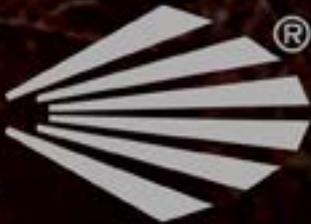


**SAGOLA** ®  
an Elcometer company



**Z1**

**CARROCERÍA Y  
CARROCERÍA INDUSTRIAL  
EQUIPAMIENTO PROFESIONAL**





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.

En el año 2020, SAGOLA ha pasado a formar parte de un grupo empresarial mucho más grande. El Grupo ELCOMETER. Con sede en el Reino Unido, Elcometer también es una empresa familiar y ha sido propiedad de la familia Sellars durante siete generaciones. Comenzando en el siglo XIX como una empresa química, Elcometer, cuya sede se encuentra en Manchester, Reino Unido, se ha convertido en uno de los líderes mundiales en el diseño, fabricación y suministro de equipos para las industrias de recubrimientos y ensayos no destructivos (END).

Elcometer exporta más del 90% de los productos que fabrica a través de sus oficinas en Francia, Alemania, Japón, Países Bajos, Singapur, Emiratos Árabes Unidos y EE.UU. Y su red de distribución global que cubre más de 170 países en todo el mundo.

Al igual que Sagola, la filosofía de la empresa Elcometer es integrar la calidad en todos los aspectos de los productos que diseñan y fabrican, siendo muy conscientes del medio ambiente que nos rodea. El compromiso de Elcometer se refleja en sus acreditaciones de Calidad y Medio Ambiente ISO 9001 y 14001.

# Índice General

Catálogo 2021

## EMPRESA

Pág. 5/10

## PROGRAMA I CARROCERÍA

Pág. 11/24

## PROGRAMA II CARROCERÍA

Pág. 25/34

## CARROCERÍA INDUSTRIAL

Pág. 35/40

## AEROGRAFÍA

Pág. 41/46

## GUÍAS Y ACCESORIOS PARA PISTOLAS

Pág. 47/54

## COMPLEMENTOS DE AIRE COMPRIMIDO

Pág. 55/62

## LAVADORAS

Pág. 64/66

## INFRARROJOS

Pág. 67/68

## GESTIÓN DE RESIDUOS CARROS Y SOPORTES PROTECCIÓN PERSONAL

Pág. 69/72

## LIJADO Y PULIDO COMPLEMENTOS DEL TALLER

Pág. 73/74

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

4600 Xtreme | 3300 GTO | Mini Xtreme |  
475 XTech | Super Flow | Filtros Serie 5000X | Pack 6000X Air Heater |  
Test calidad de aire | Accesorios filtros serie 5000X |  
Acabados HS/Agua • Aparejos HS, H/H • Retoques / Spot Repair  
Secado agua • Sistemas de filtrado en cabina

3300 GTO CAR | Classic Pro XD | Classic Lux Gravedad |  
Junior G | 474 | Venturi Classic | Filtros serie 4000 |  
Accesorios filtros serie 4000 | Filtros serie PLUS |  
Acabados general • Aparejos e imprimaciones • Retoques  
Secado agua • Sistemas de filtrado

Equipos completos Bombas neumáticas | Calderines de presión |  
X 4100 series Presión | Mini Xtreme Presión | X 4100 series Succión |  
3300 GTO Presión |

Aerógrafos XTech | Compresores CP1000/2000 |  
Premium 3800 | Accesorios para aerógrafos |

Guías de Aplicación para Carrocería | Boquillas para pistolas |  
Kits de Picos de Fluido y Aguja | Accesorios para pistolas |

Mangueras de aire y producto | Enchufes y conectores rápidos |  
Racores de conexión | Selladoras 3900 Plus |  
Pistolas neumáticas antigraña | Sopladoras Classic S1 |  
Soplador de bolsillo | Infladora Classic I Plus |

Compact 220 | S 25 | Compact 235 | Aqua Plastic Plus |  
Doble 250 | Accesorios para lavadoras |

Infrarrojos DRY-TECH | Repuestos para infrarrojos |

Compactadoras | Carros y soportes | Careta 4240 | Máscara MP300 | Mascarillas  
FFP2 | Buzos antiestáticos |

Lijadoras neumáticas L505, L252 y L252R |  
Consumibles para preparación de pintura |

## 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 65 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.



## Evolución e Innovación

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 65 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.

### **Nos avalan 65 años como fabricantes de pistolas aerográficas y equipos de aerografía**

Después de 65 años fabricando y desarrollando nuevos productos, tenemos clara 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.



### **Potenciar nuestros recursos humanos sigue siendo el principal objetivo de SAGOLA**

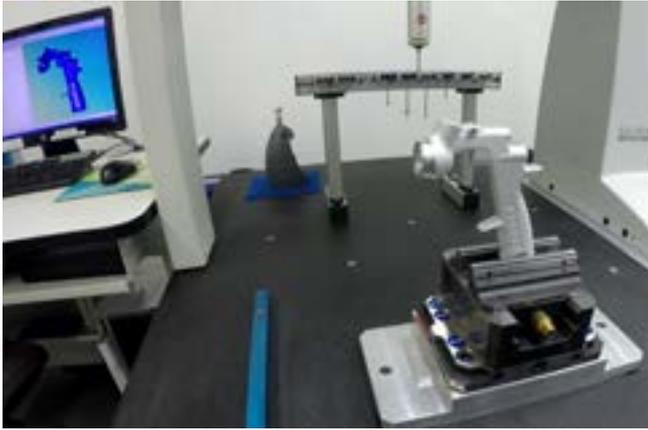
SAGOLA es una marca de referencia a nivel mundial gracias al alto grado de profesionalidad de su equipo humano, que sigue esforzándose para que la marca SAGOLA sea más importante si cabe.

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

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.

## 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.

### Optimización, superación y servicio

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.



## La Calidad como marca

Si la marca SAGOLA tiene un valor muy destacado en el mercado después de 65 años de historia es gracias a la exigencia que ha demostrado respecto al apartado de CALIDAD.



En nuestra planta de Vitoria (España) 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 65 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**

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.



**Nuestra oficina comercial y nuestro equipo de formación son uno de los pilares de la MARCA SAGOLA en el mundo**

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.



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.



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.

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.



### Vehículo 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 los principales fabricantes mundiales de vehículo comercial.



### Suministro Industrial

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

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

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.

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

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.

### Fabricantes Homologados

La relación que tenemos con 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...

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.

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...



## Programa I carrocería

La máxima expresión tecnológica en pistolas de acabado para el repintado en carrocería. La más amplia gama de soluciones para las nuevas pinturas AGUA y HS.

Homologaciones de los principales fabricantes de pintura de automóvil.

Facilidad de aplicación en los procesos más exigentes. Metalizados, perlados, platas, máximo brillo.

La más amplia gama de respuestas para el profesional, de las carrocerías más exigentes en producción y rendimiento, pasando por el pintado en carrocerías de vehículos industriales.

La mayor fiabilidad en el tratamiento del filtrado y el calentamiento de las líneas de aire de máxima exigencia.

¿Qué más se le puede exigir al Programa I Carrocería de SAGOLA?  
Seguir escuchando al pintor...



- Acabados Extremos
- Precisión Digital
- Perfecta uniformidad de color con base agua
- Platas, perlados
- El más alto brillo en lacas HS
- Economía en el consumo de pintura
- Facilidad y suavidad de manejo
- Sistemas EPA XTREME y XTREME HVLP
- Máxima transferencia de producto
- Máxima robustez y mínimo mantenimiento
- Ergonómica, ligera y equilibrada
- Versión PSI/BAR (consultar)
- Máxima transferencia 65 - 75 %

SAGOLA presenta su máxima expresión tecnológica en pistolas de acabado para carrocería. Más pequeña, más ligera, con una óptima distribución de pesos y más cómoda.

Una nueva, brillante y moderna estética, se une a un diseño ergonómico creando una pistola con un equilibrio, manejabilidad y aspecto envidiables, unidos a una mecanización perfecta. SAGOLA aborda con ella todos los retos actuales del repintado de vehículos.

Con este modelo SAGOLA ofrece la más amplia gama de soluciones para todas las nuevas pinturas de los principales fabricantes de pintura en refinish.

La Nueva 4600 Xtreme se lanza con las premisas de máxima calidad de fabricación SAGOLA, competitividad en precio, manteniendo siempre un exquisito servicio y ofreciendo la máxima garantía (3 años). Todo ello con el cumplimiento estricto de las normativas más exigentes de fabricación y emisiones de disolventes, con sus sistemas Xtreme y Xtreme HVLP.

Las **boquillas DVR AQUA y DVR HVLP** cubren y mejoran todas las necesidades de aplicación con las nuevas bases agua. Desde la más viscosa a la más fluida. Siempre con la máxima calidad de distribución del metal en sus abanicos.

**DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito (digital): 494 g
- > Peso sin depósito (reg. interno): 482 g
- > Peso con depósito (digital): 680 g
- > Peso con depósito (reg. interno): 668 g
- > Dimensiones con depósito:
  - Digital: 36,5 x 10,6 x 17cm
  - Reg. Interno: 33,5 x 10,6 x 17cm
- > Racor de entrada de aire: 1/4"
- > Capacidad del depósito: 650 ml
- > Depósito con sistema antigoteo desmontable
- > Incorpora filtro de pintura: 80 mallas
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada:
  - DVR TITANIA / CLEAR / AGUA: 18 - 20 cm
  - DVR HVLP: 12 - 15 cm
- > Caudal de pintura medio desalojado:
  - DVR TITANIA: 222 g/min (pico 1.3 mm. 20")
  - DVR CLEAR: 224 g/min (pico 1.4 mm. 20")
  - DVR HVLP: 198 g/min (pico 1.3 XL mm. 20")
  - DVR AQUA: 227 g/min (pico 1.3 XL mm. 20")
- > Consumo de aire (2 bar entrada):
  - DVR TITANIA: 310 L/min
  - DVR CLEAR: 315 L/min
  - DVR HVLP: 465 L/min
  - DVR AQUA: 280 L/min
- > Tamaño de abanico:
  - DVR TITANIA: 285 - 305 mm
  - DVR CLEAR: 285 - 300 mm
  - DVR HVLP: 290 - 325 mm
  - DVR AQUA: 290 - 315 mm
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: aluminio anodizado, POM, INOX, Teflón y Nylon.
- > Tipo de pila (digital): CR-1/3N Li-Mn 3 V



**DVR TITANIA**  
barnices

Lacas y barnices



**DVR CLEAR**  
HS

Máximo rendimiento y brillo con lacas y monocapas HS



**DVR AQUA**  
base agua

Especial base agua, facilidad de aplicación, incluso alta viscosidad



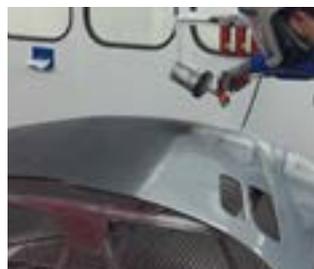
**DVR HVLP**  
color

Mínima niebla, máximo ahorro y perfecta uniformidad de color



- BASE AGUA
- METALIZADOS
- PLATAS
- PERLADOS

- LACAS
- BARNICES
- MONOCAPAS
- MS y HS



Su **boquilla DVR CLEAR** junto al **innovador pico 1.3XL** marcan un antes y un después en facilidad y rapidez de aplicación con los nuevos barnices HS.

**NORMATIVAS / PATENTES / REGISTROS**

Todos los productos SAGOLA cumplen con los más estrictos requisitos de las normas de seguridad en la fabricación de equipos de pintado. También cumplen con todas las **normas CE y ATEX**. Para una protección ante copias y falsificaciones, SAGOLA registra las formas de sus pistolas y por supuesto registra su marca en todo el mundo.

**4600 Xtreme**



Video presentación  
Sagola 4600 Xtreme

Respuesta profesional a todas  
las pinturas de acabado

Homologada por los  
principales fabricantes de  
pintura

Cumplimiento de las  
normativas más exigentes  
sobre emisión de disolventes



**Tester 4600 HVLP**

Verificador de presión para boquillas  
HVLP de la pistola 4600 Xtreme.  
Ver pág. 52



**DISEÑO, ACABADO, BRILLO**

La nueva estética de aluminio forjado pulido y anodizado mantiene su ROJO original de SAGOLA en la carrocería, con un RENOVADO DISEÑO

Combinada con la vanguardia en ergonomía, equilibrado y comodidad a la hora de pintar.

LIGERA pero ROBUSTA construcción, manteniendo todas sus piezas en acero inoxidable o aluminio lo que confiere la máxima robustez y mínimo mantenimiento.

Facilidad y suavidad de manejo.

**ECONOMÍA EN EL CONSUMO DE PINTURA**

Boquillas HVLP con el máximo ahorro y la mínima niebla.

Boquillas EPA con el máximo rendimiento en tiempos y en facilidad de aplicación.

**LA MÁS AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES**

Perfecta UNIFORMIDAD DE COLOR con bases bicapas. Consigue el máximo brillo y rendimiento de barnices y monocapas HS.

2 modelos: DIGITAL y regulador de aire interno.

4 boquillas: para cada necesidad pero todas con el máximo rendimiento y el mínimo consumo de aire de su categoría.



Versión  
Digital

Versión estándar  
(regulador interno)



**RC1**  
Regulador de aire  
con manómetro  
Apriete Manual

Ideal para trabajo con pistolas  
de alta transferencia HVLP y EPA.

Escala de presión rojo-verde,  
verde dentro de normativa.

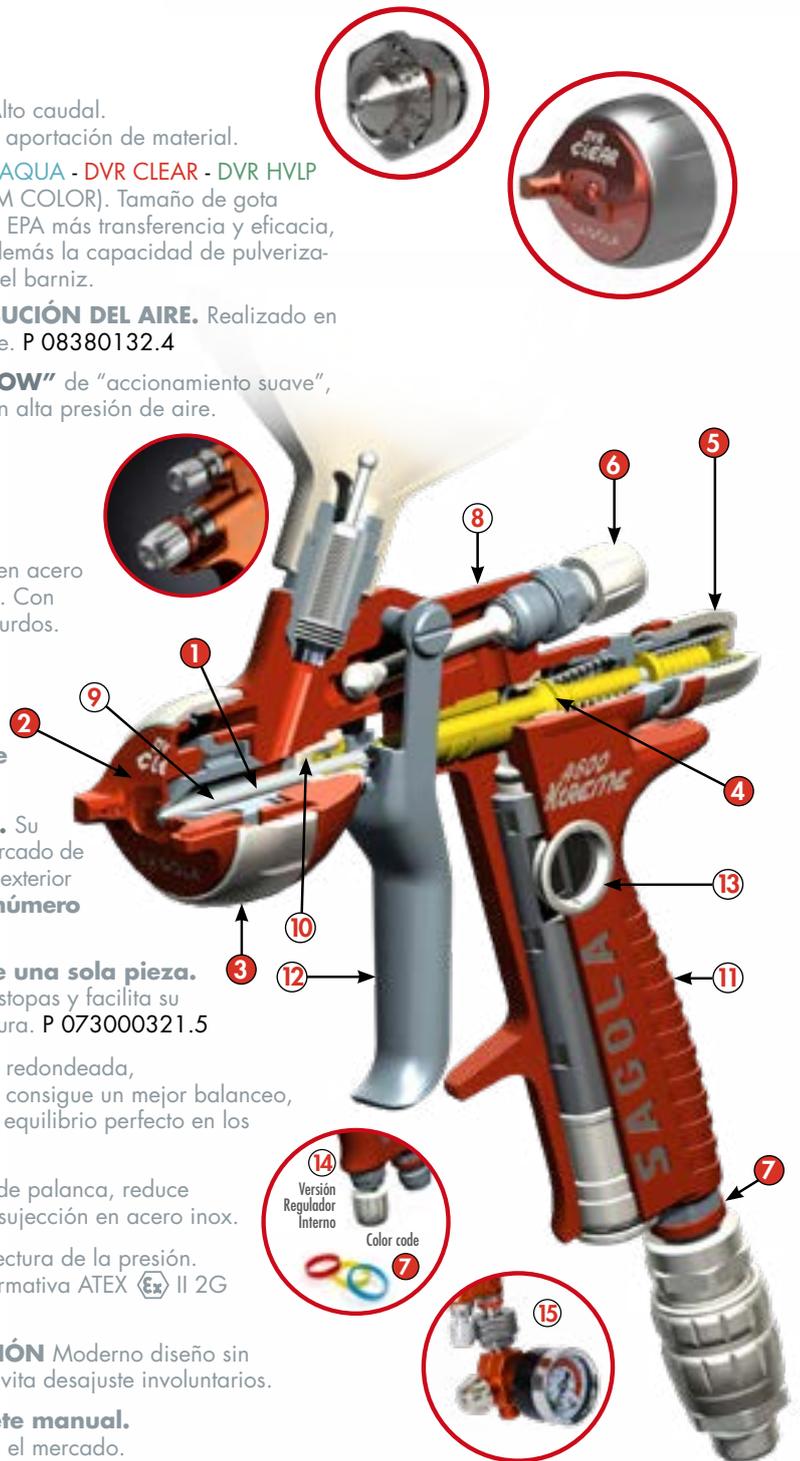
Fabricado en aluminio muy ligero.

