: 70 x 90 x 110 mm

> ATEX (Ex) 2 II GX





#### **PSAA 108**

Pistola Airless Automática

Pulverización de productos de media alta viscosidad

Código

30270101

#### Cuerpo de Aluminio Anodizado. Accionamiento mediante pilotaje neumático. Cierre en Carburo Tungsteno.

- > Presión máxima producto: 400 bar
- > Racor entrada de producto 1/4"
- > ATEX **€x** 2 II GX









# Pistolas para retoques Aerógrafos

Desde SAGOLA tenemos siempre muy en cuenta la importancia de los pequeños detalles en el pintado industrial. Por ello ofrecemos una completa gama de pequeñas pistolas y aerógrafos, capaces de cubrir todas las necesidades de:

- > Retoque de piezas.
  - > Difuminados.
- > Diseño aerográfico.
- > Marcaje de piezas.

Incluyendo además una interesante gama para el bricolaje y la iniciación a la aerografía.



Soluciones de precisión para los pequeños detalles y retoques

#### Altísima calidad de Atomización

Cuerpo muy ligero de aluminio inyectado

Código	Versión
20140801	0.50 [05]
20140802	0.80 [05]
20140803	1.00 [10]
20140804	0.50 [R5]



Pistola aerográfica de gravedad que, por sus reducidas dimensiones, es ideal para realizar difuminados, pequeños retoques y/o pintado de pequeñas piezas. Incorpora depósito de 125 cc., de alta calidad y filtro de pintura.

#### Gran variedad de pasos y soluciones



Boquilla especial R5: para obtener la máxima precisión en los difuminados más pequeños. Definición y regulación similar a un aerógrafo. Pasos 0,5 mm.

Boquilla R5

Boquilla 05: difuminados y retoques con gran calidad de atomización. Pasos 0,5 y 0,8 mm.

Boquilla 10: rápida y versátil. Metalizados y barnices. Pasos 1,0 mm.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso con depósito: 330 g
- > Racor de entrada de aire 1/4" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Incorpora filtro pintura 100 mallas
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,0 - 3,0 bar
- > Consumo de aire (a 3,0 bar entrada):

Boq. 05: 100 L/min Boq. 10: 110 L/min Boq. R5: 45 L / min





La 474 es una pistola económica para retoques. Pintado de zonas pequeñas. Marcaje de piezas.

#### Incorpora regulador de caudal de aire

474

Versión Código 10151701 0.8

10151702

> Peso con depósito: 325 g > Racor de entrada de aire BSP 1/4" M

- > Presión máxima de diseño: 7 bar
- > Depósito 120 c.c.







Pico ultrafino: 0,2 mm.

#### Máxima precisión



Protector boquilla aerógrafo Ver pág. 60

Código

Pico: 0,2 y 0,3 mm.

#### Pulverización fina

Código	Versión
17410601	0.2
Código	Versión



Aerógrafo profesional de doble efecto.

Combinación de pico y aguja de 0.2 mm., que ofrece una pulverización extrafina, para una alta precisión.

Presión de trabajo: 15/30 psi. Conexión entrada de aire: 1/8" macho Depósito de 0,9 c.c. para utilización con pequeñas cantidades de pintura. Ideal para cambios rápidos de color.

Cierre del pico y empaquetadura de Teflón. Válvula de aire y apertura de producto de alta precisión y suavidad.



Aerógrafo profesional de doble efecto.

Combinación de pico y aguja de entre 0.2 y 0.3 mm., que ofrece una pulverización fina y una alta precisión.

Presión de trabajo: 15/30 psi. Conexión entrada de aire: 1/8" macho Depósito de 1,5 c.c. para utilización con cantidades medias de pintura. Fácil limpieza. Ideal para cambios rápidos de color.

Cierre del pico y empaquetadura de Teflón. Válvula de aire y apertura de producto de alta precisión y suavidad.



Pico: 0,3 mm.

#### **Profesional**



Código 17410701

Protector boquilla aerógrafo Ver pág. 60

Aerógrafo profesional de doble efecto.

Combinación de pico y aguja de 0.3 mm., que ofrece una pulverización fina y buena precisión.

Presión de trabajo: 15/30 psi. Conexión entrada de aire: 1/8" macho Depósito de 5 c.c. para utilización de cualquier cantidad de pintura, pero manteniendo la ventaja de una fácil limpieza y el cambio de color.

Cierre del pico y empaquetadura de Teflón. Válvula de aire y apertura de producto de alta precisión y suavidad.



# PINTADO INDUSTRIAL

**Aerografía** Retoque y

# aerografía Aerógrafos Serie XII G C



Pico ultrafino: 0,3 mm.

#### Buena precisión



Código 17410801

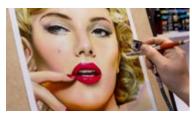
Protector boquilla aerógrafo Ver pág. 60



Pico: 0,3 y 0,5 mm.

#### Pulverización fina y de gran tamaño

Código	Versión
17410901	0.3
Código	Versión







Aerógrafo profesional de doble efecto. Similar al modelo XTech 300 pero con el depósito lateral de 9 c.c.

Combinación de pico y aguja de 0.3 mm., con una pulverización fina y una buena precisión. Ideal para murales y para colores algo más gruesos.

Cierre del pico y empaquetadura de Teflón. Válvula de aire y apertura de producto de alta precisión y suavidad.

Presión de trabajo: 15/30 psi. Conexión entrada de aire: 1/8" macho



Aerógrafo profesional de doble efecto. Combinación de pico y aguja de entre 0.3 y 0.5 mm., que ofrece desde una pulverización fina para una alta precisión hasta una pulverización de gran tamaño.

Depósito de succión interior de 22 c.c. con sistema de intercambio rápido. Ideal para el cambio de color instantáneo.

Recomendado para trabajos como: camisetas, RC,... En general, trabajos de mayor tamaño. Conexión entrada de aire: 1/8" macho.







# PINTADO INDUSTRIAL

# Compresores CT1000 y CT2000 Retoque y aerografía

#### Compacto

#### Mínimo mantenimiento

Código	Versión
10620701	220V/50Hz
Código	Versión



Compresor específico para el uso con la gama de aerógrafos XTech.

Compactos, potentes y fiables.

Mínimo mantenimiento.

Nivel sonoro mínimo. Ultra silencioso.

Compresor de pistón monocilíndrico.

Incorpora filtro y regulador de salida de aire.

Presostato parada automática.



- > Potencia: 1/6 HP > Caudal: 23 L/min.
- > Autoarranque a menos de 3 bar
- > Parada automática a 4 bar
- > Salida de aire: 1/8" macho
- > Tanque de aire: 3 L
- > Peso: 5,8 Kg.
- > Dimensiones: 310x135x360 mm.
- > Nivel sonoro: 47 dB



#### Mínimo mantenimiento

#### Ultrasilencioso

Compresor específico para el uso con la gama de aerógrafos XTech.

Compactos, potentes y fiables.

Mínimo mantenimiento.

Nivel sonoro mínimo. Ultra silencioso.

Compresor de pistón bicilíndrico.

Incorpora filtro y regulador de salida de aire.

Presostato parada automática.

Código	Versión
10620801	220V/50Hz
Código	Versión



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Potencia: 1/4 HP
- > Caudal: 35-40 L/min.

Interruptor eléctrico:

- > Autoarranque a menos de 3 bar
- > Posicionamiento interruptor:
- Posición O: Puesta en marcha
- Posición 1: Autoarranque a < 3 bar y parada automática a 4 bar
- Posición 2: Parada automática a presión máxima 6 bar
- > Salida de aire: 1/8" macho
- > Tanque de aire: 3,5 L
- > Peso: 10,7 Kg.
- > Dimensiones: 350x140x360 mm.
- > Nivel sonoro: 47 dB



# PINTADO INDUSTRIAL Aerografía

Aerógrafos | y accesorios

# Premium 3800 y accesorios de aerógrafos





Equipamiento completo de diseño aerográfico



Código 25410502





Los dos productos estrella de la gama SAGOLA para el profesional de la aerografía con todos sus accesorios se unen en un práctico maletín.

#### Equipado con accesorios de alta calidad

- Pistola **PREMIUM 475** R5/0,5 con accesorios (pico de fluido 1 mm., boquilla de aire, conexión rápida, aguja de fluido y llave accesorio).

- Aerógrafo XTech 500 con copa de color, llave, soporte y dos depósitos completos.
- Manguera trenzada de aire de alta calidad para aerógrafos.

#### **ACCESORIOS Aerógrafos**

#### Depósitos de cristal



Cód. 40000500. 22 c.c. con tapa y adaptador Cód. 40000501. 22 c.c. con tapa

Cód. 40000504. 50 c.c. con tapa

#### Depósitos de plástico

Cód. 40000503 60 c.c. con tapa y adaptador

Cód. 40000502 100 c.c. con tapa y adaptador



#### Protector boquilla aerógrafo

Cód. 52710051 Protector para boquilla de aerógrafos XTech



#### Depósitos laterales metálicos

Cód. 40000505 9 c.c. mod. Xtech 400 Cód. 52810001

7 c.c. mod. Xtech 500

#### Kit enchufe + conector

Cód. 11011601 M-H BSPP 1/8" Cód. 11011602 H 1/8" a ø4 BSPP (Espiga)

#### Racord adaptador

Cód. 56418032 Racord adaptador para manguera trenzada del Aerógrafo PREMIUM 140. H 1/4" y H 1/8" a manguera PREMIUM.

#### Manguera de aire

Cód. 56414203 Textil - 3 m. racord loco 1/8"H-1/8"M Cód. 56414209 Textil - 3 m. racord loco 1/4"H-1/8"M



#### Aerógrafo Clean 3N1 Cód. 40000241 Recipiente para

limpieza de aerógrafos.



#### Soporte Multiaerógrafos

Cód. 40000242 Soporte de mesa para aerógrafos.









# Sistemas de Filtrado de Aire Industrial

Nuevos retos en la pinturas (nuevas pinturas al Agua), aumento de las herramientas en la industria y más exigencia de producción, cada vez se hace más importante una alta **fiabilidad en la red de aire comprimido.** 

La aparición de las normativas relacionadas con la drástica reducción de disolventes en las nuevas pinturas hace que la existencia de impurezas en la red de aire sea cada vez más crítica para los resultados finales en un buen acabado.

Con el único **objetivo de lograr el máximo grado de terminación**, acabado y brillo, desde SAGOLA hemos trabajado al máximo en **nuestra línea de filtros 5000**.

Dotando a todos sus modelos (5000 y 5100) de la última tecnología y prestaciones de purificación y regulación, ofreciendo a la industria todas las posibilidades de respuesta en el punto más importante que es el interior de la cabina de pintado.

Además SAGOLA le ofrece su **gama renovada de filtros,** reguladores y lubrificadores línea Plus, con nuevo diseño compacto, máxima robustez, eficacia y suavidad de manejo con la mejor relación calidad precio del mercado.

# PINTADO INDUSTRIAL Sistemas de filtrado

Filtros reguladores

# Serie 5000X | Filtros 5100X y 5000X



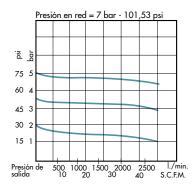
Válido para pinturas HS y acabados de alta calidad

Filtro Regulador con nuevo vaso

Caída de Presión Mínima

Salida doble

Código 10730202



Filtros purificadores de aire con regulador de presión y manómetro.

Su NUEVO VASO es de mayor resistencia y

El modelo 5100X presenta NUEVA PURGA que reduce el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

Incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras.

Regulador asistido por Aire. Elementos filtrantes de gran sección. Máxima calidad de fabricación. Materiales y mecanizado.

Especial pinturas base agua y HS

Máxima suavidad de funcionamiento. Máxima precisión. Máxima Calidad en el filtrado de aire Conectores rápidos con mecanismos en Inox. Juntas libres de siliconas. Sistema de purga automática y regulador con volante asistido.



