

GAHESA

CONJUNTO DOS 4 CATÁLOGOS

JAFE



www.atila.pt

DISTRIBUIDOR

ATILA®

Dá vida aos seus projetos

catálogo general

1

- pistolas aerográficas
- aerógrafos
- calderines de presión
- compresores de aire
- turbinas HVLP
- doble membrana
- Trasvases
- enchufes
- mangueras y mascarillas

ATILA[®]

Dá vida aos seus projetos

BALTAR

T 224 151 622

www.atila.pt

i

INFORMACIÓN, CONSULTAS y SERVICIOS:

Fábrica, Oficinas y Almacén Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.:(+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com

Almacén Regulador:

Parque Industrial de Villamuriel.
C/ Belgica nº 77
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Delegación Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel.:(+34) 91 3321207
e-mail: delegacionmadrid@gahesa.com

i

NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS:



SAT Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.: (+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com



SAT Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel. (+34) 91 3321207
e-mail: satmadrid@gahesa.com



SAT Barcelona:

Avda. la Torre de Claramunt, 5
08786 Capellades
Barcelona - España

Tel. (+34) 93 8013483
Móvil (+34) 629 506837
e-mail: satbarcelona@gahesa.com

i

PEDIDOS

Teléfono: (+34) 979 761020

pedidos nacionales: comercial@gahesa.com
pedidos internacionales: export@gahesa.com

Aerográficos Gahesa, constituída en el año 1973 afronta este 2018, su 45 cumpleaños con la misma ilusión y entusiasmo que su primer año de constitución.

Algunas cosas han cambiado desde entonces, ahora comercializamos nuestros productos en más de 23 países, tenemos una red de más de 1500 distribuidores activos en España y Portugal y contamos con un equipo multidisciplinar en plantilla que cubre aspectos comerciales, asistencia postventa, ingeniería en diseño e I+D+I, ... así mismo distribuimos marcas líderes en el mercado mundial como GRACO , STARMIX y VARO. Hoy investigamos nuevos sistemas de pulverización basándonos en los más avanzados sistemas computacionales y diseñamos aprovechando todos los avances disponibles, pero eso sí...sin olvidar la experiencia acumulada en estos 45 años de nuestros empleados.

Sin embargo, otras cosas no han cambiado nada en estos 45 años de historia: Seguimos fabricando nuestros productos JAFE en España con el mismo entusiasmo que hace 45 años. Los principios empresariales de GAHESA apuestan por dar trabajo en España, en la fabricación de nuestra marca JAFE, frente a mucha de nuestra competencia que ha movido parte de su producción a países asiáticos en busca de mejores precios arriesgando en muchos casos los estándares de calidad. Seguimos innovando y escuchando a nuestros clientes como el primer día e intentamos dar un servicio personalizado y familiar.

Si descuelgan el teléfono todos nuestros clientes conocen a Belén o a Nuria en el servicio comercial y si el problema es técnico entonces Víctor, Iñaki o Miquel serán los interlocutores habituales. Y nos sentimos orgullosos de seguir siendo una familia compuesta por nuestros trabajadores y nuestros clientes, pero cada día ofreciendo servicios más profesionales y más completos. En nuestro afán de dar un servicio cada día más completo a las necesidades de nuestros clientes en el capítulo de la maquinaria, el catalogo ha llegado a ser un tanto extenso y este año hemos tomado la decisión de dividirlo en 4 volúmenes, que sin duda serán más manejables y fáciles de actualizar.

Presentamos dos nuevas pistolas de carrocería, la XPECTRA 6500 Y 6600, de diseño y fabricación en España que sin duda son un orgullo para GAHESA por la calidad de su pulverizado testado ya en los más exigentes centros de pruebas de los fabricantes de pinturas para la automoción.

Quiero llamarles la atención en las nuevas Arenadoras mAs, desarrolladas para dar un paso más en el mundo de la limpieza y preparación de superficies, aumentando considerablemente el rendimiento de sus antecesoras.

Hay muchas novedades que les animo a consultar, como la nueva gama de hidrolimpiadoras o la extensa gama de máquinas Airless de GRACO que incorporamos al catálogo, así como una amplia gama de herramienta eléctrica de VARO.

Quiero finalizar agradeciendo como siempre su fidelidad, sin la cual GAHESA no tendría razón de ser. Mil veces gracias.

Luis Tornero Moreno

Gerente





PISTOLAS AEROGRÁFICAS

<i>Gama Carrocería: XPECTRA</i>	08
<i>Gama Media Alta: Serie Activa Black</i>	11
<i>Gama media económica: Serie Prima</i>	12
<i>Gama económica: Serie Prima 60 - Prima 65</i>	13
<i>Especial retoques</i>	15
<i>Pistolas automáticas CYBORG</i>	16
<i>Especial pegamentos</i>	17
<i>Sistema mixto: media presión</i>	18
<i>Decoración</i>	20
<i>Sopladoras</i>	22
<i>Aplicaciones especiales</i>	23
<i>Juegos completos</i>	26
<i>Accesorios pistolas</i>	28



CARROCERÍA
XPECTRA



JAFE presenta las nuevas pistolas **XPECTRA 6500 BASE** y **XPECTRA 6600 CLEAR**. Estos nuevos equipos han sido diseñados específicamente **buscando los más altos acabados**. Nacen de la unión del **desarrollo tecnológico y un diseño innovador** y altamente ergonómico. La experiencia, de más de 40 años, diseñando sistemas de pulverización, nos ha permitido desarrollar una pistola **diseñada y fabricada en España** a un nivel de primera línea, compitiendo cara a cara con las marcas más reconocidas del mercado. Estas nuevas pistolas consiguen espectaculares atomizaciones de todos los productos destinados al repintado de automóviles y en el Barnizado de la industria más exigente.

made in spain



Dos versiones disponibles

XPECTRA 6600 Clear

aplicación de barnices **en el sector de la automoción y madera**



XPECTRA 6500 Base

aplicación de bases de color **en el sector de la automoción e industria del metal más exigente.**



Tecnología de pulverización

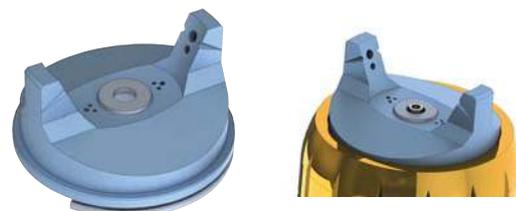
La increíble pulverización lograda es fruto de una cuidada labor de diseño e investigación que viene realizando JAFE en estos últimos años y que incorpora a las XPECTRA:

Nuevo pico de fluido NT (no turbulence)

Asegura una distribución uniforme del aire sin turbulencias. El nuevo sistema incorpora 16 orificios técnicamente distribuidos que confieren al sistema una pulverización con tasa de transferencia más elevadas que los sistemas tradicionales.