Ver pág. 52

# 4600 Xtreme

## 7 NOVEDOSAS VENTAJAS

- 1 NUEVOS PICOS DV.** Fabricados en acero inoxidable. Alto caudal. Máxima velocidad de aplicación. Con un 15-20% más de aportación de material.
- 2 BOQUILLAS DE ALUMINIO para HS y AGUA.** DVR AQUA - DVR CLEAR - DVR HVLP - DVR TITANIA identificadas con diferentes colores (SYSTEM COLOR). Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Consiguen en el caso de las EPA más transferencia y eficacia, acercándose al máximo a los ahorros HVLP, mejorando además la capacidad de pulverización. Eficaz y segura con el color y base agua. Veloz con el barniz.
- 3 NUEVO Y REVOLUCIONARIO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AIRE.** Realizado en punta de boquilla, crea una pulverización más fina y suave. P 08380132.4
- 4 NUEVA VÁLVULA ACCIÓN PROGRESIVA "SOFT FLOW"** de "accionamiento suave", que consigue una suavidad de gatillo excelente incluso con alta presión de aire.
- 5 NUEVO DISEÑO REGULADOR de Producto** Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Nueva caja guía en acero inoxidable. Con nonio de ajuste punto "0".
- 6 NUEVO DISEÑO REGULADOR DE ABANICO.** Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Con acople en acero inox. Contiene marcas de regulación, para ajuste perfecto. Con menor recorrido y mayor precisión. Apto para diestros y zurdos.
- 7 NUEVO IDENTIFICADOR DE COLORES (COLOR CODE).** Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores.
- 8 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO ANODIZADO de alta resistencia.** REGISTRO DC 3.300.029
- 9 VANGUARDIA TECNOLÓGICA "METAL TO METAL".** Su altísima tecnología de mecanización. La única pistola del mercado de la carrocería fabricada sin ningún tipo de junta ni interior, ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura. **Minimización del número de recambios.**
- 10 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza.** Único en el mercado. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura. P 073000321.5
- 11 ERGONÓMICO DISEÑO DE LA EMPUÑADURA** Más redondeada, ergonómica y cómoda. Punto de gravedad mejorado, que consigue un mejor balanceo, así como una mayor comodidad para el pintor. Aporta un equilibrio perfecto en los movimientos del pintado.
- 12 GATILLO CÓMODO y ERGONÓMICO.** Nuevo punto de palanca, reduce fatigas. (100% Acero inoxidable). Nuevo tornillo y eje de sujeción en acero inox.
- 13 LECTOR de Presión DIGITAL** Máxima precisión en la lectura de la presión. Anillo protector en acero inox. Con cumplimiento de la normativa ATEX  $\text{Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb / CE 0163 LOM 05ATEX 2091X}$ .
- 14 REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE DE ALTA PRECISIÓN** Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Evita desajuste involuntarios.
- 15 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO Apriete manual.** No necesita llave para su montaje y desmontaje. Único en el mercado. Ajuste progresivo de altísima precisión. P 200100036



**4600 Xtreme**



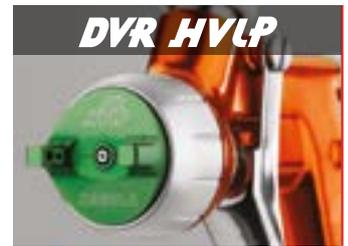
Versión	Aplicación	Presión recomendada
1.20	Barnices. Secado express	2 -2,2 bar
1.20XL	Barnices. Secado express	2 -2,2 bar
1.30	Monocapas	2 -2,2 bar
1.30 XL	Monocapas	2 -2,5 bar



Versión	Aplicación	Presión recomendada
1.20	Barnices. Secado express	2 -2,2 bar
1.20XL	Barnices. Secado express	2 -2,2 bar
1.30	Barnices HS y UHS. Monocapas	2 -2,2 bar
1.30 XL	Barnices HS y UHS. Monocapas	2 -2,5 bar
1.40	Barnices HS y UHS. Monocapas. Carrocería Industrial	2 -2,5 bar



Versión	Aplicación	Presión recomendada
1.20	Color base agua y base disolvente	1,5 -2 bar
1.20XL	Color base agua y base disolvente	1,5 -2 bar
1.30	Color base agua y base disolvente	1,5 -2 bar



Versión	Aplicación	Presión recomendada
1.20	Color base agua y base disolvente	1,8 -2 bar
1.30	Color base agua y base disolvente	1,8 -2 bar
1.30XL	Color base agua y base disolvente	1,8 -2 bar



Código	Versión
10142236	1.20 [DVR TITANIA]
10142233	1.20 XL [DVR TITANIA]
10142222	1.30 [DVR TITANIA]
10142227	1.30 XL [DVR TITANIA]
10142237	1.20 [DVR CLEAR]
10142235	1.20 XL [DVR CLEAR]
10142224	1.30 [DVR CLEAR]
10142226	1.30 XL [DVR CLEAR]
10142231	1.40 [DVR CLEAR]
10142221	1.20 [DVR AQUA]
10142234	1.20 XL [DVR AQUA]
10142223	1.30 [DVR AQUA]
10142239	1.20 [DVR HVLP]
10142225	1.30 [DVR HVLP]
10142238	1.30 XL [DVR HVLP]



Código	Versión
10142217	1.20 [DVR TITANIA]
10142214	1.20 XL [DVR TITANIA]
10142202	1.30 [DVR TITANIA]
10142207	1.30 XL [DVR TITANIA]
10142218	1.20 [DVR CLEAR]
10142216	1.20 XL [DVR CLEAR]
10142204	1.30 [DVR CLEAR]
10142206	1.30 XL [DVR CLEAR]
10142212	1.40 [DVR CLEAR]
10142201	1.20 [DVR AQUA]
10142215	1.20 XL [DVR AQUA]
10142203	1.30 [DVR AQUA]
10142219	1.20 [DVR HVLP]
10142205	1.30 [DVR HVLP]
10142209	1.30 XL [DVR HVLP]

**NORMATIVAS / PATENTES / REGISTROS**

Todos los productos SAGOLA cumplen con los más estrictos requisitos de las normas de seguridad en la fabricación de equipos de pintado. También cumplen con todas las normas CE y ATEX.

Para una protección ante copias y falsificaciones, SAGOLA registra las formas de sus pistolas y por supuesto registra su marca en todo el mundo.

	Modelo Industrial	Patente	4600	4600 Digital
Prensaestopas		07380321.5		
Manómetro digital	559.018			
Diseño de formas	3.300.029			
Boquillas con deflector		08380132.4		
ATEX	⚠ II 2G Ex ia IIC T4 Gb CE 0163 LOM 05ATEX 2091 X			
	⚠ II 2G T60°C x			



**Racores de adaptación para depósitos desechables PPS**  
Ver pág. 54

**NORMATIVAS**

- CE
- EN 1953
- ATEX ⚠ II 2G T60°C X
- ATEX ⚠ II 2G Ex ia IIC T4 Gb

## 3300 GTO Gravedad



Perfecta atomización con la mínima niebla

Reducción de tiempos de lijado y enmascarado



# 3300 GTO

Nuevo cuerpo, más ligera,  
máxima ergonomía

Sistemas EPA y HVLP

Economía en tiempos  
Economía en producto

Boquillas de duraluminio  
de alta gama y bajo consumo

Cumple con las normativas  
más exigentes sobre emisión  
de disolventes

Aparejos HS / Húmedo-Húmedo

Un nuevo cuerpo forjado, una imagen y ergonomía mejorada y el mantenimiento de la calidad y eficiencia de sus numerosas boquillas (Alta transferencia) y soluciones de aplicación, hacen una pistola más atractiva y versátil en su relación calidad/precio con rendimiento en todos los sectores del pintado.

SAGOLA renueva y mejora la gama alta de pistolas para aparejos. Con la nueva 3300 GTO, Sagola culmina la fusión de sus dos prestigiosos modelos: 3300 PRO y 4100 GTO.

### DATOS TÉCNICOS

- > Peso sin depósito: 423 g
- > Dimensiones con depósito: 34,5 x 10 x 18 cm
- > Racor de entrada de aire: 1/4"
- > 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:  
EPA/HVLP/EVO: 18 - 20 cm
- > Caudal de pintura máx. desalojado:  
3300 EPA: 184 g/min (pico 1.8 mm. 20")  
3300 HVLP: 161 g/min (pico 1.4 mm. 20")  
3300 EVO: 179 g/min (pico 1.4 mm. 20")
- > Consumo de aire (2 bar entrada):  
3300 EPA: 250 L/min  
3300 HVLP: 360 L/min  
3300 EVO: 255 L/min
- > Tamaño de abanico:  
3300 EPA: 225 - 245 mm.  
3300 HVLP: 245 - 295 mm.  
3300 EVO: 260 - 280 mm.
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto:  
aluminio anodizado, aluminio cromado,  
POM, INOX, Teflón.



Sistema EPA  
65% Transferencia  
**EPA**  
Alto rendimiento



Sistema EPA  
65% Transferencia  
**64S/62S**  
Alto rendimiento



Sistema HVLP  
72% Transferencia  
**HVLP**  
Mínima niebla



Sistema EVO  
65% Transferencia  
**EVO**  
Máx. velocidad



Código	Versión	Aplicación
10141562	1.40 [EPA]	Imprimaciones
10141563	1.60 [EPA]	Aparejos repintado. Secado express
10141564	1.80 [EPA]	Aparejos HS
10141572	2.20 [64 S]	Aparejos alto espesor
10141574	2.80 [62 S]	Masillas a pistola
10141555	1.40 [HVLP]	Imprimaciones
10141556	1.60 [HVLP]	Aparejos repintado. Secado express
10141557	1.80 [HVLP]	Aparejos HS
10141559	1.30 [EVO]	Aparejos H/H
10141560	1.40 [EVO]	

### 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 II 2G T60°C X
- > SQMDA 1151 CALIFORNIA
- > SQMDA 1136 CALIFORNIA

## 3300 GTO Gravedad



### Nuevo Regulador de Producto

Control de caudal de aire, caudal de pintura y abanico rediseñados

### Equilibrado mejorado

Reestudiada distribución de material, reforzando las zonas críticas



### Picos y agujas

de acero inoxidable

### Boquillas de aire

Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Diseñadas para la mejor respuesta a cualquier presión.



### Gatillo ergonómico

Fabricado en acero inoxidable  
Reduce fatigas



### Prensaestopas de producto automático de una sola pieza

Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura



### Sistema de eje único

Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.



### Cuerpo en Aluminio forjado

Alta calidad y resistencia

### Acabado Soft Touch

Tacto suave y sedoso. Satinado

### Protección anticorrosiva

Facilita limpieza y conservación



### Racores de adaptación para depósitos desechables PPS

Ver pág. 54



## Mini Xtreme Gravedad

# Mini Xtreme

### Spot Repair

Diseñada para procesos de reparación rápida, especialmente con pinturas base agua

Ideal para el pintado de piezas  
Acabados de altísima calidad  
Fabricada en Aluminio forjado



Control, esa es la palabra que mejor define a la nueva SAGOLA MiniXtreme, ¿por qué correr riesgos y emplear la herramienta errónea, cuando ya existe la herramienta que hace fácil lo difícil?

Asegura siempre una perfecta relación pintura-aire en cada situación. Trabaja con los tamaños de abanico adecuados sin peligro de sobrecargas y tamaños de gota inadecuados.

Reduce pulverizados, ahorra pintura, define perfectamente el área de trabajo.

Ligera, ergonómica, sólida y fabricada a toda prueba. Adaptada a las últimas tecnologías. Probada y desarrollada sobre productos base Agua.

Abanicos diseñados para obtener los mejores tiempos de secado con el mejor acabado y todo ello con presiones mínimas entre 0,5 - 1,0 bar.



**Mini Xtreme Gravedad**  
Depósito 500 ml.



**Racores de adaptación para depósitos desechables PPS**  
Ver pág. 54



**Mini Xtreme Gravedad**  
Depósito 125 ml.

### DATOS TÉCNICOS

- > Peso sin depósito: 350 g
- > Dimensiones: 26 x 16 x 7 cm
- > Racores de entrada de aire: 1/4"
- > Capacidad del depósito standard: 125 ml
- > Incorpora filtro de pintura: 100 mallas
- > Presión de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 bar
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 15 - 18 cm
- > Caudal de pintura máx. desalojado (pico 1.0, viscosidad 16"):
  - Mini EPA/AQUA: 97 g/min
  - Mini HVLP: 80 g/min
  - Mini TECH: 116 g/min
- > Consumo de aire (2 bar entrada):
  - Mini EPA/AQUA: 190 L/min
  - Mini HVLP: 340 L/min
  - Mini TECH: 52 L/min
- > Tamaño de abanico (pico 1.0):
  - Mini EPA/AQUA: 195 mm.
  - Mini HVLP: 170 - 155 mm.
  - Mini TECH: 60 mm.
- > Nivel medio de presión sonora: 81dB
- > Materiales en contacto con el producto: aluminio anodizado, POM, INOX, Teflón, Nylon

Código	Versión	Aplicación
10111801	0.80 [Mini AQUA]	Especial pinturas base agua. Acabados
10111802	1.00 [Mini AQUA]	Pinturas base agua
10111803	1.20 [Mini AQUA]	Pinturas base agua. Pinturas UV (depósito opaco)
10111809	1.00 [Mini HVLP]	Difuminados finos
10111810	1.20 [Mini HVLP]	Retoques y difuminados. Bicapas agua y disolvente. Barnices
10111804	1.30 [Mini HVLP]*	Bicapas agua y disolvente
10111806	0.80 [Mini EPA]*	Retoques y difuminados. Bicapas agua y disolvente. Barnices
10111807	1.00 [Mini EPA]*	Barnices y tintes. Retoques y difuminados
10111808	1.20 [Mini EPA]*	Barnices. Gran calidad de acabado
10111811	0.60 [Mini TECH]*	Productos baja viscosidad. Rotulación y pequeños retoques

(\*) Depósito de 500 ml.





**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 R5

**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.



**475 XTECH**

**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



**Secadora productos al agua**

**Reducción tiempo de secado**

**Mayor volumen de salida de aire, favoreciendo una rápida evaporación del agua**

**Exclusivo regulador Venturi**

Código	Versión
10340401	Super Flow
40000243	Venturi classic Stand



**Super Flow** | **Secado para pinturas base agua**

**Pistola secadora para productos al agua.** Incluye regulador de Venturi, para adaptar el secado a la superficie pintada, retoque o pieza completa.

Consigue un rendimiento muy superior a cualquier otro secador de pintura al agua. Sistema de aspiración desmontable para facilitar limpieza y correcto mantenimiento (evitando contaminación).

**DATOS TÉCNICOS**

- > Peso: 580 g
- > Entrada de aire 1/4" M
- > Presión de diseño: 12 bar
- > Presión de trabajo: 3 - 6 bar
- > Nivel sonoro: 80 a 83 db
- > Máximo caudal de aire
- > Hasta 6.000 litros de aire por minuto
- > Se incorpora filtro de aire en acero inoxidable
- > Consumo de aire: 300 - 600 L/min

**Sistema exclusivo de DESMONTAJE para limpieza**

(en casos de contaminación)



**Máxima calidad de aire**

**Mínima pérdida de presión en línea**

**Desarrollada para las nuevas tecnologías de pintura del automóvil**

El aire que procede del compresor y que circula por la red, contiene partículas e impurezas sólidas, agua procedente de la humedad relativa del aire de aspiración y aceite quemado que proviene del compresor.

Por ello, es necesario eliminar estas impurezas por medio de un filtro teniendo en cuenta que se ha de obtener siempre el máximo rendimiento con la mínima caída de presión.

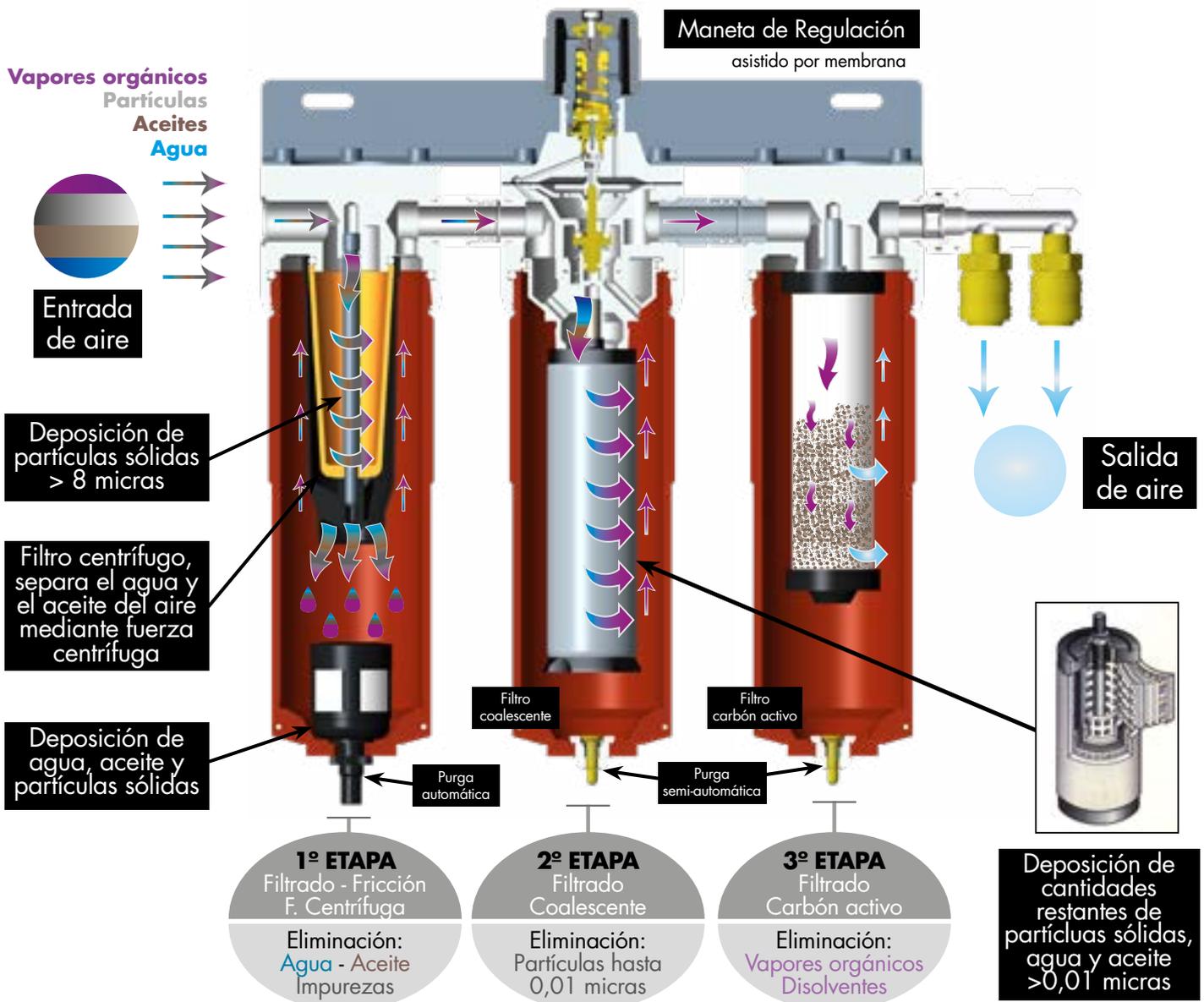
Los sistemas de filtrado SAGOLA garantizan una máxima calidad del aire y una mínima pérdida de presión en línea.