#### **DATOS TÉCNICOS**

> Flujo de aire: 2.500 L/min > Entrada de aire: 1/2" BSP > Salida de aire: 1/4" BSP

> Máxima presión de utilización: 12 bar

> Resistente a una temperatura máxima



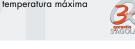
Válido para acabados de calidad

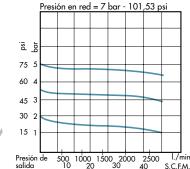
> Código 10730204

Filtros purificadores de aire con regulador de presión y manómetro.

Su NUEVO VASO es de mayor resistencia y protección

El modelo 5000X presenta un sistema de purga semiautomática





#### **DATOS TÉCNICOS**

> Flujo de aire: 2.500 L/min

> Entrada de aire: 1/2" BSP

> Salida de aire: 1/4" BSP

> Máxima presión de utilización: 12 bar

> Resistente a una temperatura máxima

de 90°C





# PINTADO INDUSTRIAL Sistemas de filtrado

Filtros reguladores Serie 4000

# Filtros 4120 Plus y 4220 Plus

Solución eficaz para el tratamiento del aire comprimido en cabinas profesionales de pintado

Código	Versión
10730501	4120
10730502	4120 <b>PLUS</b> (salida con enchufe rápido)

Solución eficaz para el tratamiento del aire comprimido en cabinas profesionales de pintado para: Carrocería, Madera, Maquinaria, Plástico e Industria general.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Fabricado desde un bloque macizo de aluminio.

Eliminación de agua, aceite y partículas. Filtrados por fricción y centrifugado. Incorpora Purga automática de líquidos condensados.

Gran caudal de aire. Manómetro de calidad.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones 4120: 279 x 117 x 69,5 mm.
- > Dimensiones 4120 PLUS: 279 x 117 x 96 mm.
- > Peso: 4120: 1.015 gr. 4120 PLUS: 1.220 gr.
- > Filtro de bronce: 20 micras
- > Tipo de purga: automática
- > Caudal aire: 1.700 l/min.
- > Presión máxima: 12 bar
- > Entrado aire: 1/2"
- > Enchufe rápido 4120 PLUS: SAGOLA US Mil









Recomendado para acabados de última generación

Código	Versión
10750401	4220
10750402	4220 <b>PLUS</b> (salida con enchufe rápido)

Purificador de doble etapa. Máxima eficiencia de filtrado. Recomendado para acabados de última generación. Pinturas en base agua, Barnices y Esmaltes HS, Lacas de alto brillo.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Fabricado desde un bloque macizo de aluminio.

1º Etapa filtrado de agua, aceite y particulas + 2º Etapa Filtrado Submicrónico. 0.01 Micras Incorpora Purga automática de líquidos condensados. Gran caudal de aire. Manómetro de calidad.

- > Dimensiones 4220: 279 x 117 x 162 mm.
- > Dimensiones 4220 PLUS: 279 x 117 x 186 mm.
- > Peso: 4220: 1.797 gr. 4220 PLUS: 2.002 gr.
- > Prefiltro de Bronce 20 Micras + Filtrado final Coalescente 0.01 Micras
- > Tipo de purga: automática + semi-automática
- > Caudal aire: 1.700 l/min.
- > Presión máxima de trabajo: 12 bar
- > Entrado aire: 1/2"
- > Enchufe rápido 4220 PLUS: SAGOLA US Mil





Tratamiento de aire Serie Plus

# Serie Plus | 479 Plus y 970 Plus





La solución más compacta para el pequeño taller, industria, o zonas de aparejado y preparación

Código	Versión
10730401	1/2"
10730402	3/8"
10730403	1/4"

Gran caudal de aire, sistema de regulación de altísima fiabilidad, manómetro de calidad, y los mejores materiales, no infravalore sus pequeñas tareas de pintado, o reduzca la vida de sus herramientas neumáticas, empleando reguladores de pobre calidad y nula capacidad de filtrado.

Adaptable a cualquier tamaño de manguera con los reductores incluidos, fabricado desde un bloque macizo de aluminio, gran capacidad de filtrado con visor de residuos y purga semiautomática, lo tiene todo en un espacio mínimo.



- > Dimensiones: 229 x 73 x 115 mm
- > Peso: 886 g
- > Filtro de bronce: 40 micras
- > Caudal de aire: 1.700 L/min
- > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"
- > Presión máxima de trabajo: 10 bar
- > Tipo de purga: semi-automática







#### Máxima fiabilidad

Asegura un suministro de aire limpio y adecuadamente lubricado a herramientas y motores neumáticos

Código	Versión
10750301	1/2"
10750302	3/8″
10750303	1/4"

A las bondades del filtro-regulador 479+ se une ahora un segundo elemento lubricador, demarcándose ya como equipamiento específico de taller; suministrando aire limpio y lubricado a todas sus herramientas.

Control exacto del aporte de aceite mediante su regulador manual "gota a gota", nula perdida de presión gracias al diseño "in line" del conjunto, máxima fiabilidad y productividad en el mínimo espacio.

- > Dimensiones: 229 x 148 x 115 mm
- > Peso: 1.450 g
- > Filtro de bronce: 40 micras
- > Caudal de aire: 1.700 L/min
- > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"
- > Presión máxima de trabajo: 10 bar
- > Tipo de purga: semi-automática





## PINTADO INDUSTRIAL Sistemas de filtrado

Tratamiento de aire Serie Plus

# 430 Plus, 439 Plus y 437 Plus



#### Pequeño, robusto, fiable, duradero

Código	Versión
10740501	1/2"
10740502	3/8″
10740503	1/4″

Micro regulador de aire. Mecanizado desde un bloque de aluminio. Sistema de regulación de membrana, de 0 a 10 bar. Manómetro de calidad hasta 10 bar. Soporte incluido para montaje en pared. Adaptadores incluidos para cualquier rosca Standard. Escape rápido y volante de corto recorrido.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Dimensiones: 107 x 65 x 115 mm

> Peso: 544 g

> Caudal de aire: 1.200 - 1.700 L/min

> Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"

> Presión máxima de trabajo: 10 bar







#### Fabricación metálica, total robustez

Código	Versión
10720401	1/2"
10720402	3/8″
10720403	1/4"

Filtro de alto caudal, para su inserción en líneas de aire. Visor transparente del nivel de residuos líquidos. Purga semiautomática.

Adaptable a cualquier instalación con los accesorios incluidos.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Dimensiones: 158 x 73 x 73 mm

> Peso: 553 g

> Filtro de bronce: 40 micras > Caudal de aire: 1.700 L/min > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"

> Presión máxima de trabajo: 10 bar

> Tipo de purga: semi-automática





#### Mínima restricción de caudal

Código	Versión
10710301	1/2"
10710302	3/8″
10710303	1/4"

Lubricador de aire específico para herramientas neumáticas. Todas las medias de entrada y salida (1/2", 3/8" y 1/4"). Visor de nivel de aceite. Regulación manual mediante visor, sistema "gota a gota". Fabricación CNC desde bloque macizo. Acabado aluminio como toda la gama "+".

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Dimensiones: 165 x 73 x 73 mm

> Peso: 482 g

> Filtro de aceite

> Caudal de aire: 1.920 L/min > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"

> Presión máxima de trabajo: 10 bar







### PINTADO INDUSTRIAL Sistemas de filtrado

## Tratamiento | Test calidad de aire de aire Accesorios y repuestos para filtros

### **Test** calidad de aire

Sencillez de manejo

Alta precisión

Código 15020001

	Código	Versión
I	554.95	, croicin
	49000740	Kit de filtros de membrana, poro 0,45 (50 uds.)

Equipo para la detección de las impurezas del aire, nivel de humedad y temperatura.

Incorpora equipo test calidad de aire con regulador de entrada, linterna con lupa de 30 aumentos para visualización de impurezas, medidor de humedad y temperatura digital.

Incorpora kit de filtros de membrana, poro 0,45 (50 uds).



#### **ACCESORIOS Y REPUESTOS Tratamiento de filtrado**

#### Kit Filtro Bronce Sinterizado (1 unidad)

Vida de servicio óptimo: 6 meses

Código	Modelo
56/18719	5100X



#### Temporizador de tiempo para filtros (serie 5000X)

Los medidores de tiempo ofrecen un recordatorio visual útil de los programas de mantenimiento de nuestros filtros.

El medidor de tiempo viene incluido en cada kit de filtro.

- Temporizador de 3 meses
- Temporizador de 6 meses









#### Kit opcional Doble salida

Enchufes rápidos SAGOLA Serie US Mil. Modelos: 4120, 4220, 5000X, 5050X.

Código 56418704



#### Purga automática

Modelos: 4120, 4220, 5100X

Código 56450010



#### Recambio filtro regulador purificador

Modelo 5000X

Código 56418720



#### Filtro de bronce sinterizado 20 micras

Modelo 4120 PLUS y 4220 PLUS

Código 56418721



#### Filtro coalescente 0,01 micras

Modelo 4220 y 4220 PLUS

Código 56418722

#### Kit vaso + purga automática

Serie 4000

Código	Versión
56417711	4120 <b>PLUS</b>
56417712	4220 <b>PLUS</b>



Serie 4000

Código	Versión
56418587	4120 <b>PLUS</b>
56418588	4220 <b>PLUS</b>

## Válvula purga semi-automática

Mangueras anti-estáticas

Ver "Complementos de aire comprimido" (pág.71)

Serie 4000

Código 56417507



#### Manómetro

Código	Modelo				
54550016	Serie 5000X				



#### Expositor filtros serie 4000 Modelo 4220 Plus

Código 70000007



# Mangueras de Aire comprimido Complementos Aire comprimido

> Amplia gama de enchufes rápidos y conectores:

· US MIL, EURO PERFIL

• Tamaños 1, 2, 3, 4

· Alta calidad, antilatigazos....

> Mangueras de aire y pintura.

> Mangueras de baja y alta presión.

> Aerográficas, mixtas y airless.

> Enrrolladores de manguera

> Manguera en espiral.

SAGOLA sabe que no merece la pena arriesgar cuando se trata de aire y producto a presión y, por ello, cuida al máximo esta gama.

# Pistolas para Aplicaciones diversas

Una amplia gama de **herramientas neumáticas** como **complemento al pintado** y a los talleres industriales:

> Sopladoras.

> Selladoras.

> Pistolas para colas en cordón y texturizadas.

# Sistemas de lijado

Gama con lijadoras neumáticas Roto Orbitales, ligeras y de muy bajo consumo de aire.

> Trabajar con la máxima limpieza y asegurar que el polvo del lijado vaya a parar a su lugar correspondiente.

# Protección Personal

Máscaras de protección para Los procesos de lijado y pintado, guantes, buzos de pintor antiestáticos... el interés por asegurar unas condiciones óptimas y seguras de trabajo es una de las preocupaciones actuales de SAGOLA.

# Sistema de Gestión de residuos

¿Por qué multiplicar los gastos de gestión en residuos de envases de pintura, papel y cartón, por no poder reducir el volumen de los mismos...?

Desde SAGOLA entendemos la importancia de una correcta gestión de los residuos generados por las pinturas y disolventes en la industria y del alto coste que estos suponen en el día a día. Para ayudar a reducir drásticamente estos costes ofrecemos dos importantes líneas de productos dentro de este apartado:

> Compactadores de latas, papel y Cartón

• Robustos

• Fácil y seguros de usar



# Complementos Aire comprimido

# Enchufes y conectores rápidos

## **CARACTERÍSTICAS NUEVA LÍNEA**

#### **Enchufes y Conectores**



Presión máx.: 25 bar Presión máx. Europerfil: 15 bar Presión máx. Aluminio: 20 bar

La nueva línea de enchufes SAGOLA presenta un diseño de vanguardia. SAGOLA ofrece una amplia gama que da cobertura al 100% de las necesidades del mercado. Incorporación de versiones de seguridad. Todos los enchufes de acero y aluminio son BSP; machos (BSPT) y hembras (BSPP)

1. TIRADOR fabricado en materia composite con una gran reducción de peso y una extraordinaria durabilidad contra impactos.