Tecnología MAX en el exterior del cabezal de pulverización. Tecnología Patentada por JAFE que permite ahorrar consumo de aire al compresor y que aumenta la tasa de transferencia. Excelentes acabados, más uniformes y con más brillo. Aporta mayor control en el patrón de pulverizado. Presiones de trabajo más bajas. Alto coeficiente de transferencia. Ahorro en pintura y en filtros de cabina. Menor tiempo de trabajo invertido por m². Menos niebla, ambientes de trabajos más saludables. Menos emisiones COV

Nuevo sistema DUO, absolutamente innovador, permite trabajar la geometría del cabezal de pulverización en una nueva dimensión que ningún fabricante ha podido llegar hasta ahora. Permite una estabilidad del aire como hasta ahora no era posible y el control total de la transición de abanico a chorro con total uniformidad



La combinación del sistema NT en el pico de fluido y del sistema DUO MAX en la boquilla permite conseguir perfectos acabados en las bases acuosas y una calidad de terminación en los barnices extraordinaria. **Ahorrando un consumo de aire de más de un 15%** respecto a otras marcas y un **consumo de pintura de aproximadamente un 10%**.

Ergonomía y diseño

A pesar de que JAFE ha apostado por la tecnología al desarrollar las XPECTRA, no ha dejado de lado el diseño ni la ergonomía presentando un **cuerpo elegante con un acabado Cromado** de primera línea y eso se siente cuando se tiene en las manos. Su ergonómico cuerpo en tres dimensiones se deja notar en cuanto se agarra y se agradece durante su utilización.

Elegante y cómoda, sorprende el diseño del nuevo gatillo diseñado en Duraluminio aportando mayor sensibilidad, garantizando así una perfecta y cómoda aplicación sin aportar peso al conjunto al estar desarrollado en aluminio y terminado en un elegante Cromado.

Racores en acero INOX y un innovador diseño de los reguladores terminan de conformar una herramienta a la altura de los más exigentes talleres del repintado del Automóvil, diseñada y Fabricada en ESPAÑA.



Regulación y funcionamiento del equipo:

Los reguladores se colocan en el cuerpo de la pistola de la siguiente forma:

- EL **regulador de producto** se posiciona en la parte trasera de la pistola, empujando la aguja.
- EL **regulador de abanico** se ubica justo por encima del regulador de producto. Se trata de un regulador preciso que nos permite regular la pulverización.
- EL último **regulador** es el de **caudal**. Se sitúa en la parte inferior de la pistola y nos permite regular la cantidad de aire. Estos reguladores tienen unos casquillos de diferentes colores, que forman parte de la diferenciación de los dos modelos. (Base y Clear)



JAFE

LOS MÁS ALTOS ACBA-
DOS . ESPECIAL PARA
SECTORES DE AUTOMO-
CIÓN , MADERA E INDUS-
TRIA MÁS EXIGENTE

XPECTRA



**XPECTRA
6500 Base**
Ref. 036500CXXX

**XPECTRA
6600 Clear**
Ref. 036600CXXX



Opcional:
REGULADOR DIGITAL
Regulador de presión de aire digital para asegurar la máxima precisión en la regulación
Ref. 50550 **48,00 €**

Ventajas técnicas:

1. La combinación del sistema NT en el pico de fluido y del sistema DUO MAX en la boquilla permite conseguir perfectos acabados en las bases acuosas y una calidad de terminación en los barnices extraordinaria.
2. Nuestra tecnología permite un ahorro de consumo de aire de más de un 15% respecto a otras marcas y un consumo de pintura de aproximadamente un 10%.
3. Elegante y cómoda, sorprende el diseño del nuevo gatillo diseñado en Duraluminio aportando mayor sensibilidad, garantizando así una perfecta y cómoda aplicación sin aportar peso al conjunto al estar desarrollado en aluminio y terminado en un elegante Cromado.
4. Cuerpo elegante con un acabado Cromado de primera línea y eso se siente cuando se tiene en las manos. Su ergonómico cuerpo en tres dimensiones se deja notar en cuanto se agarra y se agradece durante su utilización.
5. Regulador de caudal de aire de alta precisión
6. El regulador de producto lleva un marcado especial para llevar el control de vueltas
7. El regulador de abanico situado justo por encima del regulador de producto permite regular la amplitud del abanico con gran precisión.

XPECTRA 6600 Clear:

Presión entrada aconsejable: 2,2 a 2,4 bar

Consumo de aire: 265 a 320 l/m.

Peso sin depósito: 520 grs.

XPECTRA 6500 Base

Presión entrada aconsejable: 1,6 a 1,9 bar

Consumo de aire: 250 a 290 l/m.

Peso sin depósito: 520 grs.

Paso básico: 1,30

Pasos disponibles: 1,20-1,30-1,40-1,50

*Ver cuadro de combinaciones pag. 26

Aplicaciones:

XPECTRA 6500 Base:

Aplicación de bases de color

XPECTRA 6600 Clear:

Aplicación barnices

Contenido XPECTRA 6600 Clear: XPECTRA 6600 Clear, depósito de nylon 600 cc con antigoteo, filtro de pintura, llave ref. 50140, cepillo de limpieza, conector a enchufe neumático y manual de instrucciones

Contenido XPECTRA 6500 Base: XPECTRA 6500 Base, depósito de nylon 600 cc con antigoteo, filtro de pintura, llave ref. 50140, cepillo de limpieza, conector a enchufe neumático y manual de instrucciones

Embalaje Caja de cartón 227 x 136 x 135 mm.



Gama **MEDIA-ALTA**
Serie
ACTIVA
BLACK
ALTOS ACABADOS

ACTIVA BLACK 4400 G

MALETÍN Ref. 034400BXXX/1

CAJA Ref. 034400BXXX/2

ACTIVA BLACK 4400 S

MALETÍN Ref. 014400AXXX/1

CAJA Ref. 014400AXXX/2

ACTIVA BLACK 4400 P

MALETÍN Ref. 0244000XXX/1

CAJA Ref. 0244000XXX/2

ACTIVA BLACK 4400 G**ACTIVA BLACK 4400 S****ACTIVA BLACK 4400 P****VENTAJAS ACTIVA BLACK 4400****Tecnología NT max:**

1. Muy buena pulverización (muy fina).
2. Pistola muy rápida (abanico grande*).
3. Poca niebla de pulverizado.
4. Menor consumo de aire que sistemas tradicionales.
5. Necesidad de menor presión de trabajo.
6. Abanico muy uniforme.
7. Cuerpo más ergonómico y cómodo.
8. Diseño optimizado y más ligero.