Además, con la aparición de las nuevas normativas relacionadas con la drástica disminución de disolventes en los nuevos

aparejos, monocapas y barnices HS, así como en las pinturas al agua, hace que la existencia de impurezas en el aire comprimido empleado para pulverizar sea más crítica para los resultados finales del trabajo en la carrocería, debido fundamentalmente a que:

- **En los HS:** fundamentalmente el alto Brillo de estas pinturas, su escasa proporción de disolventes y su reducción en el número de manos de acabado, hace que resalten más las pequeñas partículas que puedan venir procedentes del aire comprimido.

- **En las pinturas al agua:** su alta incompatibilidad con cualquier tipo de aceites y vapores orgánicos hace que la calidad de aire requerido para la pulverización sea de altísima calidad.



**Filtros 5300X / 5300X+ / 5200X**

**Filtro Purificador Regulador**  
**Filtro Coalescente (0,01 micras) + Carbón activo de gran sección**

**Ideal para pinturas al agua y HS**

**Soluciones para líneas con vapores orgánicos en la red**

**Acabados de altísima calidad**

**Caída de Presión Mínima**

**Salida Doble**

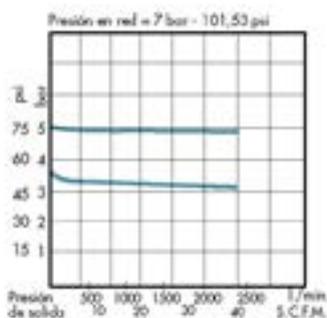


**5300X+**

Código	Modelo	Versión
10730305		US-Mil
10730351	5300X	Nitto
10730308		Euro-perfil

Código	Modelo	Versión
10730306		US-Mil
10730310	5300X +	Nitto
10730309		Euro-perfil

Código	Modelo	Versión
10730304		US-Mil
10730350	5200X	Nitto
10730307		Euro-perfil



**5300X**


**5300X**

El modelo 5300X ofrece el máximo grado de filtración en las cabinas y líneas de pintado con altísima exigencia de terminación en los acabados. Ideal para líneas de pintado al agua (y problemas de vapores orgánicos en la red).

Incorpora un prefiltro de bronce sinterizado de **8 micras**, seguido de un filtrado mediante filtro coalescente de **0,01 micras** y un filtrado final con un **filtro de gran sección de carbón activo**.

Consiguiendo eliminar además del agua y las impurezas, los vapores orgánicos y los olores de aire.

**5300X +**

Similares características técnicas y mecánicas del 5300X. Preparado para un uso independiente del filtrado con Carbón Activo.

Doble Salida del filtro Coalescente para el pintado y/o soplado.

Salida simple del filtro de Carbón Activo para equipo de respiración o pintado.

**5200X**

El modelo 5200X ofrece la más alta tecnología para el filtrado de aire.

Incorpora un filtro de bronce sinterizado de **8 micras**. Seguido de un filtrado final mediante filtro coalescente de **0,01 micras**.

Otras características son el sistema de purga automática y el regulador con volante asistido. Sus **NUEVOS VASOS** son de mayor resistencia y protección. Sus **NUEVAS PURGAS** reducen el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad. Realiza un doble filtrado, con una óptima regulación de caudal y presión, reteniendo agua e impurezas, con lo que consigue purificar el aire en un 99%.

**5200X**



**Elementos filtrantes de gran sección**

**Máxima calidad de fabricación**

**Materiales y mecanizado**

**Especial pinturas base agua y HS**

**Máximo caudal 2500 L/min**

**Máxima suavidad de funcionamiento**

**Máxima precisión**

**Máxima Calidad en el filtrado de aire**

**Conectores rápidos con mecanismos en Inox**

**Juntas libres de siliconas**

**DATOS TÉCNICOS**
**Modelo 5300X/5200X**

- > Flujo de aire: 2.500 L/min
- > Entrada de aire: 1/2" BSP
- > Salida de aire: 1/4" BSP (conectores USMil)
- > Máxima presión de utilización: 12 bar
- > Resistente a una temperatura máxima de 90°C
- > Purga automática + semiautomática (5200X)
- > Purga automática + 2 semiautomáticas (5300X)

**Filtros 5100X / 5000X / 5050X**

Válido para pinturas HS y acabados de alta calidad

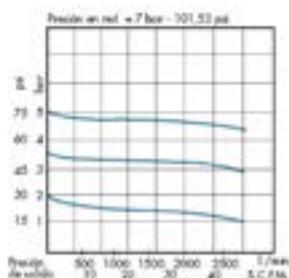
Filtro regulador de aire con nuevo vaso y nueva purga

Caída de Presión Mínima

Salida doble (5100X, 5000X)

**5100X**

Código	Modelo	Versión
10730202		US-Mil
10730208	5100X	Nitto
10730206		Euro-perfil



5100X



5000X

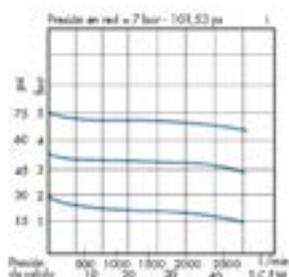


5050X



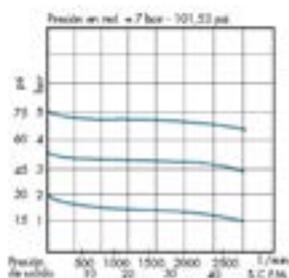
**5050X**

Código	Modelo	Versión
10720301		US-Mil
10720303	5050X	Nitto
10720302		Euro-perfil



**5000X**

Código	Modelo	Versión
10730204		US-Mil
10730207	5000X	Nitto
10730205		Euro-perfil



**5100X**

Filtros purificadores de aire con regulador de presión y manómetro.

Su **nuevo vaso** es de mayor resistencia y protección.

El modelo 5100X presenta **nueva purga** que reduce el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

El sistema de filtrado retiene agua e impurezas. Además, incorpora un filtro de bronce sinterizado de **8 micras**.

Filtros purificadores de aire con regulador de presión y manómetro.

**5050X**

El modelo 5050X es un filtro purificador con purga automática y manómetro, ideal para el prefiltrado en líneas industriales de aire. Prefiltro de línea para: salida de compresor medio (toma 1/2"), cambios de nivel de la red, entrada a cabinas,...

**5000X**

Filtro purificador de aire con regulador, con una perfecta relación precio/calidad. Ideal para cabinas con pintura base disolvente y zonas de preparación.

El modelo 5000X presenta un sistema de purga semiautomática y doble salida.

Su nuevo vaso es de mayor resistencia y protección.

Se basa en un sistema de filtrado que retiene agua, aceite y otras impurezas.

Regulador asistido por Aire (5100X)

Elementos filtrantes de gran sección

Máxima calidad de fabricación de materiales y mecanizado

Máximo caudal 2.500 L/min.

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 (5100X, 5050X)

**DATOS TÉCNICOS**

- > Flujo de aire: 2.500 L/min
- > Entrada de aire: 1/2" BSP
- > Salida de aire: 1/4" BSP (conectores USMil)
- > Máxima presión de utilización: 12 bar
- > Resistente a una temperatura máxima de 90°C
- > Purga semi-automática (5000X)
- > Purga automática (5100X, 5050X)



**Pack 6000X Air Heater****PACK  
6000X  
AIR HEATER****REDUCE** tiempos de secado**MEJORA** estirado de barnices**ASEGURA** regularidad en el  
trabajo todo el año**Función de aprendizaje****Protección sobrecalentamiento****Activación automática  
mediante flujostato****Baja temperatura. No son  
necesarios guantes**

En el nuevo **PACK 6000X AIR HEATER** se unen diseño compacto, innovación, alta tecnología electrónica y facilidad de funcionamiento que aseguran una **estabilidad de temperatura** tanto en el aire comprimido como en los elementos finales del pintado, manguera y pistola.

- > Proceso de pintado estable en zonas de grandes cambios de temperatura entre noche-día, invierno-verano.
- > Temperatura de trabajo constante.
- > Compacto y robusto.
- > Display electrónico de temperatura.
- > Toque frío, aislamiento térmico.

El interruptor de puesta en marcha y el selector de temperatura hacen un uso sencillo del calentador. La instalación se realiza fuera de la cabina de pintado. Es ligero y pequeño, fácil de ubicar.

La temperatura deseada llega a la pistola casi al instante.



Salida de aire

**Pack 6000X +  
Manguera calefactada**

Código	Versión
10780102	220V/50Hz
10780104	110V/60Hz



Entrada de aire

1. Display digital de temperatura de trabajo y real.
2. Selector de temperatura.
3. Interruptor puesta en marcha.
4. Piloto de trabajo.
5. Sensor temperatura de trabajo.
6. Elemento interno calefactor.

**Manguera de aire  
11 m. Ø10x18 mm.  
calefactada**

Código	Versión
56414030	220V/50Hz
56414031	110V/60Hz

**Control electrónico  
de la temperatura****Incluye manguera de aire calefactada**

para un máximo aprovechamiento energético:

- Temperatura constante en manguera, controlada de modo automático.
- Reducción de la temperatura mínima de trabajo.
- Independencia de la temperatura ambiente.
- Reducción de tiempos. La temperatura de trabajo en la pistola se alcanza antes.
- Todas las ventajas de la manguera antiestática SAGOLA, ahora atemperada.

**DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 455 x 92 x 255 mm
- > Peso: 3,6 Kg
- > Voltaje: 240V 50 Hz - 110V 60 Hz
- > Consumo máx.: 800 w
- > Presión máx. de trabajo: 7 bar
- > Caudal máx. a 7 bar: 750 L
- > Tª recomendada barniz : : 40°C a 60°C
- > Tª recomendada base agua : : 30°C a 50°C
- > Tª recomendada disolvente : : 30°C a 40°C
- > Sensor de temperatura Termopar.
- > Control de Tª digital P.I.D.

**Test calidad de aire**  
**Accesorios y repuestos para filtros**

**Test calidad de aire**

Sencillez de manejo

Alta precisión

Código

15020001

Código

Versión

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 Filtros Serie 5000X**

**AUMENTE LA EFICACIA DE SU FILTRO SAGOLA**



**ACOPLÉ filtro coalescente**  
**Para convertir un 5100X a 5200X**

Código

56418521

La solución definitiva a problemas con partículas sólidas. Incorpora filtro coalescente de gran sección. Aumento de la eficacia hasta las 0.01 micras. Purga semiautomática (+ la automática del 5100X)



**ACOPLÉ filtro carbón activo**  
**Para convertir un 5200X a 5300X**

Código

56418520

La mejor solución a problemas de contaminantes y vapores orgánicos en la red de aire. Incorpora cartucho de carbón activo de gran sección. Purga semiautomática (+ las dos del 5200X).

**Kit Filtro Coalescente (1 unidad)**

Vida de servicio óptimo: 6 meses



Código	Modelo
56418071	5200X, 5300X, 5300X+

**Kit Filtro Carbón activo (1 unidad)**

Vida de servicio óptimo: 3 meses



Código	Modelo
56418070	5300X, 5300X+

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

Vida de servicio óptimo: 6 meses



Código	Modelo
56418719	5050X, 5100X, 5200X, 5300X, 5300X+

**Temporizador de tiempo para filtros**

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



**Recambio filtro regulador purificador**

Código

Modelo

56418720

5000X



**Kit Purga automática**

Código

Modelo

56450010

5050X, 5100X, 5200X, 5300X, 5300X+



**Kit Purga semi-automática**

Código

Modelo

56418533

5000X, 5200X, 5300X, 5300X+

**Kit de juntas**

Código

Modelo

56418537

5300X, 5300X+

**Manómetro**

Código

Modelo

54550016

Serie 5000X



**Expositor Filtros Serie 5000X**

Código

Modelo

70000005

5100X

70000006

5200X/5300X



## Programa Il carrocería

La gama más amplia de soluciones para todo tipo de profesional, desde una carrocería de alta exigencia, pasando por el pequeño taller e incluyendo el pintado de vehículos industriales.

Siempre con la máxima calidad de fabricación, asegurando la mayor durabilidad incluso en los entornos más duros y ofreciendo al mismo tiempo las tecnologías más novedosas.

Gama de acceso a una selección de pistolas y equipos para carrocería pequeña y mediana industria.

Una línea básica pero al mismo tiempo completa tanto para profesionales como para pintores aficionados.



Acabados **3300 GTO CAR**



**Sistema de eje único**

Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.

**Cuerpo de aluminio anodizado de alta resistencia**

**Superligera, pero robusta**

**Tecnología -Metal to Metal-, sin junta de cierre entre aire y pintura**

**Pico y aguja fabricado en acero Inox**

**Boquillas ligeras de duraluminio mecanizado CNC**

**Gatillo ancho y cómodo en INOX**

**Máxima atomización**

**Máxima calidad y alto rendimiento en acabados de carrocería**

SAGOLA renueva y mejora la gama media-alta de pistolas para los acabados más exigentes en carrocería. Máximo equilibrio entre coste y tecnología en la aplicación de barnices, monocapas y pinturas base agua.

Un nuevo cuerpo forjado, una imagen y ergonomía mejorada, y unido a la calidad y eficiencia de sus boquillas (Alta transferencia) hacen de la nueva **3300 GTO CAR** una pistola más atractiva y versátil para lograr un máximo brillo y una perfecta uniformidad de color en el repintado del automóvil, siempre con el máximo rendimiento.

**Boquillas GTO HVLP** con el máximo ahorro y la mínima niebla. Transferencia 75%.

**Boquillas GTO TECH** con el máximo rendimiento en tiempos y en facilidad de aplicación. Transferencia 65%.

**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  II 2G T60°C X
- > SQMDA 1151 CALIFORNIA
- > SQMDA 1136 CALIFORNIA



**Nuevas boquillas de duraluminio**

GTO TECH / GTO HVLP

Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Diseñadas para la mejor respuesta a cualquier presión.

Con mecanizados aerodinámicos en las orejetas que eliminan turbulencias y retroceso de la pintura.

**Facilita la aplicación de las pinturas de más alta gama**

**Economía en el consumo de pintura**



**DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito: 423 g
- > Dimensiones con depósito: 34,5 x 10 x 18 cm
- > Racor de entrada de aire: 1/4"
- > 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: 3300 TECH/HVLP: 18 - 20 cm
- > Caudal de pintura máx. desalojado (pico 1.4 mm. 20"):
- 3300 TECH: 179 g/min
- 3300 HVLP: 161 g/min
- > Consumo de aire (2 bar entrada):
- 3300 TECH: 285 L/min
- 3300 HVLP: 360 L/min
- > Tamaño de abanico:
- 3300 TECH [1.8]: 295 mm.
- 3300 HVLP [1.4]: 315 mm.
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón.



**3300 GTO CAR** Acabados



**Prensaestopas de producto automático de una sola pieza**

Único en el mercado. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura.



**Nuevo diseño regulador de abanico**

Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Con acople en acero inox. Con menor recorrido y mayor precisión. Apto para diestros y zurdos.

# 3300

GTO  
CAR



**Gatillo ergonómico**

Fabricado en acero inoxidable  
Reduce fatigas

**Regulador de caudal con manómetro RC2**

**Pequeño y ligero**

Mantiene la presión de trabajo según los parámetros de Normativa sobre emisiones. (Escala verde). **De serie en versiones 3300 GTO CAR TECH/HVLP.** Ver pág.52



**Regulador de caudal de aire de alta precisión integrado en la cacha**

Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Evita desajustes involuntarios.



**Racores de adaptación para depósitos desechables PPS**

Ver pág. 54



Código	Versión	Aplicación
10141550	1.20 [TECH]	Barnices. Bases bicapa
10141551	1.30 [TECH]	Barnices, bases bicapa y monocapas HS/MS
10141552	1.40 [TECH]	Barnices y monocapas HS/MS. Alta velocidad
10141553	1.20 [HVLP]	Bases bicapa. Máximo ahorro
10141554	1.30 [HVLP]	Especial bases bicapa y disolvente

# Classic Pro XD

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

Cromado Mate

Código	Versión	Aplicación
10141620	1.40 [21 EPA]	Acabados de alta calidad
10141623	1.60 [21 EPA]	Imprimaciones. Aparejos HS
10141625	1.80 [21 EPA]	Aparejos HS. Alto espesor. Fondos, imprimaciones
10141627	2.00 [25]	Aparejos HS. Alto espesor. Fondos, imprimaciones
10141629	2.50 [36]	Aparejos. Capa gruesa. Barnices y pinturas al agua
10141630	2.80 [28]	Imprimaciones viscosas
10141621	1.40 [HVLP]	Imprimaciones
10141624	1.60 [HVLP]	Aparejos HS
10141626	1.80 [HVLP]	Aparejos HS. Alto espesor. Fondos, imprimaciones
10141631	2.50 [HVLP]	Aparejos. Capa gruesa

## Classic Pro XD Gravedad y Classic Lux Gravedad

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: 12 - 15 cm. 21 EPA y 25/36/28: 18 - 20 cm.
- > Caudal de pintura máx. desalajado (pico 1.6 mm. 20"): Boq. 21 EPA: 147 g/min Boq. HVLP: 202 g/min
- > Consumo de aire: Boq. 21 EPA: 225 L/min HVLP: 355 L/min 25: 155 L/min 36: 240 L/min 28: 205 L/min



# Classic Lux

Versión de gravedad

Robusta y económica

Pistola aerográfica de gravedad. Sistema de pintado convencional. Nuevo cuerpo cromado.