2. CUERPO en acero con tratamiento anticorrosivo.

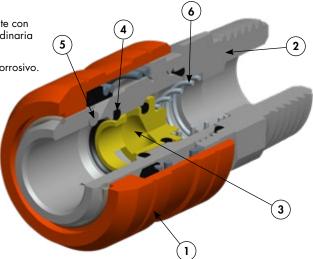
3. VÁVULAS en latón específico para trabajar a altas temperaturas.

4. JUNTAS de Nitrito Butadieno. Rango de temperatura de trabajo: -20°C +100°C.

5. PASADORES en acero templado de alta resistencia que garantiza la ausencia de desgaste.

6. MUELLE fabricado en acero inoxidable.

Cuerpo del enchufe fabricado en acero tratado y vávula en latón. Así se garantiza una vida de más de 1.500.000 de usos. La nueva línea de enchufes SAGOLA incorpora un tirador fabricado en composite, lo cual da una alta resistencia tanto al desgaste como al arrastre. Resistencia al desgaste testada en más de 48.000 impactos y el equivalente a un arrastre de 12 km.



Paso de aire: 1/4" Caudal: 68 m<sup>3</sup>/h, - 1.133 L/min,

#### Serie US-Mil

#### SERIE US-Mil

Enchufe de simple obturación, fabricado en acero endurecido con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Casquillo de alta resistencia.



11010424 BSPP 1/4" 11010425 BSPP 3/8" 11010426 BSPP 1/2" 11010427 BSPP 1/4" 25 Ud

Versión 11010624 Espiga 8 mm. 11010625 Espiga 10 mm

11010626 Espiga 8 mm. 25

#### Serie US-Mil

#### Enchufe de seguridad

Paso de aire: 1/4" Caudal: 68 m<sup>3</sup>/h. - 1.133 L/min.

#### SERIE US-Mil

Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilatigazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia



11010528 11010529 11010530

Versión BSPT 1/4" BSPT 3/8" BSPT 1/2"



Códiac Versión 11010428 BSPP 1/4" 11010429 BSPP 3/8" 11010430 BSPP 1/2"



11010627 11010628

espiga 8 mm. espiga 10 mm

Versión

#### Serie Euro-Perfil

Paso de aire: 7,6 mm. Caudal: 85 m<sup>3</sup>/h. - 2.000 L/min.

#### SERIE Euro Perfil

Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Casquillo de alta resistencia. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior.



Versión 11010823 BSPT 1/4" 11010824 BSPT 3/8" 11010825 BSPT 1/2"



11010723 11010724 11010725

Código

Versión BSPP 1/4' BSPP 3/8" BSPP 1/2"

11010924 11010923

espiga 8 mm. espiga 10 mm.

Versión

#### Serie Euro-Perfil

Enchufe de seguridad

Paso de aire: 7,6 mm. Caudal: 85 m<sup>3</sup>/h. - 2.000 L/min.

#### SERIE Euro Perfil

Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilatigazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia.



Código	Versión
11011323	BSPT 1/4"
11011324	BSPT 3/8"
11011325	BSPT 1/2"



11011423 BSPP 1/4" 11011424 BSPP 3/8" 11011425 BSPP 1/2"

Versión



Código 11011523 11011524

Versión espiga 8 mm. espiga 10 mm.

# PINTADO INDUSTRIAL

### Aire comprimido

Complementos Aire comprimido

11010629

espiga 8 mm.

# Enchufes y conectores rápidos, racores de conexión



#### **CARACTERÍSTICAS Enchufes y Conectores** TAMAÑO 2

Caudal: 68 m<sup>3</sup>/h. - 1.133 L/min. Cuerpo y tirador fabricado en aluminio de alta resistencia. Válvula fabricada en

latón. Pasadores fabricados en acero de alta resistencia. Paso de aire: 1/4"

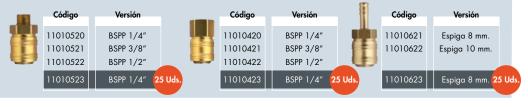
> El enchufe tamaño 2 es el enchufe rápido que más se utiliza en talleres de chapa y pintura, así como en la industria, para la conexión de todo tipo de herramienta neumática. Exentos de siliconas. Muelles, válvulas y pines fabricados en acero inoxidable. Todos los conectores SAGOLA están fabricados con gran dureza y resistencia a la fatiga.

11010431

BSPP 1/4"

#### Serie US-Mil

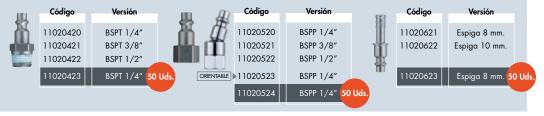
SERIE **US-Mil**-Spec C-4109 - 600 L/min Versátil. Enchufe simple obturación, fabricado en latón con junta de Buna N. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Totalmente compatibles con las líneas anteriores de enchufes SAGOLA.



#### Serie US-Mil

Conector sin obturación. Fabricado en Acero.

SERIE US-Mil-Spec C-4109 (2 unidades) Paso 5.5 mm. Totalmente compatibles con las líneas anteriores de enchufes SAGOLA. Fabricados en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo de níquel químico. Conector sin obturación



#### Serie Euro-Perfil

Máximo rendimiento y durabilidad en talleres de carrocería de alta producción

SERIE Euro Perfil (2 unidades) Alto caudal. Paso 7-8 mm. Fabricado en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo. Conector sin obturación.

Cóc
1102
1102
1102

11010531

BSPT 1/4"

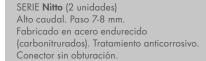
coulgo	Version
11020710	BSPT 1/4"
11020721	BSPT 3/8"
11020722	BSPT 1/2"



Codigo	70131011
1020810	BSPP 1/4"
1020821	BSPP 3/8"
1020822	BSPP 1/2"

	Código	Versión
	11020921 11020922	Espiga 8 mm. Espiga 10 mm.
斟		

#### Serie Nitto





Código	Versión
1021001	BSPT 1/4"
1021002	BSPT 3/8"



Código	Versión
1021101	BSPP 1/4"
1021102	BSPP 3/8"



# PINTADO INDUSTRIAL Aire comprimido

Complementos

# Aire comprimido | Enchufes y conectores rápidos. Racores de conexión

#### **ENCHUFES (1 unidad)**

TAMAÑOS especiales 1, 3 y 4

Más utilizados en industria para aplicaciones muy concretas de tamaño, caudal de aire, etc.

Tamaño 1: especiales pequeño tamaño. Caudal T1: 450 L/min.

Tamaño 3 y 4: especiales grandes caudales. Roscas y espigas de gran tamaño. Caudales T3 (1.200 L/min) y T4 2.400 L/min.

#### Serie US-Mil

Tamaño	Código	Versión	1	Tamaño	Código	Versión	Tamaño	Código	Versión
1	11010210	BSPT 1/8"		1	11010110	BSPP 1/8"	1	11010310	Espiga 6 mm
1	11010211	BSPT 1/4"		1	11010111	BSPP 1/4"	1	11010311	Espiga 8 mm
3	11010230	BSPT 3/8"		3	11010130	BSPP 3/8"	3	11010330	Espiga 13 mm
3	11010231	BSPT 1/2"		3	11010131	BSPP 1/2"	3	11010331	Espiga 15 mm
4	11010240	BSPT 1/2"		4	11010140	BSPP 1/2"	4	11010340	Espiga 16 mm
4	11010241	BSPT 3/4"		4	11010141	BSPP 3/4"	4	11010341	Espiga 20 mm

#### **CONECTORES (2 unidades)**

Acero carbonitrurado.

#### Serie US-Mil

	Tamaño	Código	Versión		Tamaño	Código	Versión		Tamaño	Código	Versión
4	1	11020210	BSPT 1/8"		1	11020110	BSPP 1/8"	<b>7</b>	1	11020310	Espiga 6 mm
	1	11020211	BSPT 1/4"	7	1	11020111	BSPP 1/4"		1	11020311	Espiga 8 mm
	3	11020230	BSPT 3/8"		3	11020130	BSPP 3/8"		3	11020330	Espiga 13 mm
	3	11020231	BSPT 1/2"		3	11020131	BSPP 1/2"	1	3	11020331	Espiga 15 mm
	4	11020240	BSPT 1/2"		4	11020140	BSPP 1/2"	<b>: :::</b>	4	11020340	Espiga 16 mm
	4	11020241	BSPT 3/4"		4	11020141	BSPP 3/4"		4	11020341	Espiga 20 mm

Código	Versión	Aplicación
11000101	BSPT	Racor 1/4" M-M (2 unidades)
11000102	BSPT	Racor 1/2" M-M (2 unidades)
11000103	BSPT	Racor 3/8″ M-M (2 unidades)
11000104	BSPT	Racor 1/2" M a 3/8" M (2 unidades)
11000105	BSPT	Racor 3/8" M a 1/4" M (2 unidades)
11000112	BSPT	Racor 1/2" M a 3/8" H (2 unidades)
11000113	BSPT	Racor 1/2" M a 1/4" H (2 unidades)
11000106	BSPP	Racor 1/2" H a 3/8" M (2 unidades)
11000107	BSPP	Racor 3/8" H a 1/4" M (2 unidades)
11000108	BSPP	Racor 3/8" M a 1/4" H (2 unidades)
11000109	BSPT	Racor 1/2" M a Espiga 8mm (2 unidades)
11000110	BSPT	Racor 3/8" M a Espiga 8mm (2 unidades)
11000111	BSPT	Racor 1/4" M a Espiga 8mm (2 unidades)







Versión

2,5 m. 6x12 mm. H/H 1/4" 6 m. 8x15 mm. H/H 1/4"

11 m. 8x15 mm. H/H 1/4"

16 m. 8x15 mm. H/H 1/4"

26 m. 8x15 mm. H/H 1/4"

# Mangueras de aire



# Manguera Antiestática de Aire comprimido

Ideal para pintado en cabina Ligeras, flexibles y manejables No se retuercen

> Enrollador de manguera SA 110 y SA 115

> > **Enrollador profesional**

Carcasa metálica, robusto y resistente

Código	Versión
40000268	SA 110 Enrollador manguera 10 m
40000269	SA 115 Enrollador manguera 15 m

# Rollo de manguera 100 m.

Manguera multiusos

Cumple la directiva 97/23/CE

**Código** 52450008

# Espiral de manguera PU

Código	Versión
40000266	7m. (Caja 30 uds)
52450022	7m. (unidad)
40000267	10m. (Caja 25 uds)
52450023	10m. (unidad)

Manguera antiestática de caucho EPDM con refuerzo textil exterior. Ideal para pintado en cabina.

Racores engatillados de alta seguridad, aguantan las altas temperaturas. Evita la utilización de bridas y que éstas se suelten o produzcan fugas por motivo de las dilataciones.



Ideal para tener las zonas de chapa, aparejado y lijado libres y ordenadas sin mangueras por los suelos.







# DATOS TÉCNICOS

Código

56414014

56414024 56414025

56414027

56414026

- > Temperatura de trabajo: -40°C hasta +120°C
- > Presión de trabajo: 20 bar
- > Presión de rotura: 80 bar
- > Exterior antiadherente
- > Diámetro interior de 8 mm. Válido para trabajar con pistolas HVLP de alto caudal
- > Cumple la directiva 97/23/CE
- > Racor de 1/4" H con cierre cónico y racor loco para un fácil montaje del enchufe rápido
- > Tubo conductor < 1 M  $\Omega$
- > Temperatura máx. 120°C
- > Resistentes (presión de rotura 80 bar)

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Diámetros de manguera: 8 x 12 mm
- > Material Manguera: PU (Poliuretano) trenzado
- > Conexión: 1/4" M
- > Presión de trabajo: 15 kg/cm²
- > Máxima presión: 50 kg/cm²
- > Carcasa metálica
- > Soporte giratorio de pared

Compacta con excelente rendimiento y resistencia al aceite.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Manguera de aire de 8 x 15 mm en rollos de 100 m  $\,$
- > Manguera de termocaucho con refuerzo exterior de Poliéster
- > Presión de trabajo: 20 bar
- > Presión de rotura: 60 bar
- > Temperatura de trabajo: -15°C hasta +60°C

Mangueras extensibles de Poliuretano. Alta flexibilidad y resistencia a la torsión.