* El abanico varía dependiendo del material a pulverizar

Gravedad - Consumo de aire a 2,5 bar: 188 l./m.

Succión - Consumo de aire a 2,5 bar: 174 l./m.

Presión - Consumo de aire a 3 bar: 310 l./m.

Aplicaciones:

Repintado y automoción, Carrocería vehículo industrial:
fondos aparejos y acabados, Madera: Lacados y barni-
zados de alta calidad y Hierro: Imprimitaciones y esmaltes

Paso básico:

Gravedad: 1.60 Succión: 1.60 Presión: 1.40

Pasos disponibles:Gravedad: 0.80-1.19-1.30-1.40-1.50-**1.60**-1.78-2.18Succión: 0.80-1.19-1.30-1.40-1.50-**1.60**-1.78-2.18-2.80Presión: 0.80-1.08-1.19-1.30-**1.40**-1.50-1.60-1.78-2.18-2.80**Embalaje****Disponible en dos presentaciones:**

Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior

GRAVEDAD y SUCCIÓN

340 x 125 x 280 mm.

PRESIÓN 250 x 70 x 210 mm.

Embalaje de cartón

GRAVEDAD 227 x 136 x 135 mm.

SUCCIÓN 168 x 117 x 293 mm.

PRESIÓN 260 x 158 x 44 mm.

**Contenido versión GRAVEDAD:**

Activa Black 4400G, depósito de nylon 600 cc con antigoteo, filtro de pintura, llave ref. 50140, cepillo de limpieza y conector a enchufe neumático

Contenido versión SUCCIÓN:

Activa Black 4400S, depósito de aluminio 1000 cc con tapa antigoteo y filtro de pintura, viscosímetro, llave ref. 50140, cepillo de limpieza y conector a enchufe neumático

Contenido versión PRESIÓN:

Activa Black 4400P, filtro de pintura, llave ref. 50140, cepillo de limpieza y espiga a manguera.

**Presentación Juego**

completo maletín de poli-
propileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior en las tres versiones Gravedad, Succión y Presión

*Ver cuadro de combinaciones pág.xx



Gama MEDIA
ECONÓMICA

Serie
PRIMA 100

LA MEJOR
RELACIÓN
CALIDAD/PRECIO

PRIMA 100 G



PRIMA 100 S



PRIMA 100 P



PRIMA 100 G
CAJA Ref. 03100BXXX

PRIMA 100 S
CAJA Ref. 01100BXXX

PRIMA 100 P
CAJA Ref. 021000XXX

VENTAJAS del SISTEMA MAX:

Mejor atomización, por lo tanto, mejor pintado final, menor pulverización ambiental, sistema más ecológico, menor presión de trabajo, menores consumos, menor compresor, mayores abanicos, mayor rapidez de aplicación.

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 142 l./m.

Succión - Consumo de aire a 2,5 bar: 180 l./m.

Presión - Consumo de aire a 2,5 bar: 176 l./m.

Aplicaciones:

Buenos acabados para la industria del metal y de la madera

Paso básico:

Gravedad: 1,75 Succión: 1,75 Presión: 1,40

Pasos disponibles:

Gravedad: 0.80-1.20-1.30-1.40-1.50-1.60-1.75-2.20-2.80

Succión: 0.80-1.20-1.30-1.40-1.50-1.60-1.75-2.20-2.80

Presión: 0.80-1.20-1.30-1.40-1.50-1.60-1.75-2.20-2.80

*Ver cuadro de combinaciones pag. 26

Embalaje

Caja de cartón

GRAVEDAD Medidas: 227 x 136 x 135 mm.

SUCCIÓN Medidas: 168 x 117 x 293 mm.

PRESIÓN Medidas: 26 x 158 x 44 mm.



Contenido versión GRAVEDAD:

Prima 100 G, depósito de nylon 600 cc con antigoteo, filtro de pintura, llave ref. 50140 y conector a enchufe neumático.

Contenido versión SUCCIÓN:

Prima 100 S, depósito de aluminio 1000 cc con tapa antigoteo y filtro de pintura, viscosímetro, llave ref. 50140 y conector a enchufe neumático.

Contenido versión PRESIÓN:

Prima 100 P, Llave ref. 50140 y espiga a manguera.

Presentación Juego

completo maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior en las tres versiones Gravedad, Succión y Presión

*Ver cuadro de combinaciones pág.26



JAFEGama
ECONÓMICA
Serie
PRIMA 60PRIMA 60 G
CAJA Ref. 0360BXXX**VENTAJAS del SISTEMA MAX:**

Mejor atomización, por lo tanto, mejor pintado final, menor pulverización ambiental, sistema más ecológico, menor presión de trabajo, menores consumos, menor compresor, mayores abanicos, mayor rapidez de aplicación.

Sistema «MAX» de pulverizado. Cuerpo de aluminio inyectado. Válvula ligera integrada en el cuerpo. Pico y aguja de latón. Regulador de abanico lateral. Regulador de producto con marcado láser. Tratamiento del cuerpo granallado. Biquilla acabado estándar.

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 160 l./m.

Aplicaciones:

Pequeña industria, talleres de decoración,...
Especial imprimaciones, aparejos,...

Paso básico: Gravedad: 1,75

Pasos disponibles:

Gravedad: 1,40-1,75-2,00-2,50-3,00

Embalaje de cartón Medidas: 260 x 158 x 44 mm.

Contenido Prima 60 G, depósito de nylon de 750 cc. y filtro de pintura.



Presentación Juego completo en caja de cartón

*Ver cuadro de combinaciones pág.26

JAFEEspecial
APAREJOS
Serie
PRIMA 65PRIMA 65 G
CAJA Ref. 0365BXXX

La mejor opción para tus aparejos en automoción y fondos en la madera. Buen precio. Calidad (PICO Y AGUJA en INOX) y tecnología (SISTEMA MAX).

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 160 l./m.

Aplicaciones:

Simolore cepereiunt et

Paso básico: 1,75

Pasos disponibles:

1,20-1,30-1,40-1,50-1,60-1,75-2,20-2,80

Embalaje de cartón Medidas: 260 x 158 x 44 mm.

Contenido Prima 65 G, depósito de nylon de 750 cc. y filtro de pintura.



Presentación Juego completo en maletín.