Ligera y versátil de bajo consumo de aire.

Reguladores de aire, pintura y caudal de aire. Depósito con sistema antigoteo. Incorpora filtro de pintura.

Pico y aguja en acero inoxidable.



### DATOS TÉCNICOS

- > Peso sin depósito: 538 g.
- > Depósito de 0,65 L, con antigoteo
- > Consumo de aire a 2,0 bar: 40: 190 L/min 41: 218 L/min 42: 220 L/min
- > Caudal de pintura máx. desalajado: 40 (1.8): 217 L/min 42 (2.5): 144 g/min

**Junior G, 474  
y Venturi Classic**



# Junior G

Pistola aerográfica de gravedad económica, de alta transferencia y muy bajo consumo de aire.

Robusta, ligera y nuevo diseño ergonómico.

Adecuado para trabajar con compresores de 1,5 HP. Regulador de producto y de abanico.

Código	Versión
20141904	1.40 caja
20141903	1.60 caja
20141902	1.80 caja
20141905	1.80 blister

## DATOS TÉCNICOS

- > Consumo de aire: 150 L/min
- > Presión máxima recomendada: 2 bar
- > Peso: 480 g
- > Capacidad del depósito: 0,6 L

Nuevo cuerpo

Diseño exclusivo de SAGOLA

Nuevas boquillas



# 474

Pistola mini aerográfica de gravedad económica, para retoques.

La 474 es una pistola para el pintado de zonas pequeñas y el marcaje de piezas.

## DATOS TÉCNICOS

- > Peso con depósito: 325 g
- > Racor de entrada de aire 1/4" macho
- > Presión máxima de diseño: 7 bar
- > Depósito: 0,120 L

Código	Versión
10151701	0.8
10151702	1.0

Incorpora reguladores de  
producto, de abanico y de  
caudal de aire



## Venturi classic

Secadora para  
productos al agua

Código	Versión
40000297	Venturi classic
40000244	Venturi classic Soporte + 2 Pistolas Venturi classic



## Venturi classic

Secado  
Base agua

Soporte Venturi classic

Manejable y  
ligero. Múltiple  
adaptabilidad

Totalmente orientable  
al tipo de pieza

Código

40000243



Venturi Classic Stand

**Máxima calidad de pintado**

**Válido para pinturas  
Base Agua y HS**

**Retención y expulsión  
automática de agua y aceite,  
condensadas**

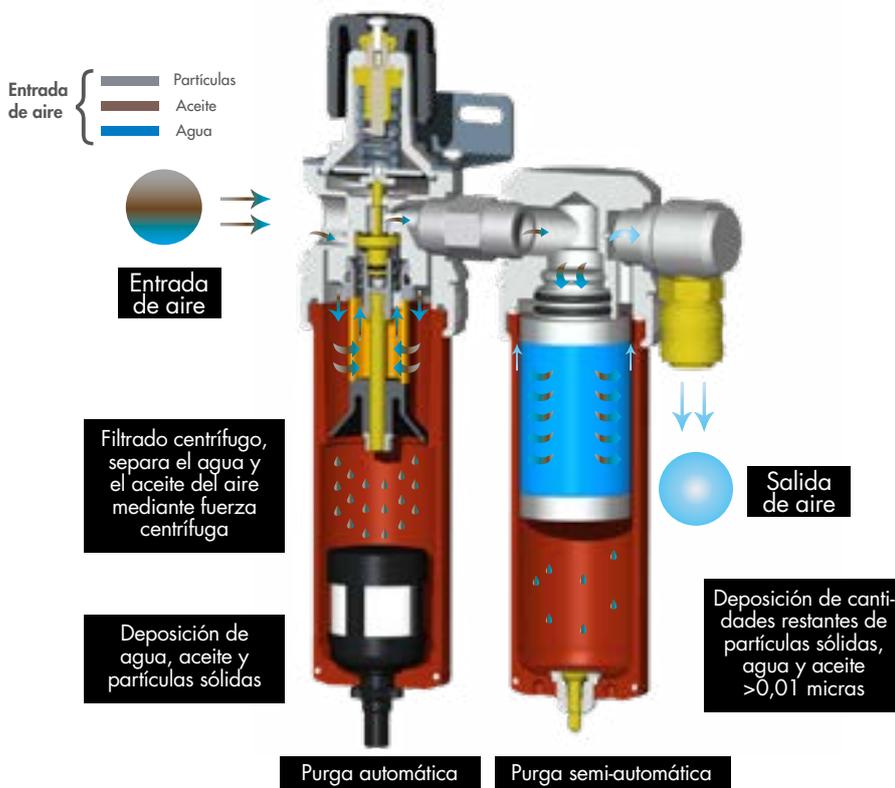
Para la elección del sistema de filtrado que debemos instalar hay que tener en cuenta el tipo y estado de conservación del compresor de aire instalado y la calidad de aire que nos está suministrando.

Si buscamos un filtrado de calidad para pintados en cabina con acabados que nos exijan un

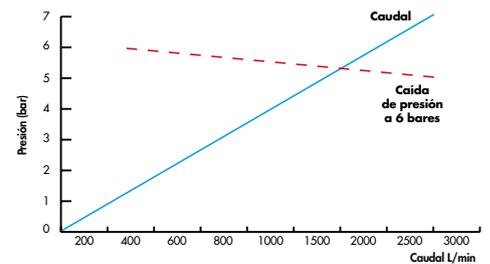
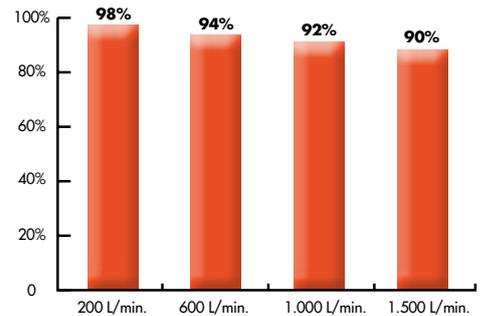
buen filtrado de impurezas, agua y aceite, el purificador modelo 4120 sería adecuado para imprimaciones, lacas, barnices, esmaltes.

Si necesitamos un aire más purificado con la finalidad de la ausencia total de partículas, buscando obtener el máximo rendimiento y calidad de acabado con las tecnologías de pinturas base agua o productos HS (High solid).

Debemos instalar un purificador regulador coalescente, modelo 4220 con el cual eliminaremos retención de agua y partículas sólidas hasta 0,01 micras, aerosoles de agua ( $C > 0,01$  mg/m<sup>3</sup>) y aerosoles de aceite ( $C > 0,01$  mg/m<sup>3</sup>).



**Grado de purificación  
sobre agua/aceite**



**CUERPO ALUMINIO MACIZO Y MECANIZADO**

No utilizamos piezas fundidas. Elementos super robustos. Mayor durabilidad. Pasos de aire sobredimensionados para ofrecer mayor caudal y mínimas caídas de presión.



**MANETA DE REGULACIÓN SOBREDIMENSIONADA**

Para fácil manejo incluso con guantes.



**TRATAMIENTO ANODIZADO CONTRA LA OXIDACIÓN**

No utilizamos pinturas para proteger. Esto nos da una vida infinita. Muy alta resistencia a la oxidación u otro ataque químico.



**PURGA AUTOMÁTICA** Evacuación de líquidos condensados sin necesidad de manipulación.

**VASO DE ALUMINIO MECANIZADO** y anodizado de alta resistencia. Máxima durabilidad. Mínimo mantenimiento.

**FACILIDAD Y SENCILLEZ DE MANTENIMIENTO**

Desmontaje sin necesidad de herramientas. Sensación de robustez. Estética exclusiva SAGOLA.



## Filtros Serie 4000

# 4120

# 4120 PLUS

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

Código	Modelo	Versión
10730501	4120	-
10730502	4120 PLUS	US-Mil
10730503	(con enchufe rápido)	Nitto
10730504		Euro-perfil

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 g. 4120 PLUS: 1.220 g.
- > Filtro de bronce: 20 micras
- > Tipo de purga: automática
- > Caudal aire: 1.700 L/min.
- > Presión máxima: 12 bar
- > Entrada aire: 1/2"
- > Enchufe rápido 4120 PLUS: US-Mil/Nitto/Euro-perfil



# 4220

# 4220 PLUS

**Recomendado para acabados de última generación**

Código	Modelo	Versión
10750401	4220	-
10750402	4220 PLUS	US-Mil
10750403	(con enchufe rápido)	Nitto
10750404		Euro-perfil

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.

1ª Etapa filtrado de agua, aceite y partículas + 2ª Etapa Filtrado Submicrónico. 0.01 Micras

Incorpora Purga automática de líquidos condensados. Gran caudal de aire. Manómetro de calidad.

### DATOS TÉCNICOS

- > Dimensiones 4220: 279 x 117 x 162 mm.
- > Dimensiones 4220 PLUS: 279 x 117 x 186 mm.
- > Peso: 4220: 1.797 g. 4220 PLUS: 2.002 g.
- > 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
- > Entrada aire: 1/2"
- > Enchufe rápido 4220 PLUS: US-Mil/Nitto/Euro-perfil



ACCESORIOS Filtros Serie 4000



**Kit opcional Doble salida**  
Enchufes rápidos SAGOLA  
Serie US Mil. Modelos: 4120,  
4220, 5000X, 5050X.

Código

56418704



**Purga automática**  
Todos los modelos.

Código

56450010



**Filtro de bronce sinterizado  
20 micras**  
Todos los modelos.

Código

56418721



**Filtro coalescente  
0,01 micras**  
Modelo 4220 y 4220 PLUS

Código

56418722

**Kit vaso + purga automática**  
Serie 4000

Código	Versión
56417711	4120 PLUS
56417712	4220 PLUS

**Válvula purga semi-automática**  
Serie 4000

Código

56417507

**Expositor filtros serie 4000**  
Modelo 4220 Plus

Código

70000007

**Kit juntas**  
Serie 4000

Código	Versión
56418587	4120 PLUS
56418588	4220 PLUS

**Mangueras anti-estáticas**  
Ver "Complementos de  
aire comprimido" (pág.56)



**FACILIDAD DE  
MANTENIMIENTO de la  
serie 4000**

DESMONTAJE de todos los  
elementos filtrantes interiores  
sin necesidad de llave.

**DESMONTAJE  
COMPLETO  
4220**



**Enchufes rápidos**

Nueva línea de enchufes SAGOLA.  
Ver pág. 57 y 58

# Línea PLUS

## Filtros 479 Plus y 970 Plus

### 479 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.

### DATOS TÉCNICOS

- > 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



### 970 PLUS

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 pérdida de presión gracias al diseño "in line" del conjunto, máxima fiabilidad y productividad en el mínimo espacio.

### DATOS TÉCNICOS

- > 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



## Filtros 430 Plus, 439 Plus y 437 Plus



# 430 PLUS

Pequeño, robusto,  
fiable y 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



# 439 PLUS

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



# 437 PLUS

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



## Carrocería Industrial

Trasladamos toda la experiencia y calidad que nos da nuestra trayectoria en el sector industrial a la carrocería de grandes vehículos.

Con una selección minuciosa de nuestros productos para dar la máxima calidad de acabados a industrias dedicadas al pintado de vehículos industriales.

Gama de pistolas con altísima calidad de acabados, de gran fiabilidad y robustez.

Bombas y calderines de presión de sencillo manejo y mínimo mantenimiento para dar un gran servicio al pintado profesional.



**Equipos completos**  
**DM 1/400 y DM 1/300**

**DM**  
**1/400**

Alta producción

Alta precisión

ATEX  II 2G X

Detalle DM 1/400  
con doble salida de  
producto

Código

30920404



**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



Equipo neumático de doble membrana.

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

Se puede emplear con varias pistolas a la vez. Reducido coste y mantenimiento. Sencillo manejo y reducido consumo de aire con altas prestaciones.

Se ofrece con versiones especiales para abrasivos.

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

Código	Versión
30920401	Carro y Sonda absorción
30920402	Carro y Depósito
30920403	Carro y sonda absorción (abrasivos)
30920499	*Equipo completo

**\*Equipo completo (estándar)**, incluye DM 1/400 (carro y sonda), X 4100 series Presión 1.20 (XT01 B) y 5 m. mangueras de aire y producto.



**DM**  
**1/300**

Media producción

Alta precisión

ATEX  II 2G X

**DATOS TÉCNICOS**

- > 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: 1/4"
- > Salida de producto: 3/8"



30 L. 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	Regulador
30920501	Carro y Sonda absorción	Incluido
30920502	Carro y Sonda absorción	-
30920503	Carro y Depósito	Incluido
30920504	Carro y Depósito	-
30920599	*Equipo completo	Incluido



**\*Equipo completo (estándar)**, incluye DM 1/300 (carro y sonda con regulador), X 4100 series Presión 1.20 (XT01 B) y 5 m. mangueras de aire y producto.



**Equipos completos  
6110 INOX, 610 y 612**

**6110**  
INOX

Sencillo manejo

Robusto

Mínimo mantenimiento

Ideal para Carrocería  
Industrial e Industria Náutica

Código	Versión
10540702	6110 Inox
10540799	*Equipo completo

**\*Equipo completo (estándar),**  
incluye 6110 Inox, X 4100 series  
Presión 1.20 [XT01 B] y 5 m.  
mangueras de aire y producto.

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

Regulación doble de alta precisión y robustez, con válvula de descarga.

Capacidad del depósito de 10 litros. Salida superior de producto y removedor manual.

Válido para pinturas base agua y disolvente.

**DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión 1 : 1
- > Capacidad del depósito: 10 L
- > Presión máx. de trabajo: 4 bar
- > Entrada de aire: 1/4"
- > Salida de producto: 3/8"
- > ATEX 2 II GX



**610**

Calderín de presión

10 litros de capacidad

Código	Versión
40000273	610
10540798	*Equipo completo

**\*Equipo completo (estándar),**  
incluye 610, 3300 GTO Presión  
1.40 EPA y 5 m. mangueras de aire y  
producto.

Cuerpo de acero y tapa en aluminio.

Capacidad del depósito de 10 litros. Salida superior de producto y doble regulador de presión.

Válido para la aplicación de pinturas de viscosidad media - baja.

**DATOS TÉCNICOS**

- > Presión máx. de trabajo: 4 bar
- > Entrada de aire: 1/4"
- > Salida de producto: 3/8"



**612**

Sencillo manejo

Mínimo mantenimiento

Ideal para Carrocería  
Industrial

Código	Versión
10540801	612
10540899	*Equipo completo

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

Código

56414128

Calderín de presión. Cuerpo y tapa en aluminio.

Capacidad del depósito de 2,5 litros. Salida superior de producto y regulador de presión.

Válido para pinturas base agua y disolvente.

**DATOS TÉCNICOS**

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



**\*Equipo completo,** incluye calderín 612, X 4100 series Presión 1.20 [XT01 B] y 1,8 m. mangueras de aire y producto.

**652 INOX y 653 INOX**



**652**  
**INOX**

Capacidad de 25 L.

Depósito intercambiable  
opcional

Fabricado en Acero Inoxidable

Regulación doble

ATEX 2 II GX  
Nº de Certificado: AP - 1035

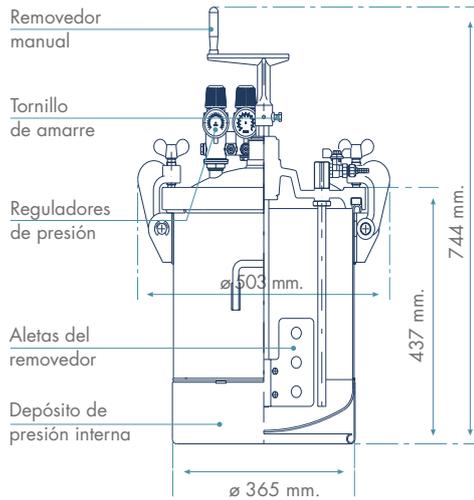
<b>652 INOX MDS</b> Removedor manual Sin ruedas	<b>Código</b> 10540320
---	---------------------------

<b>652 INOX RDC</b> Removedor neumático rotativo Con ruedas	<b>Código</b> 10540321
--	---------------------------

<b>652 INOX ADC</b> Removedor neumático alternativo Con ruedas	<b>Código</b> 10540322
---	---------------------------

Calderín de presión fabricado en acero inoxidable con capacidad del depósito de 25 litros.

Salida superior de producto y doble regulador de presión.



Código	Versión
52411608	Depósito intercambiable 25 L. Inox



**DATOS TÉCNICOS**

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



**653**  
**INOX**

Capacidad de 50 L.