- > Manguera 1/4" M + 6,5 x 9,5 mm
- > Racor 1/4" M
- > Muelles en los terminales
- > 6,5 mm de diámetro interior

# Adhesivos presión Sopladoras Classic S1 y Classic S1 Venturi

# Adhesivos Presión

Aplicación de colas blancas por cordón



Código 10151401



(Ø1) SCOLAS - SG418030 (Ø2) SCOLAS - SG418026 (Ø3) SCOLAS - SG418027 Especial para la aplicación por cordón, de colas y adhesivos. Aplicación de cola blanca en la industria de la madera.

Cuerpo teflonado para facilitar su limpieza. Incorpora de serie las boquillas de 1 y 2 mm y regulador de caudal de producto.

Opcionalmente, se pueden adquirir la boquilla de 3 mm., la ranurada (para definir líneas) o la de 4 agujeros (para introducir colas en orificios).





(Ran) SCOLAS - SG418029

(Ø4) SCOLAS - SG418028

#### Classic S1

Pistola sopladora Construida en aluminio Ligera y robusta

Código	Versión
20340601	Boq. Metálica
20340604	Con Alargadera
20340603	Boq. Plástico

Tres versiones de la pistola sopladora Classic S1:

- Classic S1 con boquilla metálica.
- Classic S1 con boquilla alargadera.
- Classic S1 con boquilla de plástico.

Pistola sopladora con cuerpo contruido en aluminio. Ligera pero robusta.



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Boquilla de plástico/metálica/alargadera
- > Peso: 187/190/198 g
- > Racor de 1/4" macho
- > Consumo de aire: 240 L/min a 6 bar de presión de aire en la entrada
- > Presión de trabajo: 3 bar 10 bar
- > Presión máxima: 10 bar



### Classic S1 Venturi

Pistola sopladora construida en aluminio

Sistema venturi

Alto caudal de aire

20340605

- > Boquilla metálica
- > Peso: 225 g
- > Racor de 1/4" macho
- > Consumo de aire: 240 L/min a 6 bar de presión de aire en la entrada
- > Salida de aire: 925 L/min. a 6 bar de presión
- > Presión de trabajo: 3 bar 10 bar
- > Presión máxima: 10 bar





#### PINTADO INDUSTRIAL Aplicaciones diversas

Pistolas antigravilla

#### 518 Pro y 416



10330301



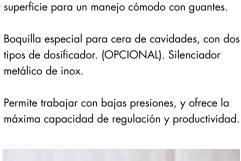






Kit Boquillas + adaptador pistola Código

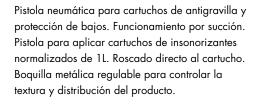
56418705



Pistola neumática presurizada profesional para cartuchos de antigravilla y protección de bajos.

Regulación total sobre caudal de producto y calidad de atomización y tamaño de pulverización. Regulador de entrada de aire. Funcionamiento por presión. Contenedor de cartucho fabricado en aluminio anodizado, ligero y robusto. Regulación de aguja para un control preciso del texturizado. Válvula de despresurización de alta precisión y amplia







20330401

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso en vacío: 520 g
- > Racor de 1/4" macho
- > Consumo de aire: 160 L/min a 3.5 bar de presión de aire en la entrada
- > Presión de trabajo: 3 bar 10 bar
- > Presión máxima: 10 bar



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso en vacío: 1.369 g
- > Conexión: Racor de 1/4" macho
- > Consumo de aire: 160 L/min a 3.5 bar de presión de aire en la entrada
- > Presión de trabajo: 2 bar 4 bar
- > Presión máxima: 10 bar



Pistolas | Selladora 3900 Plus selladoras y 3900 Plus M4/6



#### **3900 PLUS**

Robusto cuerpo de aluminio

Cierre rápido

Distribuidor de aire metálico

Válvula de descarga

Conexión Standard 1/4"

3900 Plus

Código

10330201

3900 Plus M4

Código

10330401

3900 Plus M6

Código

10330402

La nueva gama de selladoras neumáticas SAGOLA 3900 Plus se presenta como una solución compacta, eficiente y ligera, para cubrir las necesidades básicas del taller en tareas de montaje de estructuras, reparaciones, o montaje de lunas entre otras.

Tanto en sus versiones para cartucho como bolsa, dispone de un gatillo de accionamiento neumático con válvula de descarga rápida, para una mayor precisión y control del producto.

Elementos internos fabricados en metal, lo que asegura una larga vida útil, no requiriendo estos de manipulación o mantenimiento de ningún tipo.

Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia, cierre frontal de la versión cartucho en plástico indeformable.

Producto robusto diseñado para soportar una alta carga de trabajo.

#### DATOS TÉCNICOS 3900 PLUS - CARTUCHO

- > Frontal fabricado en plástico.
- > Aplicación en cordón de sellantes y siliconas en botes normalizados de 300 ml.
- > Entrada de aire 1/4"
- > Peso: 540 g / Longitud: 250 mm
- > Presión trabajo: 4 6 bar
- > Válvula de descarga que asegura el corte de producto al soltar el gatillo.

#### DATOS TÉCNICOS 3900 PLUS M - BOLSA

- > Frontal fabricado en aluminio anodizado.
- > Aplicación en cordón de sellantes y siliconas en bolsas normalizados de: 300 y 400 ml. 3900 PLUS M4 600 ml. 3900 PLUS M6
- > Entrada de aire 1/4"
- > 3900 PLUS M4: Peso: 560 g / Longitud: 250 mm 3900 PLUS M6: Peso: 570 g / Longitud: 320 mm
- > Presión trabajo: 4 6 bar
- > Válvula de descarga que asegura el corte de producto al soltar el gatillo.



#### Lijadoras neumáticas Serie L

PINTADO INDUSTRIAL Sistemas de lijado Lijadoras neumáticas

Lijadoras rotorbitales de alto rendimiento

Acabado de gran calidad

Ligeras, compactas y potentes

Sin contaminación de la superficie

Las lijadoras de la Serie L se han diseñado para aplicaciones en talleres de carrocería que requieren un elevado rendimiento y una alta calidad de acabados. Si busca un acabado de calidad libre de marcas, puede confiar plenamente en la Serie L. No hay que preocuparse por la contaminación de la superficie.

Motor de 2 C.V. y 12.000 r.p.m.



Paletas y rotor avanzados de composite. Sistema de contrapeso para garantizar suavidad en funcionamiento.



Lijadora de desbaste y lijado rápido



Lijadora para acabados de calidad

Código L505

40000232

Código L252

40000231

La **L505** es una lijadora Neumática Orbital con una oscilación de 5 mm. preparada para la realización de desbaste rápido con una buena calidad de acabado superficial.

La **L252** es una lijadora Neumática Orbital con una oscilación de 2,5 mm. que nos permitirá realizar acabados de alta calidad sin ningún tipo de marcas en cualquier superficie.



> Plato de lijado: 152 mm./6 inch

> Oscilación L505: 5 mm. L252: 2,5 mm.

> Velocidad libre: 12.000 r.p.m.

> Peso neto: 0,87 Kg.

> Longitud total: 118 mm.

> Consumo de aire: 220 L/min.

> Entrada de aire: 1/4"

> Tamaño mín. manguera: 8 mm.





Lijadora para acabados finos

Código

40000230



La salida de aire posterior giratoria hasta 360°

Dirige el aire alejándolo del operario

Preparada para aspiración, se conecta fácilmente a sistemas de aspiración centrales o portátiles La **L252R** es una lijadora Neumática Orbital con una oscilación de 2,5 mm. que nos permitirá realizar un lijado de precisión y un acabado de calidad. Es ergonómica y ligera, perfecta para esos pequeños retoques.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Plato de lijado: 75 mm./3 inch

> Oscilación L252R: 2,5 mm.

> Velocidad libre: 12.000 r.p.m.

> Peso neto: 0,84 Kg.

> Longitud total: 110 mm.

> Consumo de aire: 220 L/min.

> Entrada de aire: 1/4"

> Tamaño mín. manguera: 8 mm.

#### Platos de lijado





#### Careta 4240

Equipo de respiración completo

Máxima protección

Código	Versión
15830101	Equipo Completo

Equipo de respiración que incluye: cinturón, regulador prefijado y filtro coalescente para eliminar bajos niveles de humedad y aceite. 10 m. de manguera enchufe de seguridad, 1,5 m. de manguera y salida para pistola.

Regulador predeterminado que incorpora manómetro de advertencia con una alta eficiencia del filtro coalescente. Filtro de carbono que absorbe vapor y olor.

Este producto cumple las normas BS EN 1835, con un factor de protección de 40. Certificado EC número 58459, emitido por Certificado de producto BSi. Homologación: 89/686/CEE (EPI)





Código 15880013

15880015

Código 15880011

Código



Práctico y cómodo sistema de doble sujeción superior, "cabeza-nuca"

#### Cuerpo de caucho

**Optima** estanqueidad y comodidad

> Código 14810301

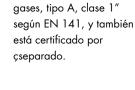
RECAMBIO Filtros de pintura contra vapores orgánicos y disolventes 10 uds.

> Código 56418052

Homologación FCB-9086 A EN 140 Mascarilla de doble entrada, con filtros químicos de pintura contra vapores orgánicos. Antialérgica. Equipada con dos filtros de carbono y válvula de exhalación.

Ideal para trabajar en atmósferas (con una proporción de oxígeno en aire superior al 17% en volumen) que están contaminadas con gases y vapores con punto de ebullición superior a 65°C, tales como disolventes o pinturas, ofreciendo una perfecta protección.

Cada uno de los filtros químicos incorporados a la mascarilla está clasificado como "Filtro contra







KIT Pantalla acetato



#### Mascarillas FFP2, Máscara MP2 y buzos antiestáticos

Catálogo 2019

#### PINTADO INDUSTRIAL Protección personal

Máscaras de respiración





#### Mascarillas FFP2

Mascarillas de papel autofiltrantes

Código	Versión		
40000263	M200		
40000264	M210 con válvula		

Para partículas sólidas y líquidas de baja y media toxicidad. Uso contra polvo de metales no ferrosos, humos metálicos de soldadura, gases y nieblas de distintos materiales como plomo, aluminio y manganeso.

Doble goma elástica. Barra metálica flexible para un perfecto ajuste en la zona de la nariz.

FPN: 12 (concentración permitida en el ambiente 12 veces el TLV)

#### **DATOS TÉCNICOS**

#### Modelo M200

> Presentada en caja de 20 uds.

#### Modelo M210

- > Presentada en caja de 10 uds.
- Válvula incorporada de exhalación para facilitar la respiración.

#### Classic MP2

Máscara con doble filtro de pintura contra vapores orgánicos y disolventes

Cuerpo facial de caucho termoplástico

Sujeción cinta elástica

Código	
14810201	

RECAMBIO Filtros de pintura contra vapores orgánicos y disolventes 10 uds. **Código** 56418052 Doble entrada de aire que permite inhalaciones de un mayor caudal con lo que la respiración se hace más fácil.

Cada uno de los filtros químicos incorporados a la

mascarilla está clasificado como "Filtro contra gases, tipo A, clase 1" según EN 141, y también está certificado por separado.

Filtro de forma cilíndrica de 79 mm. de diámetro.

Homologación: FBC – 9086 A.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Resistencia a la respiración:

A flujo sinusoidal 25 x 2 l/min:

A la inhalación: 0,52 mbar A la exhalación: 1,64 mbar

> A la inhalación a flujo continuo:

A 30 l/min: 0,11 mbar A 95 l/min: 0,33 mbar

> Contenido de CO2 (espacio muerto): 0,60 %

> Fugas hacia el interior (hermeticidad): < 2

#### **Buzos antiestáticos**

Sistema de ventilación de aire

#### Transpirables

Repelentes a la suciedad y al agua

Código	Talla	Talla EU
40000523	XS	38/40
40000524	S	42/44
40000525	M	46/48
40000526	L	50/52
40000527	XL	54/56
40000528	2XL	58/60
40000529	3XL	62/64

Buzos antiestáticos de alto comfort en su uso, transpirable.