*Ver cuadro de combinaciones pág.26



PISTOLA
DE IMPORTACIÓN
ECONÓMICA

H -827

Ref. 2003H827XXX



Características:

- Depósito de 600 cc. de capacidad.
 - Reguladores de abanico, producto y caudal de aire.
 - Máx. presión de trabajo: 3 bar
 - Consumo de aire: - Paso 1,40 : 180 l./m.
- Paso 1,70 : 210 l./m.
- Paso 2,00 : 250 l./m.
 - Pico y aguja de acero inoxidable.
 - Entrada de aire: 1/4" M GAS
- Para trabajos con barnices, esmaltes, imprimaciones, fondos,...

Paso básico: 1,70

Pasos disponibles: 1,40 - 1,70 - 2,00 mm.



"MINI" PISTOLA
DE IMPORTACIÓN

REFINISH 602A

Ref. 2003602A100



Paso básico: 1,00

Reguladores de abanico, producto y caudal de aire. Máx. presión de trabajo: 3 bar. Consumo de aire: 150 l./m. Pico y aguja de acero inoxidable. Entrada de aire: 1/4" M GAS

Para trabajos de retoques y difuminados.



DECORACIÓN
**PRIMA 100
TOLVA**

PRIMA 100 TOLVA
Ref. 03100VXXX



Sistema estándar de pulverizado. Depósito nylón 5 l. Pico y aguja de latón. Regulador de producto con marcado láser. Válvula ligera integrada en el cuerpo. Regulador abanico lateral. Cuerpo teflonado "PTFE" con cargas metálicas.

Especial para repasos en pintura plástica, multicolores o cualquier pintura de decoración lisa.

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 160 l./m.

Aplicaciones:

Pinturas plásticas.

Multicolóricos, temple liso.

Paso básico: 2,50

Pasos disponibles: 1,40-1,75-2,00-2,50-3,00

**Ver cuadro de combinaciones pag. 26*

Embalaje de cartón Medidas: 250x244x262 mm.

Contenido Prima 100 Tolva, depósito 5 l. , abrazadera, adaptador a embudo y manual de instrucciones.



Presentación Juego completo en maletín.

**Ver cuadro de combinaciones pag.26*

JAFECONVENCIONAL
Para retocar y difuminar**MATIZ A900G**MATIZ A 900G
Ref. 03A900GFXXX

Boquilla sistema aerográfico de altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de abanico lateral. Regulador de producto con contratuerca. Válvula avanzada 0% fugas. Cuerpo níquelado muy ligero y ergonómico de aluminio estampado. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo..

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 88 l./m.

Aplicaciones: Automoción: Retoques y difuminados. Altos acabados. Bellas artes y rotulación: Pintado de pequeñas piezas y efectos varios. Madera: Marcos, cantos,...

Paso básico: 1,00**Pasos disponibles:** 0,50-0,80-1,00-1,20

Embalaje Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas 250x200x80 mm.

Contenido Matiz A900G, depósito de 125 cc. con sistema antigoteo y filtro de pintura, llave ref. 50401, cepillo de limpieza y manual de instrucciones.



*Ver cuadro de combinaciones pág.26

JAFECONVENCIONAL
Para retocar y difuminar**MATIZ A910G
CHORRO**MATIZ A 910 G
Ref. 03A910GCHXXX

Boquilla sistema aerográfico de altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de producto con contratuerca. Válvula avanzada 0% fugas. Cuerpo níquelado muy ligero y ergonómico de aluminio estampado. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo..

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 88 l./m.

Aplicaciones: Automoción: Retoques y difuminados. Altos acabados. Bellas artes y rotulación: Pintado de pequeñas piezas y efectos varios. Madera: Marcos, cantos,...

Paso básico: 1,00**Pasos disponibles:** 0,50-0,80-1,00-1,20

Embalaje Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas 250x200x80 mm.

Contenido Matiz A910G, depósito de 125 cc. con sistema antigoteo y filtro de pintura, llave ref. 50401, cepillo de limpieza y manual de instrucciones.



*Ver cuadro de combinaciones pág.26

JAFEHVLP
Para retocar y difuminar
MATIZ A920G HVLPMATIZ A 920G HVLP
Ref. 03A920GHVLPFXXX

Boquilla sistema HVLP de altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de abanico lateral. Regulador de producto con contratuerca. Válvula avanzada 0% fugas. Cuerpo de aluminio anodizado en negro muy ligero y ergonómico. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo.

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 100 l./m.

Aplicaciones: Automoción: Retoques y difuminados. Altos acabados. Bellas artes y rotulación: Pintado de pequeñas piezas y efectos varios. Madera: Marcos, cantos,...

Paso básico: 1,00**Pasos disponibles:** 0,50-0,80-1,00-1,20

Embalaje Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas 250x200x80 mm.

Contenido Matiz A920G HVLP, depósito de 125 cc. con sistema antigoteo y filtro de pintura, llave ref. 50401, cepillo de limpieza y manual de instrucciones



*Ver cuadro de combinaciones pág.26

JAFE

**PISTOLA de PRESIÓN
para CALDERÍN
o DOBLE MEMBRANA
PG LIGHT 300 P**

PG LIGHT 300 P
Ref. 02300P

**La más ligera del mercado,
tan solo 300 grs.**

La nueva pistola de la serie PRO-GUNS destinada a cubrir las necesidades más concretas de los profesionales. Ideada por los PROfesionales para los PROfesionales



Boquilla altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de caudal de producto. Válvula de aire integrada en la aguja. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo. Cuerpo de aluminio niquelado robusto. Alta durabilidad. Muy ligero.

Compresor mínimo 2 cv.

Aplicaciones: Carrocería vehículo industrial: fondos, apañados y acabados. Madera: Lacados y barnizados alta calidad. Hierro: Imprimitaciones y esmaltes

Paso básico: 1,10

Pasos disponibles: 0,80-1,10-1,40-1,80-2,00

*Ver cuadro de combinaciones pag. xx

Embalaje Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas 250x200x80 mm.



Contenido PG Light 300 P, llave y cepillo de limpieza

**Pistola AUTOMÁTICA
CONVENCIONAL
CYBORG 325**

CYBORG 325
Ref. 02C325XXX



Reguladores de abanico y producto. Aguja y pico de fluido de acero inoxidable. Cuerpo de aluminio. Entrada de aire M1/4"GAS Entrada de producto 1/4 GAS Diam interior del soporte 16 mm.

Consumo de aire a 3 bar: 270 l./m.

Presión máx. de trabajo: 6 bar

Máx. anchura de abanico:

0,80-220 mm. / 1,00-250 mm.

1,30-260 mm. / 1,50-270 mm.

Aplicaciones: Sistemas automatizados de pintura para la industria en general de la madera, del metal, ...

Paso básico: 1,00

Pasos disponibles: 0,80-1,00-1,30-1,50

Embalaje Caja de cartón.