Depósito intercambiable  
opcional

Fabricado en Acero Inoxidable

Regulación doble

ATEX 2 II G x  
Nº de Certificado: AP - 1035

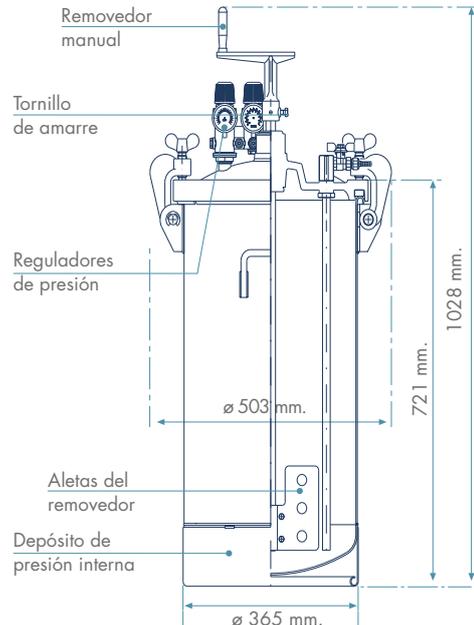
<b>653 INOX MDS</b> Removedor manual Sin ruedas	<b>Código</b> 10540420
---	---------------------------

<b>653 INOX RDC</b> Removedor neumático rotativo Con ruedas	<b>Código</b> 10540421
--	---------------------------

<b>653 INOX ADC</b> Removedor neumático alternativo Con ruedas	<b>Código</b> 10540422
---	---------------------------

Calderín de presión fabricado en acero inoxidable con capacidad del depósito de 50 litros.

Salida superior de producto y doble regulador de presión.



Código	Versión
52411609	Depósito intercambiable 50 L. Inox



**DATOS TÉCNICOS**

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



# X4100 SERIES

## X 4100 Series Presión y Mini Xtreme Presión

Catálogo 2021

## CARROCERÍA Industrial Pistolas de presión

DISPONIBLE  
MARZO 2021

Altos caudales de pintura

Máxima velocidad, productividad y facilidad de aplicación

Ahorro de tiempo y fatiga

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

Ahorro de pintura con la máxima calidad de acabados



Sagola presenta su nueva línea X 4100 Series específica para el sector de la carrocería industrial. Incorporamos aspectos novedosos que la convierten en la herramienta perfecta para trabajo de muy alta exigencia.

Máximo control de la pintura, especialmente indicado para aplicaciones de color y metalizados. Máxima rentabilidad en el pintado continuo. Metalizados, esmaltes, barnices, imprimaciones, colas, adhesivos y texturizados.

### DATOS TÉCNICOS

- > Peso: 525 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 de trabajo: 2,5 - 3,0 bar (Media Presión)
- > Presión de trabajo: 2,0 bar (HVLP y EPA)
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 20 - 25 cm (Media Presión) 15 - 20 cm (HVLP y EPA)
- > Consumo de aire:
  - Boq. 765: 370 L/min.
  - Boq. XT01 B: 295 L/min.
  - Boq. 777: 345 L/min.
  - Boq. XT03: 460 L/min.
  - Boq. SuperVIT: 380 L/min.
  - Boq. 3030: 514 L/min.
- > Materiales en contacto con el producto: INOX, Aluminio Cromado, POM, Teflón, Nylon
- > ATEX Ex 2 II GX



Sistema EPA  
65% Transferencia  
XT01 B / SuperVIT  
Especial líneas de automóvil

Sistema HVLP  
75% Transferencia  
XT03 / 3030  
Máximo ahorro  
Mínima niebla

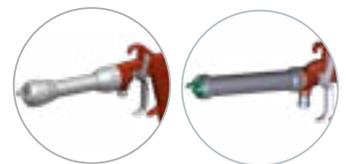
Media Presión  
55% Transferencia  
777 / 765  
Atomización máx.  
Versatilidad

Código	Versión	Aplicación
10152408	1.00 [XT01 B]	Especial metalizados y barnices
10152409	1.20 [XT01 B]	Barnices y aparejos
10152410	1.40 [XT01 B]	Imprimaciones y aparejos
10152413	1.00 [Super VIT]	Especial metalizados y barnices
10152414	1.20 [Super VIT]	Barnices y aparejos
10152406	1.00 [XT03]	Alta calidad de acabados. Bicapas, tintes
10152407	1.20 [XT03]	Acabados general. Imprimaciones
10152412	1.40 [3030]	Mínima niebla. Imprimaciones, fondos
10152404	1.00 [777]	Máxima velocidad
10152405	1.20 [777]	Acabados, alto brillo
10152402	1.20 [765]	Acabados general. Imprimaciones
10152403	1.40 [765]	Imprimaciones, fondos

CONSULTAR Pasos especiales hasta 2.80 mm. y combinaciones en Carburo Tungsteno

### Alargaderas

Ver opciones  
pág. 54



Por su tamaño es la pistola idónea para zonas de difícil acceso y que requieran mucho movimiento de muñeca. Reduce pulverizados, ahorra pintura, define perfectamente el área de trabajo.

### DATOS TÉCNICOS

- > Peso: 347 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
- > Distancia de aplicación máxima recomendada: Mini EPA: 15 - 18 cm. Mini HVLP: 10 - 15 cm. Mini VIT: 18 cm.
- > Máximo consumo de aire:
- > Consumo de aire:
  - 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 y Nylon.
- > ATEX Ex 2 II GX



## Mini Xtreme

Cuerpo en aluminio forjado, pulido y anodizado de alta resistencia

Especialmente recomendada para tintes y metalizados

Ideal para el pintado de chasis y estructuras

Acabados de altísima calidad

Perfecta ergonomía



Código	Versión	Aplicación
10111907	0.80 [Mini VIT]	Tintes y metalizados
10111908	1.00 [Mini VIT]	Acabados de altísima calidad
10111909	1.20 [Mini VIT]	Imprimaciones, fondos
10111905	1.00 [Mini EPA]	Acabados altísima calidad
10111906	1.20 [Mini EPA]	Acabados e imprimaciones
10111902	1.00 [Mini HVLP]	Metalizados, baja niebla
10111903	1.20 [Mini HVLP]	Acabados, imprimaciones

**X 4100 series Succión y  
3300 GTO Presión**

**X4100  
SERIES**

**DISPONIBLE  
MARZO 2021**

Ideal para el pintado  
de vehículos industriales

Gran capacidad de depósito (1L)  
y alta velocidad de aplicación

ATEX  II 2G T60°C X



Código	Versión	Aplicación
10121001	1.40 [96]	Acabados general
10121006	1.60S [96]	
10121003	1.80 [96]	Imprimaciones y acabados. Alta velocidad
10121007	1.60S [XT01]	Altísima calidad acabados
10121005	1.80 [XT01]	Alta velocidad. Grandes superficies



Sagola presenta su nueva línea **X 4100 Series** específica para el sector del pintado industrial. Mantenemos todos los estándares de calidad de su antecesora la 4100 e incorporamos aspectos novedosos que la convierten en la herramienta perfecta para trabajo de muy alta exigencia en cuanto a calidad de acabado, robustez y ergonomía para trabajo continuado. El sistema de succión X 4100 Series permite guardar una perfecta perpendicularidad con la pieza en el pintado de capós, techos, interiores de vehículos y furgones, chasis de camiones, remolques...

**DATOS TÉCNICOS**

- > Peso con depósito: 880 g
- > Dimensiones: 30 x 18 x 11 cm
- > Racor de entrada de aire 1/4" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 - 2,5 bar
- > 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.



**3300  
GTO**

Nuevo Cuerpo forjado  
y cromado

Alto rendimiento y  
atomización

Nuevas boquillas  
de alta transferencia

Robusta y ligera

Versátil



Cuerpo ligero de aluminio inyectado. Ofreciendo un producto de altísimo nivel, con una magnífica relación calidad-precio. Alto rendimiento. Alta velocidad de aplicación. Gran tamaño de abanico.

Aplicación de esmaltes, barnices, imprimaciones y fondos. Picos y agujas en acero inoxidable.

Boquillas HVLP y EPA que cumplen con las normativas sobre emisiones.

**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  II 2G T60°C X



Código	Versión	Aplicación
10152210	1.00 [HVLP]	Acabados, tintes
10152211	1.20 [HVLP]	Acabados general
10152212	1.40 [HVLP]	Imprimaciones, fondos
10152214	1.00 [EPA]	Acabados, alta calidad
10152215	1.20 [EPA]	Acabados general
10152216	1.40 [EPA]	Imprimaciones

Consultar pasos especiales

## Aerografía

Desde SAGOLA tenemos siempre muy en cuenta que para el éxito de un buen proyecto o de una gran obra es importantísimo cuidar al máximo los pequeños detalles. Por ello ofrecemos una completa gama de aerógrafos, kits y complementos de aerografía, capaces de cubrir todas las necesidades de:

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



**XTech**  
100

Pico ultrafino: 0,2 mm.

Máxima precisión

Código

17410501



Protector boquilla  
aerógrafo

Ver pág. 46



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.

**XTech**  
200

Pico: 0,2 y 0,3 mm.

Pulverización fina

Código Versión

17410601 0.2

17410602 0.3



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.

**XTech**  
300

Pico: 0,3 mm.

Profesional

Código

17410701



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.

Aerógrafos Serie **XTech**

**XTech**  
400

Pico ultrafino: 0,3 mm.

Buena precisión

Código

17410801



Protector boquilla aerógrafo

Ver pág. 46



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

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

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.

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

**XTech**  
500

Pico: 0,3 y 0,5 mm.

Pulverización fina y de gran tamaño

Código

Versión

17410901	0.3
17410902	0.5



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.



## GP1000

Compacto

Mínimo mantenimiento

Código	Versión
10620701	220V/50Hz
10620703	110V/60Hz



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.

### DATOS TÉCNICOS

- > 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



## GP2000

Mínimo mantenimiento

Ultrasilencioso

Código	Versión
10620801	220V/50Hz
10620802	110V/60Hz



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.

### DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 1/4 HP
- > Caudal: 35-40 L/min.
- Interruptor eléctrico:
  - > Autoarranque a menos de 3 bar
  - > Posicionamiento interruptor:
    - Posición 0: Puesta en marcha
    - Posición 1: Autoarranque a < 3 bar y parada automática a 4 bar
    - Posición 2: Presión máxima 6 bar sin parada
- > Salida de aire: 1/8" macho
- > Tanque de aire: 3,5 L
- > Peso: 10,7 Kg.
- > Dimensiones: 350x140x360 mm.
- > Nivel sonoro: 47 dB



**Premium 3800**



**Premium  
3800**

**Equipamiento completo de diseño aerográfico**

**Práctico maletín de transporte**

**Pistola de retoque y acabados de alta calidad**

**Aerógrafo de doble efecto de gran precisión**

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 **475 XTech R5/0,5** con accesorios (pico de fluido 1 mm., boquilla de aire 10, aguja de fluido, regulador de caudal de aire y llave accesorio).

- Aerógrafo **XTech 500** con depósito de succión interior de 22 c.c. con sistema de intercambio rápido.

- Manguera trenzada de aire de alta calidad para aerógrafos.



Código

25410502

**ACCESORIOS Aerógrafos**

**Depósitos de cristal**



22 c.c. con tapa y adaptador  
**Código**  
40000500

22 c.c. con tapa  
**Código**  
40000501

50 c.c. con tapa  
**Código**  
40000504

**Depósitos de plástico**

60 c.c. con tapa y adaptador  
**Código**  
40000503

100 c.c. con tapa y adaptador  
**Código**  
40000502



**Código**  
52710051

**Boquilla aerógrafo XTech**

Nuevo diseño de boquilla para los aerógrafos XTech, con una atomización ultrafina. Evita turbulencias de producto. Fabricada en aluminio anodizado. Especial para pinturas, colores,... para un secado rápido.

**Depósitos laterales metálicos**



9 c.c. mod. Xtech 400  
**Código**  
40000505

7 c.c. mod. Xtech 500  
**Código**  
52810001

**Kit enchufe + regulador**



**Código**  
11011603 M-H BSPP 1/8"

**Kit enchufe + conector**



**Código**  
11011601 M-H BSPP 1/8"

**Código**  
11011602 H 1/8" a ø4 BSPP (Espiga)



**Manguera de aire**

Textil - 3 m. racord loco 1/8"H-1/8"H  
**Código**  
56414203

Textil - 3 m. racord loco 1/4"H-1/8"H  
**Código**  
56414209



**Racord adaptador**



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



**Aerógrafo Clean 3NI**

Recipiente para limpieza de aerógrafos.  
**Código**  
40000241



**Soporte Multiaerógrafos**

Soporte de mesa para 4 aerógrafos.  
**Código**  
40000344

**Soporte Multiaerógrafos**

Soporte de mesa para aerógrafos.  
**Código**  
40000242

**Expositor Aerógrafos XTech**

Código	Descripción
70000008	Expositor Aerógrafos XTech

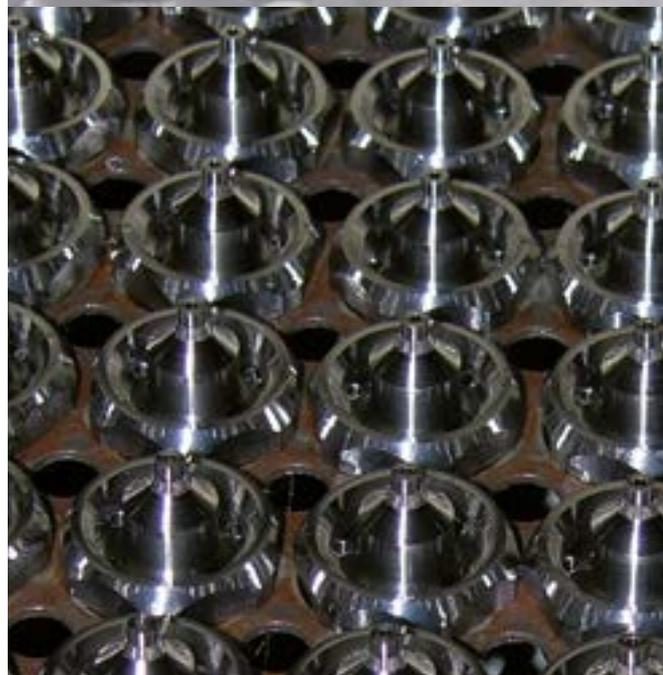


## Guías de aplicación de Carrocería, Boquillas, Picos y Accesorios de pistolas

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.





GUÍA APLICACIÓN  
PISTOLAS DE GRAVEDAD  
CARROCERÍA

MÁXIMA TECNOLOGÍA EN ACABADOS

Acabados extremos

Spot Repair

	MODELO	BOQUILLAS Sistema de transferencia	4600 XTREME				MINI XTREME		
			DVR CLEAR	DVR AQUA	DVR HVLP	DVR TITANIA	MINI EPA	MINI AQUA	MINI HVLP
			EPA	EPA	HVLP	EPA	EPA	EPA	HVLP
ACABADOS	BARNICES HS	Pico + Aguja	1.3			1.3	1.2		1.2
		Presión aire entrada	2.0 - 2.2			2.0 - 2.2	1.8 - 2.0		1.8 - 2.0
	BARNICES MS	Pico + Aguja	1.3			1.3	1.0 - 1.2		1.0 - 1.2
		Presión aire entrada	2.0 - 2.2			2.0 - 2.2	1.8 - 2.0		1.8 - 2.0
	BARNICES SECADO EXPRESS	Pico + Aguja	1.2 - 1.2 XL			1.2 - 1.2 XL	1.0 - 1.2		
		Presión aire entrada	2.0 - 2.2			2.0 - 2.2	1.8 - 2.0		
	BASES BICAPA AL AGUA	Pico + Aguja		1.2 - 1.2 XL	1.2 - 1.3			1.0	1.0
		Presión aire entrada		1.5 - 2.0	1.8 - 2.0			1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
	MONOCAPAS	Pico + Aguja	1.3 - 1.3 XL			1.3 - 1.3 XL			
		Presión aire entrada	2.0 - 2.4			2.0 - 2.4			
	BASES BICAPA AL DISOLVENTE	Pico + Aguja		1.3	1.3			1.0	1.0
		Presión aire entrada		1.5 - 2.0	1.8 - 2.0			1.0 - 1.8	1.0 - 1.8
APAREJOS, IMPRIMACIONES	APAREJOS Húmedo/Húmedo	Pico + Aguja	1.2 - 1.3 XL			1.2 - 1.2 XL		1.0	1.0
		Presión aire entrada	2.0 - 2.2			2.0 - 2.2		1.0 - 2.0	1.8 - 2.0
	APAREJOS Lijado	Pico + Aguja							
		Presión aire entrada							
	MASILLAS a PISTOLA	Pico + Aguja							
		Presión aire entrada							

GUÍA APLICACIÓN  
PISTOLAS DE SUCCIÓN/PRESS  
CARROCERÍA

Vehículos industriales

Rápida y robusta

4100 X Series

	MODELO	BOQUILLAS Sist. transferencia	PRESIÓN				SUCCIÓN	
			XT03	XT01 B	765	777	96	XT01
			HVLP	EPA	Conv.	Conv.	Conv.	EPA
ACABADOS ALTO BRILLO, BARNICES Y MONOCAPAS	Pico + Aguja		1.0 - 1.2	1.2	1.0 - 1.2	1.6	1.6 - 1.8	
	Presión aire entrada		2.0 - 2.5	3.0 - 3.5	3.0 - 3.2	2.8 - 3.0	2.0 - 2.5	
	Presión producto		0.8 - 1.5	0.8 - 1.5	0.8 - 1.5			
BASES BICAPA, METALIZADOS	Pico + Aguja	0.8 - 1.0	0.8 - 1.0		1.0	1.4 - 1.6	1.6	
	Presión aire entrada	2.0	2.0		2.5 - 3.0	2.5 - 2.8	2.0	
	Presión producto	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0		0.5 - 1.0			
ACABADOS INDUSTRIALES, ESMALTES, PINTADO ESTRUCTURAS, CHASIS	Pico + Aguja	1.0 - 1.2	1.0 - 1.2	1.2		1.6	1.6 - 1.8	
	Presión aire entrada	2.0	2.0	2.5 - 3.0		2.5 - 3.0	2.0	
	Presión producto	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5				
IMPRIMACIONES Y APAREJOS	Pico + Aguja	1.2 - 1.4	1.2 - 1.4	1.2 - 1.4		1.6	1.6 - 1.8	
	Presión aire entrada	2.0	2.0	2.5 - 3.3		2.5 - 3.0	2.0	
	Presión producto	1.2 - 2.0	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0				