Sistemas de ventilación con ranuras en la parte trasera y en las axilas.

Capucha ajustable con banda elástica y velcro Cierre del cuello con botones de prensa. Cierre de los pies ajustables. Cierres elásticos grande: cómodos en las muñecas.

Cremallera de cierre de 2 vías y cubierta. Incluye 2 bolsillos en el pecho, 2 laterales, 1 bolsillo en la cadera y 1 bolsillo interior.

Recubrimiento original de Dupont Teflon (repelente de agua y suciedad).

Sin silicona y sin pelusas.





#### DATOS TÉCNICOS

- > Composición: 98% poliéster, 2% de carbono
- > Norma EN1149:1 Antiestático permanente
- > PPE CAT. I
- > Lavable a 30°C o por limpieza química

SAGOLA

#### PINTADO INDUSTRIAL Gestión de residuos

Compactadoras | Compactadora de latas y cartón

## Compactadora de latas

Sencillo, versátil y eficaz

Código 40000314 Equipo conforme a la directiva Europea: 98/37/ CEE del 22 de Enero de 1998.

Gran ahorro de espacio y reducción de costos en la gestión de residuos.



Diseñada para resolver problemas de almacenaje y eliminación de residuos en lugares como talleres de carrocería, talleres industria, garajes, etc...

Carga superior, mayor comodidad de trabajo.

Válida para depósitos cilíndricos de hasta 25L.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Medidas: 510 x 540 x 1460 mm

> Presión de trabajo: 8 bar

> Fuerza: superior a 1700 Kg

> Sistema de seguridad neumático

> Peso total: 185 kg

# Compactadora de latas y cartón

**Funcional y completo** 

Código 40000315 Equipo conforme a la directiva Europea: 98/37/ CEE del 22 de Enero de 1998.

Gran ahorro de espacio y reducción de costos en la gestión de residuos.

Diseñada para resolver problemas de almacenaje y eliminación de residuos en lugares como talleres de carrocería, talleres industria, etc...



#### Dos portones:

- > Superior: carga cartón y papel.
- > Inferior: descarga cartón, carga latas.

Bobina de hilo traseras para compactar y atar fardos de papel y cartón.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Medidas: 560 x 750 x 1750 mm

> Presión de trabajo: 8-9 bar

> Sistema de seguridad neumático

> Peso total: 225 kg





#### Guías de aplicación de Industria y construcción, Boquillas, Picos y Accesorios de bombas y pistolas

Servicio, una palabra clave en la estrategia de SAGOLA hacia la carrocería.

Que el pintor pueda identificar y disponer rápidamente de los recambios principales y originales SAGOLA —picos, agujas, boquillas de aire, soporte pistolas, depósitos, reguladores...— es una de nuestras principales preocupaciones.

En este apartado le ofrecemos nuestras guías de elección y nuestros principales accesorios.

#### Guías de aplicación Guías de aplicación para pistolas

#### **GUÍA APLICACIÓN**

#### INDUSTRIA PISTOLAS, AEROGRAFÍA - GRAVEDAD



MODELOS  BOQUILLAS  Transferencia/Sistema			4100 XTREME Gravedad			
			4100 Xtreme G Media Presión 55% Media Presión	<b>4100 Xtreme G EPA</b> 65 % EPA	<b>4100 Xtreme G HVLP</b> 75 % HVLP	
	CARROCERÍA INDUSTRIAL	Aparejos Bases bicapa Barnices Monocapas	1.6-1.8 (96) 1.4-1.6 (96) 1.6 (96)	1.6 - 1.8 (XTO1) 1.3-1.4 (XTO1) 1.4 (XTO1) 1.4-1.6 (XTO1)	1.6-1.8 (XTO3) 1.4 (XTO3)	
GRAVEDAD	INDUSTRIA METAL	Imprimaciones Esmaltes y barnices Capas gruesas Silicatos y abrasivos	1.6-1.8 (96) 1.4-1.6 (96) 2.2 CT - 2.8 CT (64AS y 62AS)	1.4-1.6 (XTO1)	1.8 (XT03) 2.2-2.8 (64AS-62AS) 1.8CT-2.5CT (3030)	
	INDUSTRIA MADERA	Tintes Fondos y tapaporos Barnices Lacas pigmentadas	1.2-1.3 (96) 1.6-1.8 (96) 1.4-1.6 (96) 1.4 (96)	1.2-1.3 (XTO1) 1.6 (XTO1) 1.4-1.6 (XTO1) 1.4 (96)	1.3 (XTO3) 1.8 (XTO3)	
	INDUSTRIA GENERAL	Adhesivos Cerámica y vitrocerámica Pinturas para Plásticos y Sofw Calóricas	1.8-2.5 (20) 1.8 CT - 2.8 CT (64AS y 62AS) 1.4-1.8 (96) 1.4-1.6 (96)	1.4-1.6 (XTO1) 1.4-1.6 (XTO1)	1.6-2.2CT (3030) 1.4-1.6 (XT03) 1.4 (XT03)	

#### **GUÍA APLICACIÓN**

#### INDUSTRIA PISTOLAS, AEROGRAFÍA -PRESIÓN, SUCCIÓN



		MODELOS	4100 Xtreme B			
		BOQUILLAS	4100 B Media Presión	4100 B EPA	4100 B HVLP	Media Presión
		Transferencia/Sistema	55% Media Presión	65 % EPA	75 % HVLP	55% Media Presión
	CARROCERÍA INDUSTRIAL	Aparejos Bases bicapa Barnices Monocapas	1.2-1.4 (765) 0.8-1.0 (777) 1.0 - 1.2 (777) 1.2-1.4 (765)	1.2-1.4 (XTO1B) 0.8-1.0 (XTO1B) 1.0-1.2 (XTO1B) 1.2 (XTO1B)	1.2-1.4 (XTO3B) 0.8-1.0 (XTO3B)	1.8 (96) 1.4 (96) 1.6 (96)
PRESIÓN / SUCCIÓN	INDUSTRIA METAL	Imprimaciones Esmaltes y barnices Capas gruesas Silicatos y abrasivos	1.4-1.8 (765) 1.2-1.4 (765) 2.2-2.5 (64A) 1.8CT-2.8CT (67A-62A)	1.4 - 1.6 (XTO1B) 1.2-1.4 (XTO1B)	1.4-1.6 (XTO3B)	1.8 (96) 1.6 (96)
	INDUSTRIA MADERA	Tintes Fondos y tapaporos Barnices Lacas pigmentadas	0.8-1.0 (765) 1.2-1.4 (765) 1.0-1.2 (765) 1.0-1.2 (777)	0.8-1.0 (XT01B) 1.2-1.4 (XT01B) 1.0-1.2 (XT01B) 1.0-1.2 (XT01B)	0.8-1.0 (XT03B) 1.2-1.4 (XT03B) 1.2-1.4 (XT03B)	1.4 (96) 1.6 (96) 1.6 (96)
	INDUSTRIA GENERAL	Adhesivos Cerámica y vitrocerámica Pinturas Plásticos y Sofw Calóricas	1.2-1.8 (20A) 1.4CT-2.5CT (67A-64A) 1.0-1.2 (777) 1.2-1.4 (765)	1.0-1.2 (XTO1B) 1.2-1.4 (XTO1B)	1.4CT-2.5CT (3030) 1.2-1.4 (XT03B)	1.4-1.6 (96)

		MODELOS	3300 GTO
		BOQUILLAS	GTO EPA
		Transferencia/Sistema	65 % EPA
	CARROCERÍA INDUSTRIAL	Aparejos Bases bicapa Barnices Monocapas	1.8 (EPA) 1.4-1.6 (EPA) 1.6 (EPA) 1.6 (EPA)
z	INDUSTRIA METAL	Imprimaciones Esmaltes y barnices Capas gruesas Silicatos y abrasivos	1.8 (EPA) 1.4-1.6 (EPA)
SUCCIO	INDUSTRIA MADERA	Tintes Fondos y tapaporos Barnices Lacas pigmentadas	1.4 (EPA) 1.8 (EPA) 1.6-1.8 (EPA) 1.6 (EPA)
	INDUSTRIA GENERAL	Adhesivos Cerámica y vitrocerámica Pinturas Plásticos y Sofw Calóricas	1.6-1.8 (EPA) 1.8 (EPA)



#### Guías de aplicación para pistolas Guías de aplicación







3300 GTO Gravedad			MINI	Classic Pro XD Gravedad	
GTO EPA	GTO HVLP	GTO EVO	MINI EPA	MINI HVLP	CLASSIC PRO XD
65 % EPA	72 % HVLP	65 % EPA	65 % EPA	75 % HVLP	65 % EPA 50% Convencional
1.6-1.8 (EPA)	1.6-1.8 (HVLP				1.6-1.8 (21 EPA)
1.4 (EPA)	1.4 (HVLP)	1.3-1.4 (EVO)	1.2-1.3 (Mini EPA)	1.2-1.3 (Mini HVLP)	
1.4-1.6 (EPA)		1.4 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)		
1.6 (EPA)		1.4 (EVO)			1.6 (21EPA)
1.6-1.8 (EPA)	1.8 (HVLP)				1.8-2.5 (21EPA-36)
1.6 (EPA)		1.4 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)		1.6 (21EPA)
2.2-2.8 (64S-62S)					2.0-2.8 (25-28)
					2.0-2.8 (25-28)
1.2-1.3 (EPA)	1.2-1.3 (HVLP)		1.0-1.2 (Mini EPA)	1.2 (Mini HVLP)	
1.8 (EPA)	1.8 (HVLP)				1.8-2.0 (21EPA-25)
1.6 (EPA)		1.4-1.6 (EPA)	1.4 (Mini EPA)		1.4-1.8 (21EPA)
1.4-1.6 (EPA)		1.3-1.4 (EVO)	1.3 (Mini EPA)		
2.0-2.5 (64S)					2.0-2.5 (25-36)
					2.0-2.8 (25-28)
1.4-1.6 (EPA)		1.3-1.6 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)	1.3-1.4 (Mini HVLP)	
1.4-1.6 (EPA)		1.4 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)	1.3-1.4 (Mini HVLP)	







4100 Xtreme	MINI XTREME		3300 GTO PRESIÓN		
EPA MINI B EPA MINI B HVLP		Media Presión	EPA	HVLP	
65 % EPA	65 % EPA	75 % HVLP	55% Media Presión	65 % EPA	72 % HVLP
1.8 (XTO1)			1.4 (765)	1.4 (EPA)	1.4 (HVLP)
1.4 (XTO1)	0.8 - 1.0 (Mini EPA)	0.8 - 1.0 (Mini HVLP)			
1.6 (XTO1)	1.0-1.2 (Mini EPA)	1.0 - 1.2 (Mini HVLP)			
1.8 (XTO1)			1.6-1.8 (765)	1.4-1.6 (EPA)	1.4 - 1.6 (HVLP)
1.6 (XTO1)	1.2 (Mini EPA)		1.4 (765)	1.2-1.4 (EPA)	
			2.2-2.5 (64)		
			2.5-2.8 (67-62)		
1.4 (XTO1)	0.8.1.0 (Mini EPA)	0.8-1.0 (Mini HVLP)			
1.6 (XT01)			1.4-1.6 (765)	1.4-1.6 (EPA)	1.4-1.6 (HVLP)
1.6 (XT01)	1.0 (Mini EPA)	1.0 (Mini HVLP)		1.2-1.4 (EPA)	
	1.0 (Mini EPA)				
			1.2-1.8 (20)		
			1.6-2.8 (67-62)		
1.4-1.6 (XTO1)	1.0-1.2 (Mini EPA)	1.0-1.2 (Mini HVLP)			