**Pistola AUTOMÁTICA
CONVENCIONAL
CYBORG 350**

CYBORG 350
Ref. 02C350XXX



Reguladores de abanico y producto. Aguja y pico de fluido de acero inoxidable. Cuerpo de aluminio. Entrada de aire M1/4"GAS Entrada de producto 1/4 GAS Diam interior del soporte 16 mm.

Consumo de aire a 3 bar: 270 l./m.

Presión máx. de trabajo: 6 bar

Máx. anchura de abanico:

1,00-330 mm. / 1,20-1,40-340 mm. / 1,60-1,80:350 mm.

Aplicaciones: Sistemas automatizados de pintura para la industria en general de la madera, del metal, ...

Paso básico: 1,20

Pasos disponibles: 1,00-1,20-1,40-1,60-1,80-200

Embalaje Caja de cartón.

**Pistola AUTOMÁTICA
HVLP
High Volume Low Pressure
CYBORG
375 HVLP**

CYBORG 375 HVLP
Ref. 02C375XXX

Especial abanico ancho



Reguladores de abanico y producto. Aguja y pico de fluido de acero inoxidable. Cuerpo de aluminio. Entrada de aire M1/4"GAS Entrada de producto 1/4 GAS Diam interior del soporte 16 mm.

Consumo de aire a 3 bar: 300 l./m.

Presión máx. de trabajo: 6 bar

Máx. anchura de abanico:

1,00-330 mm. / 1,20-1,40-340 mm. / 1,60-1,80:350 mm.

Aplicaciones: Sistemas automatizados de pintura para la industria en general de la madera, del metal, ...

Paso básico: 1,20

Pasos disponibles: 1,00-1,20-1,40-1,60-1,80-200

Embalaje Caja de cartón.

ESPECIAL PEGAMENTOS

JAFEEspecial
aplicación colas**MP 22 colas**
Ref. 0222

Boquilla de latón especial colas. Gatillo 2 "dedos". Cierre por aguja de acero inox. Regulador de producto. Cuerpo teflonado "PTFE" con partículas metálicas, marcado laser.

Aplicaciones: De cola por cordón. Adaptable a calderín de presión mod. INDUS 10 cola

Embalaje Caja de cartón de 260x158x44 mm.



Contenido MP 22 C colas, boquilla de 1 y 2 mm.

JAFEEspecial
aplicación colas**MP 5 B**
Ref. 045B0000

Boquilla de latón especial colas diam. interior 2 mm. Gatillo "1 dedo". Cuerpo de aluminio de excelente calidad y acabado. Empuñadura ergonómica. Entrada de producto.

Aplicaciones: De cola por cordón. Adaptable a calderín de presión mod. INDUS 10 cola

Embalaje Bolsa de plástico



Contenido Pistola MP 5 B

SISTEMA MIX: Ibera 130 mix

Pulverización estándar que conjuga lo mejor del sistema aerográfico con lo mejor del sistema airless.

Este sistema presenta un alta tasa de transferencia en torno aun 75 % con unos consumos de aire mínimos.

El sistema MIX consigue su mejor rendimiento en la franga de presiones de 50 a 170 bar.

**SISTEMA PROMIX:
Ibera 170 Promix + Ibera 260 Promix**

Este novedoso sistema garantiza la mejor solución de pintado existente en el mercado. Mientras que otros sistemas se conforman con pintar con buenos acabados en presiones bajas, el sistema PROMIX es capaz de mejorar esos acabados y llevarlos hasta presiones nunca conseguidas antes. Consigue reducir en torno a un 80% la niebla de pulverizado ahorrando aproximadamente un 40% de pintura. Con este sistema podemos pulverizar todo tipo de materiales con independencia de su viscosidad solamente tendremos que subir la presión y el sistema PROMIX hará el resto.

	Materiales en contacto con el producto	Tipo de boquilla	Esfuerzo de accionamiento del gatillo	Bloqueo	Presión máx.	Calidad de pulverizado	Cierre de producto	Embalaje	P.V.P
IBERA 130 MIX	Conductos: LATÓN +ALUMINIO Pico+Aguja: INOX		Suave	En el regulador de producto	130 BAR	Buena	Aguja: Inox. Taco: Nylon	Caja cartón	279,00
IBERA 170 PROMIX	Conductos: LATÓN +ALUMINIO Pico+Aguja: CARBURO		Extra soft	En el regulador de producto	170 BAR	Alta	Aguja bola: Carburo Taco: Carburo	Maletín	459,00
IBERA 260 PROMIX	Conductos: INOX Pico+Aguja: CARBURO		Extra soft	Innovador	260 BAR	Altísima	Aguja bola: Carburo Taco: Carburo intercambiable	Maletín	559,00

**SISTEMA MIX
IBERA 130 MIX**



IBERA 130 MIX
Ref. 02IBERA130



Nuevo cuerpo + ergonómico, estampado y anodizado en rojo. Pico y aguja 100% inox. Bloqueo del gatillo. Gatillo 100% inox con accionamiento muy suave. Tubo de latón niquelado.

Consumo de aire a 1,5 bar: 74 l./m. máx. abanico
Consumo de aire a 1,5 bar: 154 l./m. min. abanico

Aplicaciones:

Acabados: Estándar. Pinturas disolventes: Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera Lacados, barnizados, fondeados. Carrocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimaciones y esmaltados.

**Presión máx. 130 bar
Cuerpo ergonómico**



Embalaje de cartón Medidas: 260 x 158 x 44 mm.

Contenido Ibera 130 mix, filtro 100 mesh, llave, cepillo de limpieza y manual de instrucciones.

*Se suministra sin boquilla de producto



JAFE**SISTEMA PROMIX
IBERA 170
PROMIX**IBERA 170 PROMIX
Ref. 02IBERA170PROMIX

Boquilla de aire con una alta calidad de los acabados. Bloqueo del gatillo con accionamiento super suave Sistema extrasoft. Cierre Aguja bola: Carburo taco: Carburo. Gatillo 100 % inox: Tubo de latón niquelado. Portafiltro. Cuerpo estampado y anodizado en azul.

Consumo de aire a 1,5 bar: 122 l./m. máx. abanico
Consumo de aire a 1,5 bar: 188 l./m. min. abanico

Aplicaciones:

Acabados: Estándar. Pinturas disolventes.
Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carrocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimaciones y esmaltados.

Presión máx. 170 bar

Sistema EXTRASOFT: Al minimizar la distancia del eje de giro a la aguja, hemos conseguido reducir hasta 4 veces el esfuerzo de la mano al accionar el gatillo

Ibera 170 PROMIX Esfuerzo= 4 veces menor



Embalaje Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas: 250 x 70 x 210 mm.