Competitividad en acabados		APAREJOS E IMPRIMACIONES											
Rapididad y Robustez		Máx. rendimiento. Rentabilidad						Ligera, Robusta y Económica					
3300 GTO CAR		3300 GTO				CLASSIC PRO XD					CLASSIC LUX		
GTO TECH	GTO HVLP	GTO EVO	GTO HVLP	GTO EPA	GTO 62S	HVLP	21EPA	25	28	36	40	41	42
EPA	HVLP	EPA	EPA	HVLP	Conv.	HVLP	EPA	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.
1.4													
2.0 - 2.2													
1.3 - 1.4													
2.0 - 2.2													
1.3													
2.0 - 2.4													
1.2 - 1.3	1.3 - 1.4												
1.8 - 2.0	2.0												
1.4													
2.0 - 2.4													
1.3 - 1.4	1.3 - 1.4												
1.8 - 2.0	2.0												
1.3 - 1.4		1.3 - 1.4					1.4						
2.0 - 2.2		2.0 - 2.2					2.0 - 2.2						
			1.6 - 1.8	1.6 - 1.8		1.6 - 1.8	1.6 - 1.8				1.6 - 1.8		
			1.8 - 2.0	1.8 - 2.0		2.0	1.8 - 2.0				1.8 - 2.0		
					2.8			2.0	2.5	2.5		2.0	2.5
					2.5 - 3.0			2.8 - 3.0	2.5 - 3.0	2.5 - 3.0		2.5 - 3.0	2.5 - 3.0





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	Gama Pistolas	Sistema de transferencia	Aplicación	Pico mm.	Consumo de aire L/min. -2bar-	Caudal g/min.	Abanico mm.
56418627	<b>DVR TITANIA</b>	<b>4600 XTREME GRAVEDAD</b>	EPA Transfer. 65%	Barnices de SECADO RÁPIDO Monocapas	1.3 - 1.4	315	208	320
5641830	<b>DVR CLEAR</b>		EPA Transfer. 65%	BARNICES HS y MONOCAPAS Máx. brillo y rendimiento con atomización extrema	1.2 - 1.4	295	206	300
56418629	<b>DVR AQUA</b>		EPA Transfer. 65%	Especial BASE AGUA. Facilidad de aplicación a baja presión	1.2 - 1.4	280	219	300
56418628	<b>DVR HVLP</b>		HVLP Transfer. 75%	COLOR Mínima niebla, máximo ahorro y perfecta uniformidad de color. 0,68 bar en boquilla	1.2 - 1.4	450	188	300
56418524	<b>MINI AQUA</b>	<b>Mini XTREME GRAVEDAD</b>	EPA Transfer. 65%	Especial SPOT REPAIR. Pintado de piezas. Bicapas, barnices y base agua	0.8 - 1.2	190	102	230
56418526	<b>MINI HVLP</b>		HVLP Transfer. 75%	Especial SPOT REPAIR. Bases bicapa, agua y disolvente	1.0 - 1.2	325	92	240
56418598	<b>MINI TECH</b>		EPA Transfer. 65%	Especial para productos de baja viscosidad	0.6 - 1.0	52	116	50
56418525	<b>MINI EPA</b>		EPA Transfer. 65%	Bicapas y barnices	0.8 - 1.2	190	110	240
56418551	<b>GTO TECH</b>	<b>3300 GTO GRAVEDAD</b>	EPA Transfer. 65%	BARNICES MS y HS. Máximo rendimiento y brillo. Buena distribución y rapidez con base agua	1.2 - 1.4	285	170	285
56418552	<b>GTO HVLP</b>		HVLP Transfer. 75%	COLOR. Mínima niebla, máximo ahorro y perfecta uniformidad con bases bicapa 0,68 bar en boquilla	1.2 - 1.4	360	160	275
56418564	<b>XT01 B</b>	<b>X 4100 series PRESIÓN</b>	EPA Transfer. 65%	Acabados alto brillo en presión	0.8 - 1.4	380	250	300
56418566	<b>XT03</b>		HVLP Transfer. 75%	Máximo ahorro y mínima niebla. Color. Agua y disolvente. 0,68 bar en boquilla	1.2 - 1.6	460	180	310
56418647	<b>GTO 62 S</b>	<b>3300 GTO PRESIÓN</b>	EPA Transfer. 65%	Aparejos alto espesor	2.8	340	400	280
56418646	<b>GTO 64 S</b>		EPA Transfer. 65%	Masillas a pistolas	2.2 - 2.5	310	300	290
56418558	<b>GTO EVO</b>		EPA Transfer. 65%	Aparejos H/H	1.3 - 1.6	255	179	280
56418645	<b>GTO EPA</b>		EPA Transfer. 65%	Aparejos. Mínimo consumo de aire	1.4 - 1.8	335	179	275
56418552	<b>GTO HVLP</b>		HVLP Transfer. 72%	Aparejos. Mínima niebla, máximo ahorro. 0,68 bar en boquilla	1.4 - 1.8	365	145	250
56418639	<b>21 EPA</b>		<b>CLASSIC PRO XD</b>	EPA Transfer. 65%	Acabados, aparejos e imprimaciones. Máximo rendimiento	1.4 - 1.8	210	192
56418643	<b>HVLP</b>	HVLP Transfer. 72%		Aparejos, Imprimaciones. Mínima niebla, máximo ahorro. 0,68 bar en boquilla	1.4 - 1.8	355	189	280

### Boquillas convencionales

Código	Boquillas	Gama Pistolas	Sistema de transferencia	Aplicación	Pico mm.	Consumo de aire L/min. -2bar-	Caudal g/min.	Abanico mm.
56418573	<b>96</b>	<b>X 4100 Series SUCCIÓN</b>	Media Presión Transfer. 55%	Barnices, Monocapas, Bicapas Alta velocidad	1.3 - 1.8	350	220	320
56418571	<b>765</b>	<b>X 4100 Series PRESIÓN</b>		Acabados e imprimaciones Gran abanico	1.0 - 1.8	-	280	365
56418576	<b>777</b>			Máxima calidad de atomización. Acabados. Alto brillo. Bicapas	0.8 - 1.4	-	300	400
56418640	<b>25</b>	<b>CLASSIC PRO XD GRAVEDAD</b>	Convencional Transfer. 50%	Aparejos, alto espesor	2.0	240	260	300
56418642	<b>36</b>			Masillas pistolas	2.5	240	300	285
56418641	<b>28</b>			Aparejos	2.8	235	-	-
56418246	<b>05</b>	<b>475 XTECH GRAVEDAD</b>	Convencional Transfer. 50%	Difuminados	0.5 - 0.8	100	60	140
56418247	<b>10</b>			Retoques, pintado de piezas	1.0	110	90	160
56418271	<b>R5</b>			Chorro redondo de alta precisión. Difuminados y rotulación fina	0.5R	45	38	15-100



**Kit pico + Aguja**

Referencia	Denominación	Gama Pistolas
10011137	kit pico + aguja 1.2 - Serie 46	<b>4600 XTREME GRAVEDAD</b>
10011145	kit pico + aguja 1.2 XL - Serie 46	
10011138	kit pico + aguja 1.3 - Serie 46	
10011139	kit pico + aguja 1.3 XL - Serie 46	
10011140	kit pico + aguja 1.4 - Serie 46	
10011251	kit pico + aguja 0.8 - Serie 41	
10011252	kit pico + aguja 1.0 - Serie 41	<b>X 4100 Series SUCCIÓN* PRESIÓN</b>
10011253	kit pico + aguja 1.2 - Serie 41	
10011121	kit pico + aguja 1.3 - Serie 41	
10011122	kit pico + aguja 1.4 - Serie 41	
10011123	kit pico + aguja 1.6 - Serie 41	
10011155	kit pico + aguja 1.6S - Serie 41*	
10011124	kit pico + aguja 1.8 - Serie 41	
10011125	kit pico + aguja 2.0 - Serie 41	
10011126	kit pico + aguja 2.2 - Serie 41	
10011127	kit pico + aguja 2.5 - Serie 41	
10011128	kit pico + aguja 2.8 - Serie 41	
10011130	kit pico + aguja 1.2 - Serie 45	
10011131	kit pico + aguja 1.3 - Serie 45	
10011134	kit pico + aguja 1.3 XL - Serie 45	
10011132	kit pico + aguja 1.4 - Serie 45	
10011133	kit pico + aguja 1.6 - Serie 45	
10011200	kit pico + aguja 0.8 - Serie Mini	<b>MINI XTREME GRAVEDAD PRESIÓN</b>
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	
10011205	kit pico + aguja 1.6 - Serie Mini	
10011206	kit pico + aguja 1.8 - Serie Mini	
10011187	kit pico + aguja 1.0 - Serie 3300	<b>3300 GTO</b>
10011180	kit pico + aguja 1.2 - Serie 3300	
10011191	kit pico + aguja 1.3 - Serie 3300	
10011181	kit pico + aguja 1.4 - Serie 3300	
10011182	kit pico + aguja 1.6 - Serie 3300	
10011183	kit pico + aguja 1.8 - Serie 3300	
10011188	kit pico + aguja 2.0 - Serie 3300	
10011192	kit pico + aguja 2.2 - Serie 3300	
10011189	kit pico + aguja 2.5 - Serie 3300	
10011190	kit pico + aguja 2.8 - Serie 3300	
10011254	kit pico + aguja 1.4	<b>CLASSIC PRO XD GRAVEDAD SUCCIÓN</b>
10011255	kit pico + aguja 1.6	
10011256	kit pico + aguja 1.8	
10011257	kit pico + aguja 2.0	
10011258	kit pico + aguja 2.2	
10011259	kit pico + aguja 2.5	
10011260	kit pico + aguja 2.8	
10011380	kit pico + aguja 1.40 + boquilla 40	<b>CLASSIC LUX GRAVEDAD</b>
10011370	kit pico + aguja 1.60 + boquilla 40	
10011371	kit pico + aguja 1.80 + boquilla 40	
10011372	kit pico + aguja 2.00 + boquilla 41	
10011373	kit pico + aguja 2.50 + boquilla 42	
10011374	kit pico + aguja 1.60 + boquilla 38	<b>CLASSIC LUX GRAVEDAD</b>
10011375	kit pico + aguja 1.80 + boquilla 39	

Referencia	Denominación	Gama Pistolas
10011198	kit pico + aguja 1.0	<b>475 XTECH GRAVEDAD</b>
10011197	kit pico + aguja 0.8	
10011195	kit pico + aguja 0.5	
10011196	kit pico + aguja 0.5 CHR	
10011376	kit pico + aguja 0.8	<b>474 GRAVEDAD</b>
10011377	kit pico + aguja 1.0	
10011130	kit pico + aguja 1.4	<b>JUNIOR G GRAVEDAD</b>
10011132	kit pico + aguja 1.6	
10011133	kit pico + aguja 1.8	
10011199	kit pico + aguja 2.0	<b>518 PRO ANTIGRAVILLA</b>



### Reguladores de caudal de aire



**Código**  
56418020

#### Regulador de caudal con Manómetro RC1

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.



**Código**  
56418519

#### Regulador de caudal de precisión

Kit regulador caudal de aire de alta precisión. Juntas resistentes al disolvente. Válido para la 4600 Xtreme digital. Recomendado para pistolas y acabado.



**Código**  
40000335

#### Regulador de caudal RC2

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

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

**Código**  
56418513



#### Tester 4600 HVLP

Verificador de presión para boquillas HVLP de la pistola 4600 Xtreme.

**Código**  
10010051



Modelo SP1

Modelo SP2



#### Soportes Magnético SP2 y SP1

Soportes magnéticos para 1 (SP1) o 2 (SP2) pistolas. Pintura resistente al disolvente. Válido para adaptadores tipo PPS. Máxima robustez. Alto poder de fijación gracias a sus dos imanes de gran potencia.

### 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.

**Código**  
40000086

#### Viscosímetro Ford 4

**Código**  
56418001



Código	Versión
40000245	SP1
40000246	SP2



#### 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





### Maletín de demostraciones 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
10141750	Maletín demostraciones SAGOLA*



### Armario para pistolas

Armario para pistolas y complementos. 2 estanterías. Aperturas de ventilación para eliminación de gases. Cerradura (2 llaves).

Código	Denominación
70000010	Armario contenedor de pistolas

### Depósitos de gravedad

Depósitos de alta calidad para pistolas de gravedad.



Código	Denominación	Gama Pistolas
56418432	Kit Depósito Gravedad 0,65 L	4600 Xtreme / 4500 Xtreme
56418084	Kit Depósito Gravedad 0,65 L	X series / 4100 Xtreme / 3300 GTO / Classic PRO XD
56418085	Kit Depósito Gravedad 0,65 L - sin filtro	X series / 4100 Xtreme / 3300 GTO / Classic PRO XD
56418420	Kit Depósito Gravedad 0,65 L	Classic LUX Gravedad
56418080	Kit Depósito Gravedad 0,50 L	Mini Xtreme Gravedad
49000430	Kit Depósito Gravedad 0,60 L	Junior G
56418081	Kit Depósito Gravedad 0,125 L	Mini Xtreme Gravedad / 475 XTECH
56418079	Kit Depósito Gravedad 0,200 L	Mini Xtreme Gravedad / 475 XTECH
56418431	Kit Depósito Gravedad 0,120 L	474
56418099	Kit Depósito Gravedad 0,125 L - negro	Especial Ultra Violeta - Mini Xtreme Gravedad
56418505	Kit Depósito Gravedad 1,00 L	4600 Xtreme / 4500 Xtreme
56418082	Kit Depósito metálico Gravedad 1,00 L	X series / 4100 Xtreme / 3300 GTO

### Kit de filtros de producto

Kit de filtros de producto para pistolas de gravedad.

Código	Denominación	Gama Pistolas
56418017	Kit 10 Filtros Producto (Gravedad) 0,65 L	4100 Xtreme / 3300 GTO / Classic PRO XD
56418438	Kit 10 Mini Filtros Producto (Gravedad)	4600 Xtreme / 4500 Xtreme
56418059	Kit 10 Filtros Producto (Gravedad) 0,50 L	Mini Xtreme Gravedad
56418061	Kit 6 Filtros Producto (Gravedad) 0,125 L	Mini Xtreme Gravedad
56418479	Kit 5 Filtros Producto (Gravedad)	474

### 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.

Código	Denominación
52411721	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 Mini Xtreme

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

Código	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

### Racord de adaptación

para depósitos desechables

Código	Denominación	Gama Pistolas
55711607	Racord adaptador 3M PPS	4600 XTREME / 4500 XTREME / 4100 GTO
55711617	Racord adaptador MIPA / CARWOX	4600 XTREME / 4500 XTREME / 4100 GTO
55711609	Racord adaptador GERSON / NORTON	4600 XTREME / 4500 XTREME / 4100 GTO
55711610	Racord adaptador FLEXI CUP	4600 XTREME / 4500 XTREME / 4100 GTO
55711619	Devilbiss / DEKUPS	4600 XTREME / 4500 XTREME / 4100 GTO
55711621	Racord adaptador SATA RPS	4600 XTREME / 4500 XTREME / 4100 GTO
55711624	Racord adaptador COLAD	4600 XTREME / 4500 XTREME / 4100 GTO
55711612	Racord adaptador 3M PPS	4100 / 3300 GTO / Mini XTREME
55711616	Racord adaptador MIPA / CARWOX	4100 / 3300 GTO / Mini XTREME
55711614	Racord adaptador GERSON / NORTON	4100 / 3300 GTO / Mini XTREME
55711615	Racord adaptador FLEXI CUP	4100 / 3300 GTO / Mini XTREME
55711618	Devilbiss / DEKUPS	4100 / 3300 GTO / Mini XTREME
55711620	Racord adaptador SATA RPS	4100 / 3300 GTO / Mini XTREME
55711623	Racord adaptador COLAD	4100 / 3300 GTO / Mini XTREME



### Depósitos de succión, filtros y Juntas de cierre

Código	Denominación	Gama Pistolas
56418074	Kit Depósito Succión 1,00 L	4100 Xtreme / Classic PRO XD / Classic LUX
56418076	Kit Depósito Succión 0.5 L. (403/435)	403 / 435
56418014	Kit 10 Filtros Producto (Succión)	4100 Xtreme / Classic PRO XD / Classic LUX
56418013	Kit 5 Tapa Antigoteo Pistola Succión	4100 Xtreme / Classic PRO XD / Classic LUX
56418509	Arandela Cierre Depósitos Brida	4100 Xtreme / Classic PRO XD / Classic LUX



### Otros kits y accesorios

Válvula de aire, prensaestopas, juntas,...

Código	Denominación	Gama Pistolas
56418445	Kit Válvula de Aire	Línea X series / Xtreme
56418514	Kit Válvula de Aire	Mini Xtreme
56418481	Kit Válvula de Aire	3300 GTO / Classic PRO XD / Classic LUX
56411616	Kit Prensaestopas	4600 Xtreme / 4500 Xtreme / 4300 / 4100
56418034	Kit Prensaestopas Aguja + Producto	Mini Xtreme
56418441	Kit sustitución juntas aire (6 uds)	4600 Xtreme / 4500 Xtreme / Mini Xtreme
56418494	Kit sustitución juntas aire (6 uds)	3300 GTO / Classic PRO XD / Classic LUX
49000422	Kit Válvula de Aire	Junior G
49000425	Kit Prensaestopas	Junior G
56418449	Kit Válvula de Aire	474
56418452	Kit Prensaestopas	474
56418703	Kit sustitución juntas de cierre	518 PRO

Complementos  
Aire comprimido  
Accesorios de conexión  
Pistolas aplicaciones diversas

Mangueras antiestáticas, conectores, enchufes rápidos, racores, selladoras, elementos que complementan una buena herramienta con un trabajo de calidad y seguro para el pintor y el chapista.