#### **GUÍA APLICACIÓN**

#### PISTOLAS MIXTAS Y AIRLESS









	MODELOS		PISTOLAS ALTA	A PRESIÓN MIXTAS / A	IRLESS
	BOQUILLAS	Xtreme Mix	Mini Xtreme Mix	PSAM 107	PSAM 104
Madera y Metal	Esmaltes, barnices, lacas, Tintes Fondos, Tapaporos, Imprimaciones Barnices y Esmaltes al agua Efecto Forja	0,011"-0,013" 0,011" 0,011"-0,013"	0,011"-0,013" 0,011" 0,011"-0,013"	0,011" 0,011"-0,013" 0,011"-0,013"	0,011" 0,011"-0,013" 0,011"-0,013"
Revestimientos Paredes y techos	Pinturas plásticas Multicolores Impermeabilizantes, ignifugos Gotelé Gotelé grueso, Pétreas, Pastas			0,017″-0,021″ 0,021″-0,026″	0,017"-0,021"

# ADO INDUSTRIAL Guías de aplicación para equipos industriales y de construcción



#### **EQUIPOS INDUSTRIA**











	MODELOS	N	eumáticas Aerográfic	as	Neumáticas Mixtas		Neumáticas	
	BOQUILLAS	DM 1/300	DM 1/400	DM 2K	Mack 150 Mix	Mack 320 Mix	Raider 300 Mix	HTV 250
	Entrada	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.
OS	Consumo	380 L/min.	580 L/min.	580 L/min.	245 L/min.	610 L/min.	370 L/min.	448 L/min.
P	Tamaño	650x600x950 mm.	650x600x950 mm.	650x600x950 mm.	480x470x875 mm.	480x470x875 mm.	415x390x745 mm.	465x460x875 mm.
E C	Peso	16 Kg.	18 Kg.	21 Kg.	28 Kg.	30 Kg.	15,5 Kg.	30 Kg.
DATOS TÉCNICOS	Presión Máxima	6 bar	7 bar	7 bar	91 bar	226 bar	200 bar	175 bar
DAT	Caudal Máximo	30 L/min.	40 L/min.	40 L/min.	2,7 L/min.	2,7 L/min.	2,7 L/min.	2,54 L/min.
	Boquilla Máxima				0,018"	0,018"	0,013"	0,018"
SC	PISTOLA	1	4100 Xtreme Mini Xtreme B HVLP/EP. V4/V5/V6	A	٨	Nini Xtreme Mix/403 M	1ix	Mini Xtreme Mix V7 Mix /4041 Mix
APLEMENTC	MANGUERAS	Manguera aerográfica aire + producto 5m 86463818 10m 86463819			Manguera mixta aire + producto 5 m. 86463804 10 m. 86463805			Manguera mixta aire + producto 7 m. 86463869
SO S	BOQUILLA Producto		Según Aplicación		Tip mixto Standard 814 605 XX			Tip Extra Finish 814 612 XX
S	Shop Primer	Х	Χ	Х				
Aplic. INDUSTRIALES	Imprimaciones Medias	Χ	Χ	Х				
SIR	Impr. Capa Gruesa							
<u> </u>	Imprimaciones Zinc	X	X	X				
Į≅∣	Monocapas Esmaltes	X	X X	X	X	X	X	X
<u>.</u> ≟	Barnices	X	X	X	X	X	X	X
₹	Colas, adhesivos	X	X	X				
	Tintes	X	X	X	X	X	X	
ERA ERA	Fondos Barnices	X	X	X	X	X	X	X
₽₽ P	Lacas pigmentadas	X	X	X	X	^	X	X
٤	Barnices al Agua	X	X	X	X	X	X	X

#### **GUÍA APLICACIÓN**

#### **EQUIPOS CONSTRUCCIÓN**













		L
		i

311
W
Z
Õ
Q
X

www.sagola.com

	MODELOS	Neumáticas Mixtas	Neumáticas Airless	s Eléctricas Airless				
	BOQUILLAS	Raider 160	Raider 260	Atlanta 200 Plus	Atlanta 500	Atlanta 800	Atlanta 800G	
S	Entrada	6 bar max.	6 bar max.	220v/50Hz	220v/50Hz	220v/50Hz	Gasolina	
ATOS TÉCNICO	Consumo	200L/min	200L/min	1,0 HP	2,0 HP	2,9 HP	5,5 HP	
	Tamaño	420x450x850mm	420x450x850mm	420x250x630mm	650x400x600			
	Peso Presión Máxima	12,2 Kg 96 bar	12 Kg 156 bar	27 Kg 180 bar	53 Kg 220 bar	72 Kg 220 bar	220 bar	
	Caudal Máximo	1,26L/min	1,0L/min	2,0L/min	5 L/min	9L/min	8,5L/min	
	Boquilla Máxima	0,013"	0,013"	0,018"	0,026"	0,043"	0,036"	
202	PISTOLA MANGUERAS	Xtreme Mix Mixtas aire+producto	PSAM 104 / 107 Airless Standard	PSAM 104 / 107 Airless Dispersiones	PSAM 104 / 107 Airless Dispersiones	PSAM 104 / 107 Airless Dispersiones	PSAM 107 Airless Dispersiones	
蕌		5m 86463804	5m 86463826	10m 864 638 02	10m 864 638 02	10m 864 638 02	10m 864 638 02	
EWE	BOQUILLA Producto	10m 86463805 Tip mixto Standard	10m 864 638 27 Tip Airless de giro	Tip Airless de giro	20m 86463803 Tip Airless de giro	20m 86463803 Tip Airless de giro	20m 86463803 Tip Airless de giro	
ੋਂ		814 605 XX	814 611 XX	814 611 XX	814 611 XX	814 611 XX	814 611 XX	
8			Cabezal de giro 81461101	Cabezal de giro 81461101	Cabezal de giro 81461101	Cabezal de giro 81461101	Cabezal de giro 81461101	
_	Fondos/Imprimaciones	X	X	X	X	X	X	
zl	Esmaltes	X	X	X	X			
ું⊙	Barnices	X	X	X	Х			
Aplicaciones CONSTRUCCIÓN	Plásticas				X	X	X	
	Clorocauchos					X	X	
	Impermeabilizantes				Х	Х	X	
	Ignífugas			X	X	Х	X	
	Bituminosas					X	X	
	Enoxi cana aruesa					X	X	

#### Guías de aplicación

# Guías de aplicación para equipos industriales y de construcción















Mixtas de Fuel	lle			Neumáticas Airles	s	21,000	0	Eléctricas Airless	,
HT 10	HT 15	HT 25	Raider 300	Mack 320	Mack 400	Mack 600	Atlanta 200 Plus	Atlanta 500	Atlanta 800
	6 bar máx.		7 bar máx.	7 bar máx.	6 bar	máx.	220v/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
646 L/min.	800 L/min.	1.326 L/min.	370 L/min.	610 L/min.	1.500	L/min	1 HP	2 HP	2,9 HP
	575x525x875 mm	n.	415x390x745 mm.	480x470x875 mm.	545x546x	1.007 mm.	420x250x630 mm.	650x400x600 mm.	
41 Kg.	42 Kg.	48 Kg.	15,5 Kg.	30 Kg.	62 Kg.	63 Kg.	27 Kg.	53 Kg.	72 Kg.
60 bar	90 bar	150 bar	200 bar	226 bar	240 bar	360 bar	180 bar	220 bar	220 bar
	9,75L/min.		2,7 L/min.	2,7 L/min.	7,2 L/min.	5,2 L/min.	2 L/min.	5 L/min.	9 L/min.
	0,018"		0,013"	0,018"	0,0	32"	0,018"	0,026"	0,043"
	Mini Xtreme Mix V7/4041 Mix		PSAM 104/107/110				PSAM 104/107/110		
Manguera mixta aire + producto 10 m. 86463805			Manguera airless estándar 10 m. 86463804 15 m. 86463805			Manguera airless dispersiones 10m 86463802	Manguera airle: 10m 864 15m 864	163802	
Tip Extra Finish 814 612 XX			C	Tip Airless de giro 814 611 XX abezal de giro 8146			Ca	Tip Airless de giro 814 611 XX bezal de giro 814611	01
			Х	X		(			
				X		(	Χ	Х	Χ
									X
X	X X	X X	X X	X X		(	X X	X X	X X
<b>^</b>	Λ		X	X		(	<b>^</b>		
X	X	X X	X X	X X		(	X X	X X	
X	X	X X	Х	Х		(	Х	X	



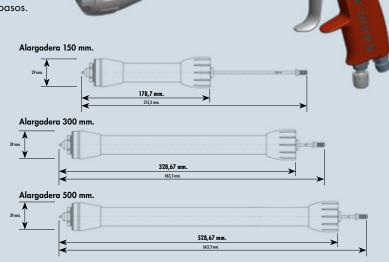
#### Accesorios | Accesorios para pistolas

#### **Alargaderas**

#### Alargadera para 4100 Xtreme

Versiones de alargadera para la pistola 4100 Xtreme. De 150, 300 y 500 mm. de extensión y con gran variedad de pasos.

Referencia	Denominación
52411 <i>7</i> 21	Alargadera 150 mm. 1.00 Serie 4100
52411722	Alargadera 150 mm. 1.20 Serie 4100
52411723	Alargadera 150 mm. 1.40 Serie 4100
52411724	Alargadera 300 mm. 1.00 Serie 4100
52411725	Alargadera 300 mm. 1.20 Serie 4100
52411726	Alargadera 300 mm. 1.40 Serie 4100
52411727	Alargadera 500 mm. 1.20 Serie 4100
52411732	Alargadera 500 mm. 1.80 Serie 4100



#### Alargadera para MiniXtreme

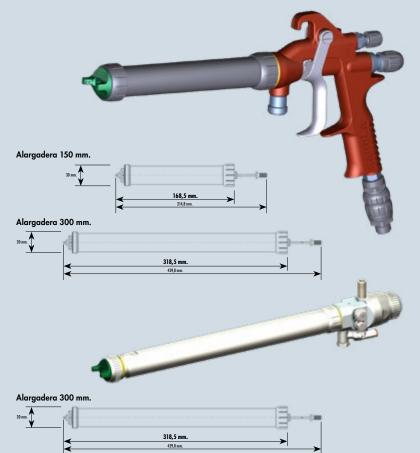
Versiones de alargadera para la pistola Mini Xtreme. De 150 y 300 mm. de extensión y con gran variedad de pasos.

Referencia	Denominación
52411713	Alargadera 150 mm. 0.80 MiniXtreme
52411714	Alargadera 150 mm. 1.00 MiniXtreme
52411715	Alargadera 150 mm. 1.20 MiniXtreme
52411716	Alargadera 150 mm. 1.40 MiniXtreme
52411717	Alargadera 300 mm. 0.80 MiniXtreme
52411718	Alargadera 300 mm. 1.00 MiniXtreme
52411719	Alargadera 300 mm. 1.20 MiniXtreme
52411720	Alargadera 300 mm. 1.40 MiniXtreme

#### Alargadera para Mini V

Versiones de alargadera para la pistola automática Mini V. De 300 mm. de extensión y con gran variedad de pasos.

Referencia	Denominación
52411730 52411731	Alargadera 300 mm. 1.20 Mini V Alargadera 300 mm. 1.30 Mini V
32411731	Aldigudera 300 mm. 1.30 mm v



#### **Boquilla Chorro lateral**

Serie Mini V.

Código 56411117



#### **Boquilla Chorro lateral**

Serie 4100 Xtreme.

Código 56418621



# www.sagola.com

#### Accesorios para pistolas

Código

56418519

#### PINTADO INDUSTRIAL **Accesorios**

#### Reguladores de caudal de aire



#### Regulador de caudal con Manómetro RC1

Viscosímetro Ford 4

> Código 56418001

Aluminio, muy ligero. Ideal para pistolas de alta transferencia HVLP y EPA. Escala de presión rojo-verde, verde dentro de normativa. Montaje en segundos con apriete manual estanco.