*Se suministra sin boquilla de producto

Contenido Ibera 170 promix, filtro 100 mesh, llave y cepillo de limpieza.

JAFE**SISTEMA PROMIX
IBERA 260
PROMIX**IBERA 260 PROMIX
Ref. 02IBERA260**Ventajas IBERA 260 PROMIX**

Pulverizado de mejor calidad del mercado. Mejor control de abanico del mercado. Pulverizado perfecto a altas presiones. Posibilidad de pintar hasta 260 bar. Reducción de niebla de un 80%. Ahorro de material de un 40%. Material en contacto con producto 100 % inox. Gatillo inox. Sistema de gatillo EXTRA SOFT "el más suave del mercado". Bloqueo de seguridad del gatillo. Pico de carburo de la boquilla de producto con los principales fabricantes..

Consumo de aire a 1,5 bar: 120 l./m. máx. abanico
Consumo de aire a 1,5 bar: 188 l./m. min. abanico

Aplicaciones:

Acabados: Estándar. Pinturas disolventes.
Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carrocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimaciones y esmaltados.

Presión máx. 260 bar

Sistema EXTRASOFT: Al minimizar la distancia del eje de giro a la aguja, hemos conseguido reducir hasta 4 veces el esfuerzo de la mano al accionar el gatillo

Ibera 170 PROMIX Esfuerzo= 4 veces menor



Embalaje Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas: 250 x 70 x 210 mm.

Contenido Ibera 260 PROMIX (con boquilla de aire tipo: GAHESA), Boquilla de aire tipo: STANDARD, Boquilla de producto, filtro 100 mesh, juego de llaves, cepillo de limpieza y manual de instrucciones

DETALLE PASO PRODUCTO
100 % INOX

JAFE

DECORACIÓN

MP 18 GOTA

Ref. 02180XXXG



Pico y aguja 100% inox. Boquilla especial gotelé. Juntas estándar VI. Reguladores de abanico y de producto con marcado láser. Válvula estándar de aire. Cuerpo de aluminio estampado y anodizado en rojo, de gran robustez y alta duración.

Consumo de aire a 3 bar: 190 l./m.

Aplicaciones:

Pasta de gotelé. Materiales de alta viscosidad.

Paso básico: 2,90

Pasos disponibles: 2,18 - 2,90 - 3,20 - 4,00

Embalaje Caja de cartón de 260x158x44 mm



Contenido MP 18 Gota, llave ref. 50140 y espiga a manguera.

*Ver cuadro de combinaciones pág.xx

JAFE

DECORACIÓN

MP 18 LISOS

Ref. 02180XXXL



Pico y aguja 100% inox. Boquilla especial gotelé. Juntas estándar VI. Reguladores de abanico y de producto con marcado láser. Válvula estándar de aire. Cuerpo de aluminio estampado y anodizado en rojo, de gran robustez y alta duración.

Consumo de aire a 3 bar: 225 l./m.

Aplicaciones:

Pinturas plásticas. Multicolóricos: Temple liso.

Paso básico: 2,18

Pasos disponibles: 1,78 - 2,18 - 2,90

Embalaje Caja de cartón de 260x158x44 mm



Contenido MP 18 lisos, llave ref. 50140 y espiga a manguera.

*Ver cuadro de combinaciones pág.xx

Especial
PASTAS PETREAS
Aire continuo

MP 28

Ref. 0228



Boquilla especial materiales densos de 4, 6 y 8 mm. Boquilla y punta de aguja 100% inox. Regulador de producto. entrada con tuerca -espiga diam 18. Gatillo "4 dedos" con sistema de bloque antifátiga.

Aplicaciones: Pasta gotelé. Revestimientos. Monocapas y materiales alta viscosidad.

Embalaje Caja de cartón de 254x156x40 mm



Contenido MP 28, llave ref. 50140, regulador de caudal de aire y boquillas de 4, 6 y 8 mm.

JAFE

DECORACIÓN

MP 20

Ref. 0320V000



Depósito de nylon de 5 l. Boquilla especial escamas. Cuerpo muy ligero de aluminio. Regulador de caudal de aire.

Consumo de aire a 3 bar: 215 l./m.

Aplicaciones: Escamas

Embalaje Caja de cartón de 250x244x262 mm.



Contenido MP 20, depósito 5 l., abrazadera, y espiga a manguera.

JAFE
DECORACIÓN

AIRE CONTINUO

MP 8 G

Ref. 0308V

AIRE CONTINUO
MP 8 G VÁLVULA
Ref. 0308VVALVULA

Boquilla especial gotelé de 4,5 y 6 mm. Depósito de nylon de 5 l. Regulador de producto. Cuerpo de aluminio inyectado, con tratamiento exterior antiadherente. Regulador de caudal de aire.

Válvula de cierre de aire en el modelo MP 8 G VALVULA

Consumo de aire a 2,5 bar: 116 l./m.
a 3 bar: 138 l./m.

Aplicaciones: Pasta de gotelé. Revestimientos.

Paso básico: 2,90

Pasos disponibles: 2,18 - 2,90 - 3,20 - 4,00

Embalaje Caja de cartón de 260x158x44 mm



Contenido MP 18 Gota, llave ref. 50140 y espiga a manguera.

JAFE
ESPECIAL CORCHO**MP 8 R**

Ref. 038RV

AIRE CONTINUO
MP 8 R VÁLVULA
Ref. 038RVVALVULA

ESPECIAL APLICACION AISLANTES DE CORCHO. Boquilla especial revestimientos y aislantes de corcho de 6 y 8 mm. Tratamiento exterior antiadherente teflonado metálico de alta duración. Cuerpo inyectado de aluminio. Regulador de producto. Depósito de nylon 5 l. **Válvula de cierre de aire en la MP 8 R VÁLVULA**

Aplicaciones:

Pasta de gotelé. Revestimientos. Aislantes corcho

Consumo de aire a 2,5 bar: 110 l./m.
a 3 bar: 125 l./m.

Boquillas de 6 y 8 mm.

Embalaje Caja de cartón de 250x244x262 mm.



Contenido MP 8 R, depósito 5 l., abrazadera, llave de cierre 55024 y espiga a manguera

JAFE
PISTOLA GOTELÉ**FR 301**
Ref. 2003FR301

Características:

- Depósito de nylon con asa de 5 l. de capacidad
- Reguladores de producto y caudal de aire
- Pico de fluido y aguja en materiales resistentes al agua y a disolventes.

Especial repasos de gotelé

Boquillas de 4, 6 y 8 mm.

SOPLADORAS


SOPLADORA
LIMPIEZA**MP 5**

Ref. 04050000



Boquilla de nylon, para evitar todo tipo de marcas por golpes accidentales. Cuerpo de aluminio, excelente calidad y acabado. Empuñadura ergonómica.