SAGOLA sabe que no merece la pena arriesgar y cuida al máximo esta gama.



### Mangueras Mangueras de aire y producto

## Manguera Antiestática de Aire comprimido

Ideal para pintado en cabina

Ligeras, flexibles y manejables

No se retuercen

Código	Versión
56414014	2,5 m. 6x12 mm.
56414024	6 m. 8x15 mm.
56414025	11 m. 8x15 mm.
56414027	16 m. 8x15 mm.
56414026	26 m. 8x15 mm.



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.

### DATOS TÉCNICOS

- > 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 Ω
- > Temperatura máx. 120°C
- > Resistentes (presión de rotura 80 bar)

## Manguera de Aire y Producto

Ligera y flexible

Para equipos de baja presión

Funda protectora de Nylon

Código	Versión
56414039	5 m. conjunto manguera
56414044	7,5 m. conjunto manguera
56414040	10 m. conjunto manguera
56414041	15 m. conjunto manguera
56414042	20 m. conjunto manguera



Manguera de producto de Nylon con terminales de conexión rápida con adaptador hembra para pistolas de presión.

Manguera de aire antiestática con racores engatillados de alta seguridad.

Funda protectora de Nylon de alta resistencia al roce y la abrasión.

### DATOS TÉCNICOS

#### Manguera de producto:

- > Temperatura de trabajo: -20°C hasta +60°C
- > Presión de trabajo: 18 bar
- > Material: Poliamida
- > Diámetro interior de 6 mm.
- > Diámetro exterior de 8 mm.
- > Conexión: Racor de 3/8"
- > Cumple DIN 73378

#### Manguera de aire:

- > Ver Manguera Antiestática de Aire comprimido.

#### Funda:

- > Temperatura de trabajo: -60°C hasta +125°C
- > Material: Poliéster
- > Diámetro exterior de 40 mm.

## Rollo de manguera 100m

Manguera multiusos

Cumple la directiva 97/23/CE

Código

52450008



Compacta con excelente rendimiento y resistencia al aceite.

### DATOS TÉCNICOS

- > Manguera de aire de 8x15 mm en rollos de 100m
- > 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

## Enchufes y conectores rápidos

### CARACTERÍSTICAS NUEVA LÍNEA Enchufes y Conectores



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

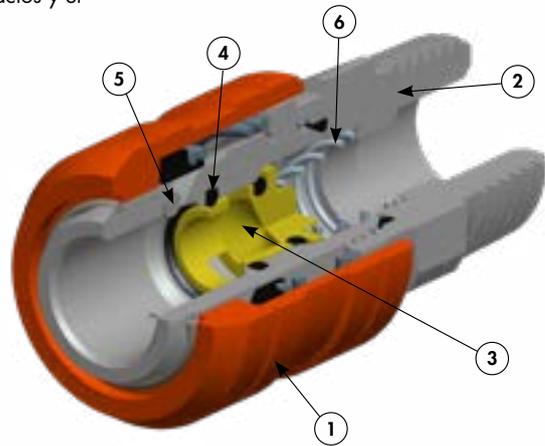
La nueva línea de enchufes SAGOLA presenta un diseño de vanguardia. SAGOLA ofrece una amplia gama que da cobertura al 100% de las necesidades del mercado. Incorporación de versiones de seguridad. Todos los enchufes de acero y aluminio son BSP; machos (BSPT) y hembras (BSPP).

Cuerpo del enchufe fabricado en acero tratado y válvula 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.



Los enchufes rápidos son servidos en prácticos blisters individuales.

- 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 Nitrilo 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.



Línea Ultra-Ligera. Peso ultra-ligero. 45 g.

### Serie US-Mil

### ULTRA LIGERO

**Enchufe rápido SERIE US-Mil**  
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"



Código	Versión
11010531	BSPT 1/4"



Código	Versión
11010431	BSPP 1/4"



Código	Versión
11010629	espiga 8 mm.

### Serie US-Mil

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

**Enchufe rápido 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.



Código	Versión
11010524	BSPT 1/4"
11010525	BSPT 3/8"
11010526	BSPT 1/2"

Código	Versión
11010527	BSPT 1/4"

25 unidades



Código	Versión
11010424	BSPP 1/4"
11010425	BSPP 3/8"
11010426	BSPP 1/2"

Código	Versión
11010427	BSPP 1/4"

25 unidades



Código	Versión
11010624	Espiga 8 mm.
11010625	Espiga 10 mm.

Código	Versión
11010626	Espiga 8 mm.

25 unidades

### Serie US-Mil

### Enchufe de seguridad

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

**Enchufe rápido SERIE US-Mil**  
Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilitagazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia.



Código	Versión
11010528	BSPT 1/4"
11010529	BSPT 3/8"
11010530	BSPT 1/2"



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



Código	Versión
11010627	Espiga 8 mm.
11010628	Espiga 10 mm.

# CARROCERÍA

## Aire Comprimido

### Complementos

### Aire Comprimido

## Enchufes rápidos



### Serie Euro-Perfil

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

#### Enchufe rápido

##### 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.



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



Código	Versión
11010723	BSPP 1/4"
11010724	BSPP 3/8"
11010725	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010924	Espiga 8 mm.
11010923	Espiga 10 mm.

### Serie Euro-Perfil

### Enchufe de seguridad

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

#### Enchufe rápido

##### SERIE Euro Perfil

Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilitagazo 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"



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



Código	Versión
11011523	Espiga 8 mm.
11011524	Espiga 10 mm.

### Serie Multi-Perfil

Sistema de 3x1. Compatibilidad: US-MIL/EUROPERFIL/PERFIL ITALIANO

#### Enchufe rápido

##### SERIE Multi-Perfil

Caudal: 85 m<sup>3</sup>/h. - 2.000 L/min. Enchufe de simple obturación, fabricado en acero con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 8 mm.



Código	Versión
11010826	BSPT 1/4"
11010827	BSPT 3/8"



Código	Versión
11010726	BSPP 1/4"
11010727	BSPP 3/8"



Código	Versión
11010925	Espiga 8 mm.
11010926	Espiga 10 mm.

### Serie Nitto

PERFIL EXCLUSIVO MERCADO ASIA-PACÍFICO

#### Enchufe rápido SERIE Nitto

Caudal: 85 m<sup>3</sup>/h. - 2.000 L/min. Enchufe de simple obturación, fabricado en acero con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 8 mm.



Código	Versión
11011701	BSPT 1/4"
11011702	BSPT 3/8"



Código	Versión
11011801	BSPP 1/4"
11011802	BSPP 3/8"



Código	Versión
11011901	Espiga 8 mm.
11011902	Espiga 10 mm.

### Serie US-Mil

### Enchufe de latón

#### 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.



Código	Versión
11010520	BSPT 1/4"
11010521	BSPT 3/8"
11010522	BSPT 1/2"



Código	Versión
11010420	BSPP 1/4"
11010421	BSPP 3/8"
11010422	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010621	Espiga 8 mm.
11010622	Espiga 10 mm.

Código	Versión
11010523	BSPT 1/4"
25 unidades	

Código	Versión
11010423	BSPP 1/4"
25 unidades	

Código	Versión
11010623	Espiga 8 mm.
25 unidades	

## Conectores rápidos. Racores de conexión

### CARACTERÍSTICAS Enchufes y Conectores TAMAÑO 2

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.

#### Serie US-Mil

Conector sin obturación. Fabricado en Acero.

**Conector rápido 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.



Código	Versión
11020420	BSPT 1/4"
11020421	BSPT 3/8"
11020422	BSPT 1/2"



Código	Versión
11020520	BSPP 1/4"
11020521	BSPP 3/8"
11020522	BSPP 1/2"



Código	Versión
11020621	Espiga 8 mm.
11020622	Espiga 10 mm.

Código	Versión
11020423	BSPT 1/4"
50 unidades	

Código	Versión
11020524	BSPP 1/4"
50 unidades	

Código	Versión
11020623	Espiga 8 mm.
50 unidades	

**Conector rápido orientable**  
exclusivo sistema giratorio de esfera, para una mayor libertad de movimiento.



Código	Versión
11020523	BSPP 1/4"
Orientable	



#### Serie Euro-Perfil

Máximo rendimiento y durabilidad en talleres de carrocería de alta producción

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



Código	Versión
11020710	BSPT 1/4"
11020721	BSPT 3/8"
11020722	BSPT 1/2"



Código	Versión
11020810	BSPP 1/4"
11020821	BSPP 3/8"
11020822	BSPP 1/2"



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

#### Serie Nitto

PERFIL EXCLUSIVO MERCADO ASIA-PACÍFICO

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



Código	Versión
11021001	BSPT 1/4"
11021002	BSPT 3/8"



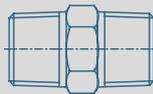
Código	Versión
11021101	BSPP 1/4"
11021102	BSPP 3/8"



Código	Versión
11021201	Espiga 8 mm.
11021202	Espiga 10 mm.

#### Racores de conexión

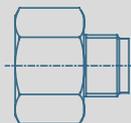
**Racor de conexión**  
(2 unidades)  
Alto caudal.  
Fabricado en latón.  
Tratamiento anticorrosivo.



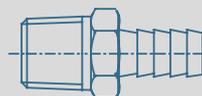
Código	Versión
11000101	BSPT 1/4" M a M
11000102	BSPT 1/2" M a M
11000103	BSPT 3/8" M a M



Código	Versión
11000106	BSPP 1/2" H a 3/8" M
11000107	BSPP 3/8" H a 1/4" M
11000108	BSPP 3/8" M a 1/4" H



Código	Versión
11000104	BSPT 1/2" M a 3/8" M
11000105	BSPT 3/8" M a 1/4" M
11000112	BSPT 1/2" M a 3/8" H
11000113	BSPT 1/2" M a 1/4" H



Código	Versión
11000109	BSPT 1/2" M a Espiga 8 mm.
11000110	BSPT 3/8" M a Espiga 8 mm.
11000111	BSPT 1/4" M a Espiga 8 mm.

**Pistolas selladoras 3900 Plus**



**3900  
 PLUS M4**

**3900  
 PLUS**

**3900  
 PLUS M6**

**3900 PLUS**

**Robusto cuerpo de aluminio**

**Cierre rápido**

**Distribuidor de aire metálico**

**Válvula de descarga**

**Conexión Standard 1/4"**

Código	Modelo
10330201	3900 Plus
10330401	3900 Plus M4
10330402	3900 Plus M6

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.
- > Peso: 540 g / Longitud: 250 mm
- > Entrada de aire 1/4"
- > Válvula de descarga que asegura el corte de producto al soltar el gatillo.
- > Presión de trabajo: 4-6 bar

**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**
- > **3900 PLUS M4:** Peso: 560 g / Longitud: 250 mm
- > **3900 PLUS M6:** Peso: 570 g / Longitud: 320 mm
- > Entrada de aire 1/4"
- > Válvula de descarga que asegura el corte de producto al soltar el gatillo.
- > Presión de trabajo: 4-6 bar



**Pistola antigravilla 518 Pro y 416****518**  
**PRO**Regulación de caudal y  
tamaño de pulverización

Funcionamiento por presión

Código

10330301

Boquilla  
rosotónBoquilla  
360°Kit Boquillas +  
adaptador pistola

Código

56418705

**416**

Roscado directo al cartucho

Funcionamiento por succión

Boquilla con regulación

Código

20330401

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 superficie para un manejo cómodo con guantes.

Boquilla especial para cera de cavidades, con dos tipos de dosificador. (OPCIONAL). Silenciador metálico de inox.

Permite trabajar con bajas presiones, y ofrece la máxima capacidad de regulación y productividad.

Boquilla  
especial  
(Opcional)**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

Pistola neumática para cartuchos de antigravilla y protección de bajos. Funcionamiento por succión.

Pistola para aplicar cartuchos de insonorizantes normalizados de 1L. Roscado directo al cartucho.

Boquilla metálica regulable para controlar la textura y distribución del producto.

**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



**Sopladoras Classic S1, Soplador de bolsillo e infladora-verificadora Classic I Plus**

**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 construido en aluminio. Ligera pero robusta.



Classic S1  
Boquilla metálica

Classic S1  
Boquilla alargadera

Classic S1  
Boquilla plástico

**Classic S1 Venturi**

Sistema venturi

Alto caudal de aire

Código
20340605

**DATOS TÉCNICOS**

- > 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
- > Peso Classic S1 plástico: 187 g.
- > Peso Classic S1 metálica: 190 g.
- > Peso Classic S1 alargadera: 198 g.
- > Peso Classic S1 Venturi: 225 g.

**Classic S1 Venturi**

- > Salida de aire: 925 L/min. a 6 bar de presión



Classic S1  
Sistema Venturi

**Soplador de bolsillo**

Código
40000336

Clip tipo bolígrafo. Caudal regulable.  
Conector para enchufe rápido.



**Classic I Plus**

Código
10310201

Pistola profesional infladora-verificadora de presión.

Fabricada en Aluminio.  
Alta robustez y fiabilidad.

**DATOS TÉCNICOS**

- > Longitud del latiguillo: 0,5 m
- > Presión de trabajo: 0 - 10 bar
- > Protector de manómetro contra impactos
- > Peso: 800 g



## Complementos y accesorios para el taller

### **Lavadoras**

La importancia de mantener limpias las pistolas es fundamental para una alta calidad de trabajo y una larga vida de la herramienta con el mínimo mantenimiento.

Pero además es vital en la carrocería la correcta gestión y manipulación de disolventes y productos de limpieza.

Por todo ello, SAGOLA trabaja intensamente en poder ofrecer esta gama de lavadoras de pistolas.

### **Infrarrojos**

Rentabilidad en los tiempos de trabajo, va inevitablemente unido al control y disminución de los tiempos de secado en las pinturas de refinish.

### **Compactadoras**

¿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...?

### **Protección Personal**

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

### **Sistemas de lijado**

El día a día en el taller, lijado, preparación de pintura, enmascarado, mantenimiento de cabinas,... acciones cotidianas en la carrocería pero importantísimas para un buen resultado del trabajo.

Desde SAGOLA queremos aportar nuestra experiencia y servicio para ayudar a conseguirlo.



**CARROCERÍA**  
Lavadoras  
Lavadoras  
de pistolas

**Compact 220 y S 25**



**Esta versión incorpora:**  
Salida de Vapores.  
Interior con conductos y rejilla inox.  
Válvula de seguridad.



**Dispositivos soplado neumáticos**  
para evitar la entrada de disolvente  
en el interior de la pistola.

**Código**

40000199

**COMPACT 220**

**Máquina Compacta, de reducidas dimensiones,**  
ideal para box de pinturas con poco espacio.

Diseñada para realizar una limpieza automática  
de las pistolas y utensilios de pintura cuando se  
trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Dispone de sistemas de limpieza automática  
con disolvente sucio y disolvente limpio, este  
último puede dosificarse de forma temporizada o  
manual.

Sistema de protección neumático que evita que el  
disolvente entre en las zonas de aire de la pistola  
durante el lavado.

**DATOS TÉCNICOS**

- > 1000 x 480 x 550 mm
- > Peso: 50 Kg
- > Carga sostenible: 20 Kg
- > Volumen zona de lavado: 38 L
- > Presión máx. de trabajo: 7 bar
- > Compacta, mínimo espacio
- > Lavado automático con disolvente sucio/ limpio
- > Temporizador
- > Extracción de gases automática
- > Fabricada en acero inoxidable
- > Certificación CE
- > ATEX  II 3GD

**Limpieza automática con  
disolvente sucio/ limpio**  
**Filtro de absorción de bomba**  
**Mínimo mantenimiento**  
**Facilidad de manejo y robustez**

**Compacta, mínimo espacio**

**Extracción de gases  
sistema venturi**

**Capacidad para 2 pistolas,  
depósitos y tapas**

**100% Acero Inoxidable**

**Código**

40000521

**S 25**

**Máquina Compacta, de reducidas dimensiones,**  
ideal para box de pinturas con poco espacio.

Diseñada para realizar una limpieza automática  
de las pistolas y utensilios de pintura cuando se  
trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Incorpora sonda de absorción con filtro y  
temporizador de tiempo de 15 min. Facilidad de  
manejo y robustez. Mínimo mantenimiento.

**DATOS TÉCNICOS**

- > 550 x 500 x 980 mm
- > Peso: 25 Kg
- > Capacidad para 2 pistolas, depósitos y tapas
- > Presión máx. de trabajo: 7 bar
- > Compacta y mínimo espacio
- > Sonda de absorción con filtro
- > ATEX  II 3GD



**Compact 235 y Aqua Plastic +****Auto-aspiración de vapores  
de disolvente****Atomizador venturi****Pistola de aire para secado****Brocha para limpieza  
manual exterior**

Código

40000522

**COMPACT235**

Diseñada para realizar una limpieza automática de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con pinturas y barnices al disolvente. Ciclo automático de disolvente de recirculación (temporizador). Ciclo final automático de disolvente limpio. Dispone de sistemas de limpieza automática con disolvente sucio y disolvente limpio, este último puede dosificarse de forma temporizada o manual. Sistema de protección neumático que evita que el disolvente entre en las zonas de aire de la pistola durante el lavado. Fabricada en acero inoxidable.

**DATOS TÉCNICOS**

- > 1.520 x 700 x 530 mm
- > Peso: 50 Kg
- > Carga sostenible 20 kg
- > Volumen zona de lavado: 38 Litros
- > Presión trabajo: 6 - 7 bar
- > Certificación CE
- > ATEX  II 3G

**Brocha con agua para  
limpieza exterior****Pistola con acoplamiento  
para limpieza de zonas  
interiores****Pistola de aire para secado****Manta filtro para residuos  
y filtro de absorción de  
bomba**

Código

40000177

**AQUA PLASTIC<sup>+</sup>**

Diseñada para realizar una limpieza manual de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con base agua. Permite realizar de una forma sencilla la limpieza del agua usada, facilitando, mediante un sistema neumático la mezcla con el floculante logrando separar con total efectividad los restos de pintura y pigmentación. Facilidad de manejo y robustez. Mínimo mantenimiento. Fabricada en acero inoxidable.