Soportes Magnético SP2 y SP1

dos imanes de gran potencia.

Soportes magnéticos para 1 (SP1) o 2 (SP2)

Válido para adaptadores tipo PPS. Máxima

robustez. Alto poder de fijación gracias a sus

pistolas. Pintura resistente al disolvente.

#### Regulador de caudal de precisión

Kit regulador caudal de aire de alta precisión. Juntas resistentes al disolvente. Válido para la 4400/4500 Xtreme digital. Recomendado para pistolas y



#### Código

40000245 40000246

Versión SP1

SP2

#### Código

40000335



Regulador de caudal con manómetro. Presión exacta en entrada de pistola. Manómetro de alta calidad con escala en verde para pistolas de alta transferencia.



#### Kit presurizador pistolas gravedad

Presurizador de depósitos de gravedad de alta presión para trabajar con productos densos. Incorpora válvula anti-retorno.

#### Referencia

56418513

#### Accesorios de limpieza y mantenimiento



#### Kit Limpieza

Set completo de limpieza: de 1 cepillo para la limpieza exterior, y baquetas para todos los conductos internos de a pistola. Se suministra en práctica caja-expositor.



40000086



#### Grasa **lubricante**

Grasa natural, especial para lubricación de las partes móviles de pistolas y equipos de pintado. Alta consistencia incluso ante fuertes cambios de temperatura. Gran durabilidad en el tiempo. No reseca ni pierde propiedades. Envase unitario de 100 ml. de capacidad con fácil apertura.

#### Código

56418589

#### Accesorios | Accesorios para pistolas



#### **Expositores**



#### **Peana Promocional SAGOLA**

Peana expositora de pistolas aerográficas. Base personalizada con logotipo Sagola.

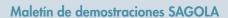
Código	Denominación
40000221	Peana Promocional SAGOLA



#### Vitrina Promocional SAGOLA

Vitrina expositor para pistolas y productos Sagola. Fabricada en madera y cristal. Baldas de cristal. Puerta de acceso al interior abatible de cristal.

Código	Denominación
552.95	20101111111111111
7000001	Vitrina Promocional SAGOLA



Maletín de transporte con capacidad para tres pistolas aerográficas Sagola y dos depósitos de gravedad. Rígido y resistente.

(\*No incluye pistolas ni accesorios)

Código	Denominación
000.90	20110111111201011
10141750	Maletín demostraciones SAGOLA*



#### Depósitos y Filtros de gravedad



Refer
5641
5641
5641
5641
5641
4900
5641
5641
5641
5641
5641
5641

56418479

Referencia	Denominación
56418432	Kit Depósito Gravedad 0,65 L
56418084	Kit Depósito Gravedad 0,65 L
56418085	Kit Depósito Gravedad 0,65 L - sin filtro
56418420	Kit Depósito Gravedad 0,65 L
56418080	Kit Depósito Gravedad 0,50 L
49000430	Kit Depósito Gravedad 0,60 L
56418081	Kit Depósito Gravedad 0,125 L
56418079	Kit Depósito Gravedad 0,200 L
56418431	Kit Depósito Gravedad 0,120 L
56418099	Kit Depósito Gravedad 0,125 L
56418505	Kit Depósito Gravedad 1,00 L
56418082	Kit Depósito metálico Gravedad 1,00 L
5641801 <i>7</i>	Kit 10 Filtros Producto (Gravedad) 0,65 L
56418438	Kit 10 Mini Filtros Producto (Gravedad)
56418059	Kit 10 Filtros Producto (Grav.) 0,50 L
56418061	Kit 6 Filtros Producto (Grav.) 0.125 L

Kit 5 Filtros Producto (Grav.)

Gama Pistolas

#### Accesorios para pistolas

#### Racor de adaptación para depósitos desechables



Referencia
55711607
55711617
55711609
55711610
55711619
55711621
55711624
55711612
55711616
55711614
55711615
55711618
55711620
55711623

#### Denominación Racord adaptador 3M PPS Racord adaptator MIPA / CARWOX Racord adaptador GERSON / NORTON Racord adaptador FLEXI CUP Devilbiss / DEKUPS SATA RPS Racord adapatador COLAD

Racord adaptador 3M PPS
Racord adaptator MIPA / CARWOX
Racord adaptador GERSON / NORTON
Racord adaptador FLEXI CUP
Devilbiss / DEKUPS
SATA RPS
Racord adapatador COLAD

Denominación

#### Gama Pistolas

4600	XTREME/4500	XTREME/4100	GTO
4600	XTREME/4500	XTREME/4100	GTO
4600	XTREME/4500	XTREME/4100	GTO
4600	XTREME/4500	XTREME/4100	GTO
4600	XTREME/4500	XTREME/4100	GTO
4600	XTREME/4500	XTREME/4100	GTO
4600	XTREME/4500	XTREME/4100	GTO

4100/3300 GTO/3300 PRO/Mini XTREME 4100/3300 GTO/3300 PRO/Mini XTREME



#### Depósitos Succión, Filtros y Juntas de cierre

56418074	Kit Depósito Succión 1,00 L
56418076	Kit Depósito Succión 0.5 L. (403/435)
56418014	Kit 10 Filtros Producto (Succión)
56418013	Kit 5 Tapa Antigoteo Pistola Succión
56418509	Arandela Cierre Depósitos Brida

#### Gama Pistolas

4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic LUX	
403/435	
4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic LUX	
4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic LUX	
4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic ILIX	

#### Otros kits y accesorios

Referencia

•
Referencia
56418445
56418514
56418481
56411616
56418034
56418441
56418494
49000422
49000425
56418449
56418452
56418703

Referencia	Denominación
56418445	Kit Válvula de Aire
56418514	Kit Válvula de Aire
56418481	Kit Válvula de Aire
56411616	Kit Prensaestopas
56418034	Kit Prensaestopas Aguja + Producto
56418441	Kit sustitución juntas aire (6 uds)
56418494	Kit sustitución juntas aire (6 uds)
49000422	Kit Válvula de Aire
49000425	Kit Prensaestopas
56418449	Kit Válvula de Aire
56418452	Kit Prensaestopas
56418703	Kit sustitución juntas de cierre

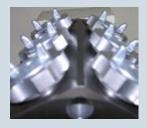
Gama Pistolas					
Línea XTREME					
Mini XTREME					
4100 GTO/3300 GTO/Classic PRO XD/Classic LUX					
4600 Xtreme/4500 Xtreme/4300/4100					
Mini Xtreme					
4600 Xtreme/4500 Xtreme/Mini Xtreme					
4100 GTO/3300 GTO/Classic PRO XD/Classic LUX					
Junior G					
Junior G					
474					
474					
518 PRO					

# SAGOLA www.sagola.com

#### PINTADO INDUSTRIAL

#### Accesorios Boquillas para pistolas

El modelo de la boquilla o cabezal de aire es determinante para conseguir los resultados deseados. Debemos tener en cuenta en su elección tanto el tipo de producto que vamos a utilizar como la aplicación para la que vayamos a emplearla. Combinando correctamente la boquilla con el kit pico y aguja adecuados, obtendremos la calidad de pulverización deseada.



#### Boquillas de Alta transferencia

Código	Boquillas	Modelo Pistola	Sistema Transferencia	Aplicación	Pico+Aguja mm.	Consumo aire L/min. (2 bar)	Caudal gr/min.	Abanico medio mm.
56418565	XTO1	4100 G/4100 Xtreme G 4100 Xtreme Succión	EPA 65%	Máximo rendimiento, Barnices, Esmaltes Bicapas, Metalizados	1,3 - 1,8	280	180	290
56418564	XTO1 B	4100 Xtreme Presión	EPA 65%	Acabados alto brillo en presión	0,8 - 1,4	380	250	300
56418566	ХТ03	4100 G/4100 Xtreme G 4100 Xtreme Presión	HVLP 75%	Máximo calidad de atomización y mínima niebla. 0,7 bar en boquilla	0,8 - 1,6	460	180	310
56418572	3030	4100 G 4100 Xtreme Presión	HVLP 75%	Acabados e imprimaciones. Max. reducción de nieblas. 0,7 bar en boquilla	1,2 - 2,2	420	280	300
56418524	MINI AQUA	Mini Xtreme	EPA 65%	Especial Spot Repair, pintado de piezas. Bicapas, barnices y base agua	0,8 - 1,2	190	110	230
56418525	MINI EPA	Mini Xtreme Gravedad Mini Xtreme Presión	EPA 65%	Acabados, maxima calidad de pulverizado con gran ahorro de material.	0,8 - 1,4	200	155	260
56418526	MINI HVLP	Mini Xtreme Gravedad Mini Xtreme Presión	HVLP 75%	Maxima transferencia, gran ahorro de material con bajo consumo de aire.	0,8 - 1,4	310	150	250
56418560	MINI VIT	Mini Xtreme Presión	EPA 65%	Alta velocidad de aplicación. Gran abanico.	0,8 - 1,4	350	250	310
56418558	GTO EVO	3300 GTO	EPA 65%	Acabados alto brillo, bicapas.	1,3 - 1,6	320	175	280
56418645	GTO EPA	3300 GTO	EPA 65%	Acabados e Imprimaciones. Mínimo consumo de aire.	1,4 - 1,8	240	160	250
56418552	GTO HVLP	3300 GTO	HVLP 72%	Acabados, Aparejos. Mínima niebla, máximo ahorro. 0,7 bar en boquilla	1,4 - 1,8	360	130	300
56418639	21 EPA	CLASSIC PRO XD	EPA 65%	Aparejos, Imprimaciones. Máximo rendimiento	1,4 - 1,8	210	1392	250
56418643	HVLP	CLASSIC PRO XD	HVLP 72%	Aparejos, Imprimaciones. Mínima niebla, máximo ahorro. 0,7 bar en boquilla	1,4 - 1,8	355	189	280

#### **Boquillas Aerografía Convencionales**

Código	Boquillas	Modelo Pistola	Sistema	Aplicación	Pico+Aguja	Consumo	Caudal	Abanico
	•	_	Transferencia		mm.	L/min. (2 bar)	gr/min.	medio mm.
56418573	96	4100G, 4100 Xtreme Succ.	Media Presión 55%	Acabados. Alta calidad, alta velocidad	1,3 - 1,8	350	220	320
56418575	64-AS	4100G, 4100 Xtreme Succ.	Media Presión 55%	Barnices y esmaltes al agua. Altos micrajes. Colas y adhesivos	2,2 - 2,5	310	310	290
56418574	62-AS	4100 G	Media Presión 55%	Alta viscosidad. Poliéster a pistolas, Efecto Forja. Esmaltes cerámicos.	2,8	340	400	280
56418571	765 A	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Acabados Presión. Gran abanico	1,0 - 1,8	410	280	365
56418576	777 A	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Máximo poder de atomización. Acabados alto brillo. Bicapas	0,8 - 1,4	420	300	400
56418568	67-A	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Productos cerámicos, silicatos, abrasivos	1.8CT	400	300	290
56418570	64-A	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Altos micrajes, picos grandes	2,2-2,5	390		280
56418567	62-A	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Productos de alta viscosidad	2,8	410		260
56418569	20-A	4100 Xtreme Presión	Media 55% Presión	Colas, adhesivos	1,2-1,8	430	300	360
56418640	25	Classic Pro XD	Conv. 50%	Imprimaciones alto espesor	2,0	260	200	300
56418642	36	Classic Pro XD	Conv. 50%	Capas intermedias, altos espesores, colas	2,5	320	300	285
56418641	28	Classic Pro XD	Conv. 50%	Alta viscosidad, masillas a pistola, efecto forja	2,8	320	350	260
56418246	0,5	475 XTech	Conv. 50%	Difuminados	0,5 - 0,8	100	60	125
56418247	1.0	475 XTech	Conv. 50%	Retoques, pintado de piezas	1,0	110	90	180
56418271	R5	475 XTech	Conv. 50%	Chorro redondo de alta precisión. Difuminados y rotulación fina	0,5 R	45		15-100