Consumo de aire a 3,5 bar: 160 l./m.

Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,...**Embalaje** Bolsa de plástico**Contenido** Sopladora MP 5

SOPLADORA
LIMPIEZA**MP 5 SILENCIOSA**

Ref. 045D0000



MENOR NIVEL SONORO, ESPECIALMENTE INDICADO PARA TRABAJOS DONDE EL SOPLADO SEA MUY CONTINUO

Boquilla silenciosa, menor nivel sonoro. Cuerpo de aluminio, excelente calidad y acabado. Empuñadura ergonómica.

Consumo de aire a 3,5 bar: 184 l./m.

Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,...**Embalaje** Bolsa de plástico**Contenido** Sopladora MP 5 silenciosa

SOPLADORA
LIMPIEZA**MP 5 C**

Ref. 045C0000



Multiplicador de aire. Mayor caudal con el mismo consumo de aire. Cuerpo de aluminio, excelente calidad y acabado. Empuñadura ergonómica.

Consumo de aire a 3,5 bar: 320 l./m.

Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,... Secado de piezas. Mayor arrastre de virutas**Embalaje** Bolsa de plástico**Contenido** Sopladora MP 5 C

SOPLADORA
MP 5 A-200 mm.
Ref. 045A0000MP 5 A-350 mm.
Ref. 045A0001

Boquilla alargadera de 200 ó 350 mm., es capaz de llegar a lugares donde otras sopladoras no llegan. Cuerpo de aluminio. Excelente calidad y acabado.

Consumo de aire a 3,5 bar: 395 l./m.

Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,...**Embalaje** Bolsa de plástico**Contenido** Sopladora MP 5 A


SOPLADORA LIMPIEZA

MP 8 L

Ref. 048L0000



Especial fundiciones. Accionamiento de gatillo más comodo. Cuerpo de latón.

Consumo de aire a 3,5 bar: 148 l./m.

Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,...**Embalaje** Bolsa de plástico**Contenido** Sopladora MP 8 L

SOPLADORAS

JAFE

SOPLADORA MINI
 PROGRESIVA

MINI PROGRESIVA
 Ref. 04DG10S1



Gatillo progresivo. Mayor control del soplado. Mango ergonómico.

Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,...

Embalaje Blister de cartón de 250x117x20 mm.

Contenido Sopladora MINI PROGRESIVA



JAFE

SOPLADORA
 MINI DUAL

MINI DUAL
 Ref. 04K6011



Esta sopladora nos permite cambiar la entrada de aire, inferior o superior adaptándola a la línea de aire comprimido. Cuerpo de aluminio. Empuñadura ergonómica.

Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,...

Embalaje Blister de cartón de 200x130x25 mm.

Contenido Sopladora MINI DUAL



JAFE
 SOPLADORA

MINI
 Ref. 0401B



Aplicaciones:
 Industria, talleres,...

Consumo de aire
 a 3,5 bar:
 128 l./m.

JAFE
 SOPLADORA

MINI-
 TURBO
 Ref. 0403B



Consumo de aire a 3,5
 bar: 260 l./m.

Aplicaciones:
 Industria, talleres,...

Pistola sopladora con multiplicador de aire que triplica la capacidad de soplado con un consumo mínimo de aire

JAFE
 SOPLADORA

MINI 50
 Ref. 0405

Sopladora con alargadera de 0,5 m. con multiplicador de aire
 Consumo de aire a 3,5 bar: 295 l./m.



JAFE
 SOPLADORA

MINI 100
 Ref. 0404

Sopladora con alargadera de 1 m. con multiplicador de aire
 Consumo de aire a 3,5 bar: 295 l./m.



APLICACIONES ESPECIALES

JAFE
PETROLEADORA MP 1

MP 1
Ref. 0401B000



Boquilla con función de soplado y regulador de producto. Cuerpo de aluminio excelente calidad y acabado. Empuñadura ergonómica. Depósito de aluminio de 750 cc.

Consumo de aire a 3 bar: 163 l./m.
Aplicaciones: Limpieza: Industria, talleres,...

Embalaje

Caja de cartón de 234x123x464 mm.

Contenido MP 1 y depósito de 750cc.



JAFE
ESPUMA PG 1

PG 1
Ref. 03PG1



Aguja de acero inoxidable. Rosca estandar. Regulador de producto. empuñadura ergonómica.

Aplicaciones: Espumas de poliuretano....

Embalaje Caja de cartón de 318x228x73 mm

Contenido PG 1



JAFE
SILICONA V 103

V 103
Ref. 2020V103



Pistola neumática para cartuchos estándar de siliconas, selladores, etc. Función de despresurización al soltar el gatillo. Presión máx. de trabajo 2 bar. Fabricada en aluminio.

Aplicaciones: Siliconas

Embalaje Caja de cartón de 318x228x73 mm.

Contenido P. Silicona V103



BRICO KIT - INFLADORES

JAFE
BRICO KIT

NYCA
Ref. 18BRICOKIT3



La ligereza del nylon y del carbono. Con enchufe y adaptador tipo americano. Incluye:

1. Pistola de gravedad
2. Pistola petrolea
3. Pistola sopladora
4. Inflador y comprobador neumático.
5. Espiral de aire comprimido

JAFE
INFLADOR

PLASTICO
Ref. 6301B



Manómetro de 0 a 12 bar, latiguillo de 43 cm. Gatillo con posición de verificado, inflado y desinflado.

JAFE
INFLADOR

METAL
Ref. 6305B



Manómetro de 0 a 12 bar, latiguillo de 43 cm. Gatillo con posición de verificado, inflado y desinflado. Cuerpo de aluminio niquelado.

JAFE
INFLADOR

METAL HOMOLOGADO
Ref. 6304B



HOMOLOGADO Según NORMA CEE Nº 71/316 Manómetro de 0 a 10 bar, latiguillo de 43 cm. Gatillo con posición de verificado, inflado y desinflado.
Aplicaciones: talleres e industri en general

TORNADO 7000

**TORNADO
7000**

Ref. 047000



Pistola sopladora secadora con una capacidad de hasta 7.000 l./m. Filtro de aire de acero inoxidable.

Aplicaciones:

*Industria del automóvil.
Secado de pinturas hidrosolubles.*

Embalaje Maletín de polipropileno con pestaña de cierre y molde de espuma en su interior 250x200x80 mm

Contenido Tornado 7000, llave de aire, adaptador CR1/4 H

ESTACIÓN
TORNADO 7000**ESTACIÓN
TORNADO 7000**

Ref. 50485B

**TRIPLE ESTACIÓN
TORNADO 7000**

Ref. 50486B



Estación fácilmente regulable en altura y en anchura para posicionar de manera sencilla las pistolas Tornado 7000 en función del tamaño de la pieza a secar.