Facilidad de manejo y robustez. Mínimo mantenimiento.

Fabricada en acero inoxidable.

**DATOS TÉCNICOS**

- > 1.500 x 500 x 660 mm
- > Peso: 40 Kg
- > Parrilla 275 x 385 mm
- > Dimensiones depósito: 540 x 355 mm. (30 Litros)
- > Peso máx. área de trabajo: 5 Kg
- > Caudal bomba 5 L/min
- > Presión trabajo: 6 - 7 bar
- > Certificación CE
- > ATEX  II 3G



Manta filtro para residuos y  
filtro de absorción de bomba



# CARROCERÍA

## Lavadoras

### Lavadora de pistolas

## Doble 250 y accesorios

- Atomizador venturi
- Auto-aspiración de vapores de disolvente
- Pistola sopladora para el secado interior de las pistolas
- Brocha para limpieza manual exterior
- Pistola con acoplamiento para limpieza de zonas interiores
- Manta filtro para residuos



Manta filtro para residuos y filtro de absorción de bomba

## DOBLE250

Une todas las ventajas de las dos máquinas más completas de la gama Sagola: Sagola Aqua Plastic (para agua) y Sagola Compact 235 (para disolvente).

Diseñada con un completo equipamiento, para dar solución integral consiguiendo óptima limpieza de las pistolas, con toda la nueva gama de pinturas, bases bicapas al agua y barnices y monocapas HS.

Fabricada en acero inoxidable.

Zona disolvente: Ciclo automático de disolvente de recirculación (temporizador). Ciclo final automático de disolvente limpio. Limpieza manual con brocha. Limpieza final con pulverización de disolvente limpio. Auto-aspiración de vapores de disolvente.

Zona agua: Permite realizar de una forma sencilla la limpieza del agua usada, facilitando, mediante un sistema neumático la mezcla con el floculante logrando separar con total efectividad los restos de pintura y pigmentación. Pistola de aire para secado.



Código

40000201

### DATOS TÉCNICOS

- > 1.500 x 1.000 x 660 mm
- > Peso: 90 Kg
- > Carga sostenible: 2 pistolas
- > Volumen zona disolvente: 50 Litros
- > Volumen zona agua: 30 Litros
- > Caudal bomba agua/disolvente: 5 L/min
- > Presión de trabajo: 6 - 7 bar
- > Certificación CE
- > ATEX II 3G

### ACCESORIOS Lavadoras



#### Manta Filtro (5 uds.)

Para los modelos: Aqua Plastic +, Doble 250

Código	Versión
49000071	Kit Manta Filtro depósito plástico largo
49000115	Kit Manta Filtro depósito metálico corto

#### Clips Fijación Pistola 2 uds.

Código

49000093



#### Kit Opcional Agua caliente

Código	Modelo
40000219	Aqua Plastic+

#### Brocha para Agua

Código

49000097

#### AquaCleaner Limpiador

Código

40000205



#### Pistola de aire con manguera azul

Código

49000089

#### Pistola de agua con manguera verde

Código

49000074

#### AquaSeparator Floculante

Código

55550047



#### Filtro absorción bomba

Código

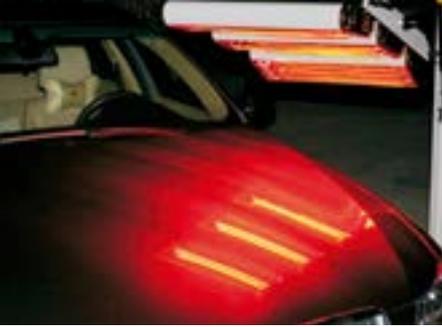
49000489

#### Tubo aspiración

Código

49000495

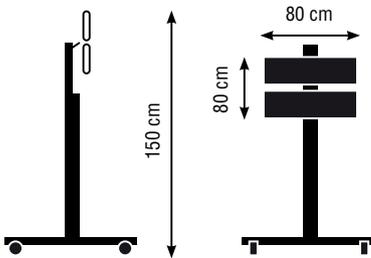
**Línea de infrarrojos Dry Tech Infrarrojos**



**Regulable en altura**  
**Onda corta. Luz filtrada**  
**Con un rendimiento del 96,8%**

Código

40000534



**DT2**

Ideal para retoques. Recomendado para trabajos de preparación. Ideal para talleres con poco espacio.

Posibilidad de orientar las pantallas en horizontal. Sistema de posicionamiento de pantallas con bloqueo en todos los movimientos.

Con encendido de pantallas de forma independiente. Temporizador.

**DATOS TÉCNICOS**

- > Tensión: 220 V.
- > Frecuencia: 50/60 Hz.
- > Potencia máxima: 2 x 1.000 w.
- > Distancia mín. de trabajo: 50 cm.
- > Superficie de secado: 0,80 x 0,80 m.
- > Ajuste de tiempo: 0 - 60 min.
- > Certificación CE

Control de mando individual, compacto y fácil de usar



**Compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo**

**Freno en ruedas traseras**

Código

40000533



Con sensor automático de distancia. Emisión de alerta cuando está demasiado cerca.

**DT3**

Con encendido de pantallas de forma independiente. Sistema de posicionamiento de pantallas con bloqueo en todos los movimientos.

Cubre cualquier parte de la carrocería.

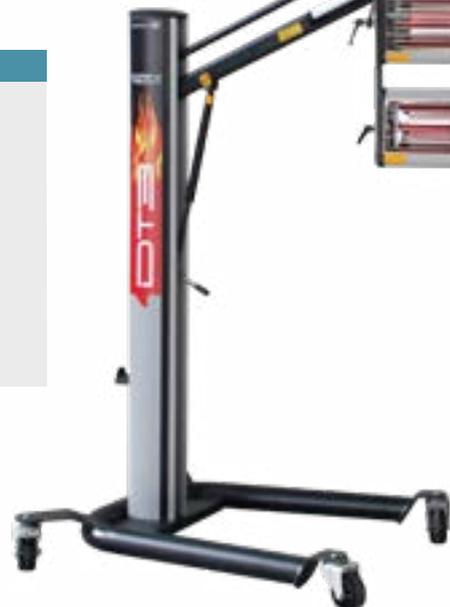
Onda corta. Luz filtrada. Control electrónico. Sensor distancia.

Con un rendimiento del 96,8%.

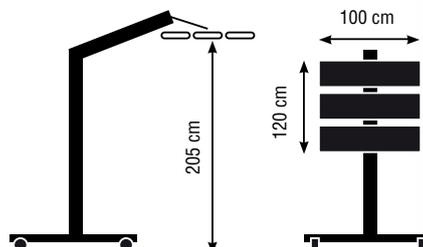
**DATOS TÉCNICOS**

- > Tensión: 220 V.
- > Frecuencia: 50/60 Hz.
- > Potencia máxima: 3 x 1000 w.
- > Distancia mín. de trabajo: 50 cm.
- > Superficie de secado: 1 x 1,20 m.
- > Ajuste de tiempo: 0 - 99 min.
- > Ajuste de temperatura: 40 - 100°C
- > Certificación CE

Control electrónico



Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para la carrocería.



### Infrarrojos DT 6 y repuestos



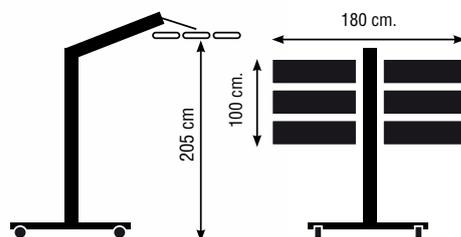
Control electrónico



Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para la carrocería.



Con sensor automático de distancia. Emisión de alerta cuando está demasiado cerca.



Compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo

Freno en ruedas traseras

Código

40000532

## DT6

Con encendido de pantallas de forma independiente.  
Sistema de posicionamiento de pantallas con bloqueo en todos los movimientos.  
Cubre cualquier parte de la carrocería.  
Con un rendimiento del 96,8%.  
Onda corta. Luz filtrada. Control electrónico.  
Sensor distancia.

### DATOS TÉCNICOS

- > Tensión: 380 V./3ph
- > Frecuencia: 50/60 Hz.
- > Potencia máxima: 6 x 1.000 w.
- > Distancia mín. de trabajo: 50 cm.
- > Superficie de secado: 1 x 1,80 m.
- > Ajuste de tiempo: 0 - 99 min.
- > Ajuste de temperatura: 40 - 100°C
- > Certificación CE

### REPUESTOS Infrarrojos

#### Abrazadera

Modelo DT2

Código

49000773



#### Maneta

Todos los modelos

Código

49000777



#### Ruedas con y sin freno

Modelo DT 3/6

Código Versión

49000765	Sin freno
49000764	Con freno



#### Ruedas con y sin freno

Modelo DT 2

Código Versión

49000779	Sin freno
49000778	Con freno



#### Amortiguador de gas

Con sistema de bloqueo

Código Modelos

49000763	DT3
49000762	DT6



#### Lámpara de IR 1.100 w

Especial para carrocería

Código Modelos

49000775	DT 3/6
49000776	DT2



**Compactadoras de latas y cartón**

## Compactadoras

**Compactadora de latas**

Sencillo, versátil y eficaz

Código

40000314

**DATOS TÉCNICOS**

- > Medidas: 510 x 540 x 1.460 mm
- > Presión de trabajo: 8 bar
- > Fuerza: superior a 1.700 Kg
- > Sistema de seguridad neumático
- > Peso total: 185 kg

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

**Compactadora de latas**

Carga superior, mayor comodidad de trabajo. Válida para depósitos cilíndricos de hasta 25L. (máximo altura 45 cm. y 31 cm. de diámetro).

**Compactadora de latas y cartón**

Funcional y completo

Código

40000315

**DATOS TÉCNICOS**

- > Medidas: 560 x 750 x 1.750 mm
- > Presión de trabajo: 8 - 9 bar
- > Sistema de seguridad neumático
- > Peso total: 225 kg

**Compactadora de latas y cartón**

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.



## Soporte Panel Rotativo, Soporte Tijera y Triple Mask

### Soporte Panel Rotativo



Soporte para el pintado de piezas de carrocería, muy estable y totalmente maniobrable.

Las piezas ajustadas al ángulo de pintado que se desee, pudiéndose regular además en altura.

Incluye bandeja inferior para accesorios.

Soporte con ruedas, freno de pie para el sistema de giro.

**Código**

40000251



### Soporte Tijera

Ligero y manejable



Soporte para piezas en reparación o pintado con rodillos de espuma para evitar daños a las piezas.

Patas diseñadas para ser usadas en suelos con rejilla.

**Código**

40000250



### Triple Mask

Muy robusta

Portarrollos móvil para papel de enmascarar con ruedas para facilitar el transporte y con lámina para un corte más fácil.

Incluye soporte dosificador para cinta de enmascarar.

**Código**

40000238



#### DATOS TÉCNICOS

- > Medidas: 35 cm, 60 cm y 90 cm
- > Capacidad para 3 rollos



## Equipo de respiración 4240 y Máscara MP300

### Careta 4240

#### Equipo de respiración completo

#### Máxima protección

Código	Versión
15830101	US-Mil*
15830102	Nitto*

\*Incluye kit de mangueras:  
10 m. de manguera con  
enchufe de seguridad,  
1,5 m. de manguera y  
salida para pistola.

Código	Versión
15830103	US-Mil
15830104	Nitto

No incluye kit de mangueras

Equipo de respiración que incluye: cinturón, regulador prefijado y filtro coalescente para eliminar bajos niveles de humedad y aceite.

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)

#### Recambios para careta

Código	Versión
15880013	RECAMBIO Visor 10 uds.
15880015	FILTRO Carbono
15880011	KIT Pantalla acetato



Kit de mangueras

## MP300

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

#### Cuerpo de caucho

#### Óptima estanqueidad y comodidad



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

Código

56418052

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.

Código

14810301



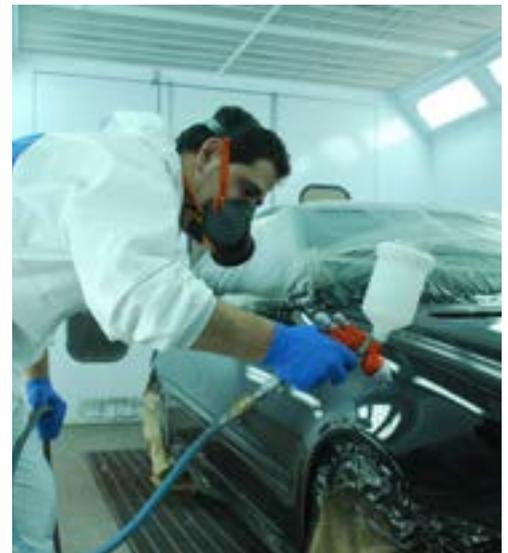
Cada uno de los filtros químicos incorporados a la mascarilla está clasificado como filtro contra gases, Tipo A, Clase 1 según EN 141, y también está certificado por separado.

Homologación

EN 140:1998

EN 143:2000/A1:2006

EN 14387:2004+A1:2008



**CARROCERÍA**  
**Protección Personal**  
 Máscaras  
 de respiración

**Mascarillas FFP2  
 y buzos antiestático**



Modelo M210

Modelo M200

**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.

**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 confort 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 grandes y 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



Carcasa perfilada de composite,  
duradera y cómoda.

Lijadoras rotorbitales de  
alto rendimiento

Acabado de gran calidad

Ligeras, compactas y potentes

Sin contaminación  
de la superficie

Código L505

40000232

**L505**

Lijadora de desbaste  
y lijado rápido

Código L252

40000231

**L252**

Lijadora para  
acabados de calidad

Código L252R

40000230

**L252R**

Lijadora para  
acabados finos



Paletas y rotor avanzados  
de composite.

Sistema de contrapeso  
para garantizar suavidad  
en funcionamiento.

## Lijadoras neumáticas Serie L Pulidora 1200X

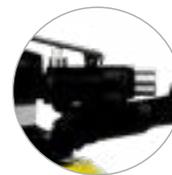


Catálogo 2021

**CARROCERÍA**

Lijado y Pulido

Lijadoras  
neumáticas



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

### DATOS TÉCNICOS

- > Velocidad libre: 12.000 r.p.m.
- > Consumo de aire: 220 L/min.
- > Entrada de aire: 1/4"
- > Tamaño mín. manguera: 8 mm.

#### L505/L252

- > Plato de lijado: 152 mm./6 inch
- > Oscilación L505: 5 mm. L252: 2,5 mm.
- > Peso neto: 0,87 Kg.
- > Longitud total: 118 mm.

#### L252R

- > Plato de lijado: 75 mm./3 inch
- > Oscilación L252R: 2,5 mm.
- > Peso neto: 0,84 Kg.
- > Longitud total: 110 mm.

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.

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.

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.

### Platos de lijado

Código	Versión
49000220	Plato de lijado Ø 75 mm (velcro) L252R
49000501	Plato de lijado Ø 152 mm (Multi-agujeros, velcro) L252, L505



## Pulidora 1200X

Pulidora eléctrica angular  
electrónica

Código

40000507

Boina pulidora

Plato pulidora

Código

49000109

Código

49000110

Para trabajos de pulido en el automóvil. Potente y ligera.

### DATOS TÉCNICOS

- > Tensión eléctrica: 240 V/ 50 Hz
- > Potencia: 1.200 w
- > Disco: 180 mm
- > Velocidad regulable: 600 - 3.000 r.p.m.
- > Peso: 3,2 Kg



# CARROCERÍA

## Complementos del taller

### Consumibles

### preparación pintura

#### Filtros coladores de papel para pintura

Código	Versión
40000253	190 micras
40000254	125 micras



#### Vasos de Mezcla

Vasos con patas para evitar derrames por pegado a la mesa. Borde superior reforzado. Fabricados en polipropileno. Alta resistencia.

Código	Versión	Unidades
40000508	400 ml.	200
40000509	650 ml.	200
40000510	1.300 ml.	200
40000511	2.300 ml.	175



#### Tapas Vasos 100 uds.

Código	Versión
40000512	400 ml.
40000513	650 ml.
40000514	1.300 ml.
40000515	2.300 ml.



#### Dispensador de Vasos

Código	Versión
40000517	400 ml.
40000518	650 ml.
40000519	1.300 ml.
40000520	2.300 ml.



#### Removedores Producto

500 uds. / caja dispensadora  
20 x 2 cm.

Código
40000499

200 uds. / caja dispensadora  
30 x 3 cm.

Código
40000320



#### Kit Aguja quitamotas

Código
40000249



#### Antipolvo Cabinas

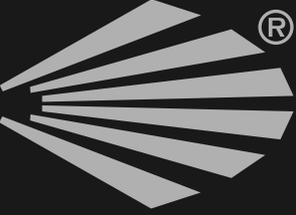
Código
40000023

10 litros.

Producto para la protección de las paredes, pantallas y cristales de la cabina de pintado.

- > Protege de pulverizados y de polvo.
- > Aplicación con pistola, rodillo o brocha.
- > Capa transparente y adhesiva de protección.
- > Producto no contaminante.
- > Se elimina fácilmente con agua.



**SAGOLA** ®  
an Elcometer company



SAGOLA   
**65**  
ANIVERSARIO  
1955-2020



## ESPAÑA

Urartea, 6 · 01010  
Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPAÑA  
Tel.: (+34) 945 214 150  
sagola@sagola.com  
[www.sagola.com](http://www.sagola.com)

Edición ES 1/2021 - 70110101