# Picos de Fluido y Agujas para Pistolas PINTADO INDUSTRIAL Accesorios



#### Kit pico + Aguja

10011251
10011252
10011121
10011122   kit pico+aguja 1.4 - Serie 41   10011123   kit pico+aguja 1.6 - Serie 41   4100 XTREME GRAVEDAD   10011124   kit pico+aguja 2.0 - Serie 41   10011125   kit pico+aguja 2.0 - Serie 41   10011126   kit pico+aguja 2.2 - Serie 41   10011127   kit pico+aguja 2.2 - Serie 41   10011128   kit pico+aguja 2.2 - Serie 41   10011128   kit pico+aguja 2.2 - Serie 41   10010129   kit pico+aguja 1.2 CT - Serie 41   10010130   kit pico+aguja 1.5 CT - Serie 41   10010131   kit pico+aguja 1.5 CT - Serie 41   10010132   kit pico+aguja 1.8 CT - Serie 41   GRAYEDAD   10010133   kit pico+aguja 2.2 CT - Serie 41   GRAYEDAD   10010134   kit pico+aguja 2.8 CT - Serie 40   10011100   kit pico+aguja 1.0 - Serie 40   10011101   kit pico+aguja 1.0 - Serie 40   10011102   kit pico+aguja 1.1 - Serie 40   10011103   kit pico+aguja 1.2 - Serie 40   4100   420
10011123
10011124
10011125
10011126
10011127
10011128   kit pico+aguja 2.8 - Serie 41   10010129   kit pico+aguja 1.2 CT - Serie 41   10010130   kit pico+aguja 1.4 CT - Serie 41   10010131   kit pico+aguja 1.5 CT - Serie 41   10010132   kit pico+aguja 1.8 CT - Serie 41   10010133   kit pico+aguja 2.2 CT - Serie 41   10010134   kit pico+aguja 2.8 CT - Serie 41   10011100   kit pico+aguja 2.8 CT - Serie 40   10011101   kit pico+aguja 1.0 - Serie 40   10011102   kit pico+aguja 1.3 - Serie 40   10011103   kit pico+aguja 1.3 - Serie 40   10011104   kit pico+aguja 1.4 - Serie 40   SUCCIÓN   10011106   kit pico+aguja 1.4 - Serie 40   4100   4200   4300   10011108   kit pico+aguja 2.0 - Serie 40   4300   4300   10011109   kit pico+aguja 2.2 - Serie 40   10011109   kit pico+aguja 2.3 - Serie 40   10011109   kit pico+aguja 2.8 - Serie 40   10010145   kit pico+aguja 1.8 CT - Serie 40   10010147   kit pico+aguja 1.8 CT - Serie 40   10010147   kit pico+aguja 1.8 CT - Serie 40   10010148   kit pico+aguja 1.2 CT - Serie 40   10010149   kit pico+aguja 2.2 - Serie 40   10010140   kit pico+aguja 1.3 CT - Serie 40   4100   4200   4200   4300   4200   4300   4
10010129
10010130
10010131
10010132
10010132
10010134
10011100
10011101
10011101
10011102
10011104
10011106
10011107
10011107
10011108
10011109
10011120
10010145
10010146
10010146
10010148
10010146
10010149
10011200   kit pico+aguja 0.8 Serie mini   10011201   kit pico+aguja 1.0 Serie mini   10011202   kit pico+aguja 1.2 Serie mini   10011203   kit pico+aguja 1.3 Serie mini   10011204   kit pico+aguja 1.4 Serie mini   403   10011205   kit pico+aguja 1.6 Serie mini   10011206   kit pico+aguja 1.8 Serie mini   10011187   kit pico+aguja 1.0 - Serie 3300   10011180   kit pico+aguja 1.2 - Serie 3300   10011180   1001180   1001180   1001180   1001180   1001180   1001180   1001180   1001180   1001180   10
10011201   kit pico+aguja 1.0 Serie mini   10011202   kit pico+aguja 1.2 Serie mini   10011203   kit pico+aguja 1.3 Serie mini   10011204   kit pico+aguja 1.4 Serie mini   403   10011205   kit pico+aguja 1.6 Serie mini   10011206   kit pico+aguja 1.8 Serie mini   10011187   kit pico+aguja 1.0 - Serie 3300   10011180   kit pico+aguja 1.2 - Serie 3300
10011202   kit pico+aguja 1.2 Serie mini   Mini XTREME
10011203   kit pico+aguja 1.3 Serie mini   10011204   kit pico+aguja 1.4 Serie mini   403   10011205   kit pico+aguja 1.6 Serie mini   10011206   kit pico+aguja 1.8 Serie mini   10011187   kit pico+aguja 1.0 - Serie 3300   10011180   kit pico+aguja 1.2 - Serie 3300
10011203       kit pico+aguja 1.3 Serie mini         10011204       kit pico+aguja 1.4 Serie mini       403         10011205       kit pico+aguja 1.6 Serie mini         10011206       kit pico+aguja 1.8 Serie mini         10011187       kit pico+aguja 1.0 - Serie 3300         10011180       kit pico+aguja 1.2 - Serie 3300
10011205 kit pico+aguja 1.6 <b>Serie mini</b> 10011206 kit pico+aguja 1.8 <b>Serie mini</b> 10011187 kit pico+aguja 1.0 - <b>Serie 3300</b> 10011180 kit pico+aguja 1.2 - <b>Serie 3300</b>
10011206       kit pico+aguja 1.8 Serie mini         10011187       kit pico+aguja 1.0 - Serie 3300         10011180       kit pico+aguja 1.2 - Serie 3300
10011187 kit pico+aguja 1.0 - <b>Serie 3300</b> 10011180 kit pico+aguja 1.2 - <b>Serie 3300</b>
10011180 kit pico+aguja 1.2 - <b>Serie 3300</b>
10011191 kit pico+gauig 1,3 - <b>Serie 3300</b>
10011181 kit pico+aguja 1.4 - <b>Serie 3300</b> 3300 GTO
10011182 kit pico+aguja 1.6 - <b>Serie 3300</b>
10011183 kit pico+aguja 1.8 - Serie 3300 3300 PRO
10011188 kit pico+aguja 2.0 - <b>Serie 3300</b>
10011192 kit pico+aguja 2.2 - <b>Serie 3300</b>
10011189 kit pico+aguja 2.5 - <b>Serie 3300</b>
10011190 kit pico+aguja 2.8 - <b>Serie 3300</b>
10011370 kit pico+aguja + boquilla 1.6
10011371 kit pico+aguja + boquilla 1.8 CLASSIC LUX
10011372 kit pico+aguja + boquilla 2.0 GRAVEDAD
10011373 kit pico+aguja + boquilla 2.5
10011374 kit pico+aguja + boquilla 1.6 CLASSIC LUX
10011374 kit pico+aguja + boquilla 1.6 CLASSIC LUX 10011375 kit pico+aguja + boquilla 1.8 SUCCIÓN

Referencia	Denominación	Gama Pistolas
10011187	Kit Pico+Aguja 1.40	
10011180	Kit Pico+Aguja 1.60	
10011191	Kit Pico+Aguja 1.80	
10011181	Kit Pico+Aguja 2.00	CLASSIC
10011182	Kit Pico+Aguja 2.20	PRO XD
10011183	Kit Pico+Aguja 2.50	
10011188	Kit Pico+Aguja 2.80	
10011198	kit pico + aguja 1.0	
10011197	kit pico + aguja 0.8	475 XTECH
10011195	kit pico + aguja 0.5	
10011196	kit pico + aguja 0.5 CHR	
10011221	kit pico + aguja 0.8 - 450A	
10011222	kit pico + aguja 1.0 - 450A	
10011223	kit pico + aguja 1.2 - 450A	
10011224	kit pico + aguja 1.4 - 450A	
10011226	kit pico + aguja 1.8 - 450A	450 A
10011230	kit pico + aguja 2.0 - 450A	4200 A
10010156	kit pico + aguja 1.2 CT - 450A	
10010157	kit pico + aguja 1.4 CT - 450A	
10010158	kit pico + aguja 1.5 CT - 450A	
10010159	kit pico + aguja 1.8 CT - 450A	
10010160	kit pico + aguja 2.2 CT - 450A	
10010161	kit pico + aguja 2.8 CT - 450A	
10011207	kit pico+aguja 0.8 - 4041	
10011208	kit pico+aguja 1.0 - 4041	
10011209	kit pico+aguja 1.2 - 4041	
10011210	kit pico+aguja 1.4 - 4041	
10011211	kit pico+aguja 1.6 - 4041	
10011212	kit pico+aguja 1.8 - 4041	4041
10010123	kit pico+aguja 1.2 CT 4041	4041
10010124 10010125	kit pico+aguja 1.4 CT - 4041	
10010125	kit pico+aguja 1.5 CT - 4041 kit pico+aguja 1.8 CT - 4041	
10010127	kit pico+aguja 2.2 CT - 4041	
10010127	kit pico+aguja 2.8 CT 4041	
56418150	kit pico+aguja 0.8 - serie V	
56418151 56418152	kit pico+aguja 1.0 - serie V	
56418153	kit pico+aguja 1.2 - serie V	
56418154	kit pico+aguja 1.4 - serie V kit pico+aguja 1.8 - serie V	V4
56418101	kii pico+aguja 1.2 CT - serie V	V5
56418102	kit pico+aguja 1.4 CT - serie V	V6
56418103	kit pico+aguja 1.8 CT - serie V	
56418104	kit pico+aguja 2.2 CT - serie V	
56418105	kit pico+aguja 2.8 CT - serie V	
230100	p. 22 : 495/4 2.0 21 30110 ;	



# DUSTRIAL Picos de Fluido y Agujas Accesorios para Pistolas

#### Kit pico + Aguja

Gama Pistolas	Denominación	Referencia
CLASSIC LUX SUCCIÓN	Kit Pico+Aguja+Boquilla 1.60 Kit Pico+Aguja+Boquilla 1.80	10011374 10011375
CLASSIC LISOS	Kit Pico+Aguja 2.00 Classic Lisos Kit Pico+Aguja 2.50 Classic Lisos	20010148 20010149
CLASSIC LUX PRESIÓN	Kit Pico+Aguja 1.40 Classic Presión Kit Pico+Aguja 1.80 Classic Presión	20010145 20010147
455 HVLP	Kit Pico+Aguja 1.00 455 HVLP Kit Pico+Aguja 1.20 455 HVLP Kit Pico+Aguja 1.40 455 HVLP Kit Pico+Aguja 1.80 455 HVLP Kit Pico+Aguja 2.20 455 HVLP	10011231 10011232 10011233 10011234 10011236
474	Kit Pico+Aguja 0,80 - 474 Kit Pico+Aguja 1,00 - 474	100113 <i>7</i> 6 100113 <i>77</i>
4001	Kit Pico + Aguja 2.20 - 4001 Kit Pico + Aguja 2.80 - 4001 Kit Pico + Aguja 3.20 - 4001 Kit Pico + Aguja 4.0 - 4001	20010112 20010113 20010114 20010115
4022	Pico + Aguja 2.80 - 4022 Pico + Aguja 3.20 - 4022	100113 <i>7</i> 8 100113 <i>7</i> 9
JUNIOR G	Kit Pico + Aguja 1.4 Kit Pico + Aguja 1.6 Kit Pico + Aguja 1.8	49000431 49000432 49000433





#### Kit pico de cierre + Aguja

Pistolas de alta presión. MIXTAS/AIRLESS

Referencia	Denominación	Gama Pistolas
10011250	Kit Pico de cierre + Aguja + Juntas	MINI XTREME MIX
30010013	Kit Pico de cierre + Aguja + Junta	PSAM 107 / PSAA 108
56418230	Kit Pico de cierre + Aguja	PSAM 104
56418406	Kit Pico de cierre + Cabezal de Aguja	AUTOMÁTICA V7
56418405	Kit Pico de cierre + Cabezal de Aguja	4041 MIX