Aplicaciones:

*Industria del automóvil.
Secado de pinturas hidrosolubles.*

Embalaje Maletín de polipropileno con pestaña de cierre y molde de espuma en su interior 120x110x1170 mm.

Contenido estación Soporte y accesorios para su montaje y regulador purificador 3/8 ref. 762011

Contenido Triple Estación Soporte y accesorios para su montaje y regulador purificador 3/8 ref. 762011 y 3 unds. Tornado 7000

Nuestros servicios técnicos

Parque Industrial Villamuriel
Avda Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - ESPAÑA

Tel. +34 979 761020



C/ Cristofol Mestre, 29
08810 Sant Pere de Ribes
Barcelona - ESPAÑA

Tel. +34 938961710
+34 629506837



Poligono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal, 79 Bis
Planta 4 Local 37 B
28031 Madrid - ESPAÑA

Tel. +34 913321207
+34 606141596

CUADROS DE COMBINACIONES (PICOS, AGUJAS Y BOQUILLAS)
ACTIVA BLACK 4400 G

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50089 080 NT	50551 080 NT	50035B39
50089 119 NT	50551 119 NT	
50089 130 NT	50551 130 NT	
50089 140 NT	50551 140 NT	
50089 150 NT	50551 150 NT	
50089 160 NT	50551 160 NT	
50089 178 NT	50551 178 NT	50035B31
50089 218 NT	50551 218 NT	


PRIMA 100 P

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50555 080	50553 080	50114 60 B
50555 120	50553 119	
50555 130	50553 130	
50555 140	50553 140	
50555 150	50553 150	
50555 160	50553 160	
50555 175	50553 178	50114 61 B
50555 220	50553 218	
50555 280	50553 280	50213 4 B

ACTIVA BLACK 4400 S

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50037 080 NT	50552 080 NT	50035 39
50037 119 NT	50552 119 NT	
50037130 NT	50552 130 NT	
50037 140 NT	50552 140 NT	
50037 150 NT	50552 150 NT	
50037 160 NT	50552 160 NT	
50037 178 NT	50552 178 NT	50035 31
50037 218 NT	50552 218 NT	
50037 280 NT	50553 280 NT	50021 34B

PRIMA 60 G

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50215 140	50556 140	50213 1 B
50215 175	50556 175	
50215 200	50556 200	50213 2 B
50215 250	50556 250	50213 3 B
50215 300	50556 300	50213 4 B

ACTIVA BLACK 4400 P

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50117 080 NT	50552 080 NT	5011 690B
50117 108 NT	50552 108 NT	
50117 119 NT	50552 119 NT	
50117 130 NT	50552 130 NT	
50117140 NT	50552 140 NT	
50117 150 NT	50552 150 NT	
50117 160 NT	50552 160 NT	5011 691B
50117 178NT	50552 178 NT	
50117 218 NT	50552 218 NT	5011 692B
50117 280 NT	50552 280 NT	

PRIMA 65 G

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50215 120 NT	50556 120 NT	502131 B
50215 130 NT	50556 130 NT	
50215 140 NT	50556 140 NT	
50215 150 NT	50556 150 NT	
50215 160 NT	50556 160 NT	
50215 175 NT	50556 175 NT	
50215 220 NT	50556 220 NT	502132 B
50215 280 NT	50556 280 NT	502133 B

PRIMA 100 G - PRIMA 100 S

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50554 080	50553 080	50213 1 B
50554 120	50553 108	
50554 130	50553 119	
50554 140	50553 130	
50554 150	50553 140	
50554 160	50553 150	
50554 175	50553 160	50213 2 B
50554 220	50553 178	
50554 280	50553 218	50213 4 B

PRIMA100 TOLVA

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50554 140 LT	50587 140	50213 1 B
50554 178 LT	50587 178	
50554 200 LT	50587 200	50213 2 B
50554 250 LT	50587 250	50213 3 B
50554 300 LT	50587 300	50213 4 B

CUADROS DE COMBINACIONES (PICOS, AGUJAS Y BOQUILLAS)

MATIZ A 920 G HVLP

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50422 050	50419 050	504215	503831
50422 080	50419 080	504216	
50422 100	50419 100	504217	503832
50422 120	50419 120	504217	

MATIZ A 900 G

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50379 050	50374 050	504201	503831
50379 080	50374 080	504202	
50379 100	50374 100	504203	503832
50379 120	50374 120	504204	

MATIZ A 910 CHORRO

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50595 050	50560 050B	5055001RB	503833

PG LIGHT 300 P

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50469 080	50462 080 B	50461 080 B	50471 080 B
50469 110	50462 110 B	50461 110 B	50471 110 B
50439 140	50426 140 B	50461 140 B	50471 140 B
50469 180	50426 180 B	50461 180 B	50471 180 B
50469 200	50426 200 B	50461 200 B	50471 200 B

XPECTRA 6500

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50559 120	50557 120	505941
50559 130	50557 130	
50559 140	50557 140	
50559 150	50557 150	

XPECTRA 6600

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50562 120	50557 120	505942
50562 130	50557 130	
50562 140	50557 140	
50562 150	50557 150	

MP 18 LISOS

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50129 178	50561 178	50114 60 B
50129 218	50561 218	50114 61 B
50129 290	50561 290	50213 3 B

MP 18 GOTA

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50128 218	50561 218	50118 22 B
50128 290	50561 290	50118 21 B
50129 320	50561 320	50118 20 B
50128 400	50561 400	50118 25 B

ACCESORIOS

DEPÓSITO de SUCCIÓN

Ref. 500331

Adaptable a los modelos de la Serie Activa. Capacidad: 1l. Tapa antigoteo ref. 50031. Junta ref. 500293. Filtro de pintura ref. 50142. Cierre de excéntrica. Aluminio. Rosca GAS 3/8" x 19 h.



DEPÓSITO de SUCCIÓN

Ref. 50219

Adaptable al modelo Prima 100 S. Capacidad: 3/4 l. Sistema antigoteo. Filtro de pintura ref. 50142. Tapa + Junta ref. 50210. Cierre de bayoneta. Aluminio. Rosca UNF 1/2 x 20 h



DEPÓSITO de GRAVEDAD

Ref. 501071

Adaptable a los modelos Activa 4400 G, Prima 100 G y Prima 60 G. Capacidad: 3/4 l. Sistema antigoteo. Filtro de pintura ref. 50142X. Nylon. Rosca M 12 x 1,5 h.



DEPÓSITO de GRAVEDAD

Ref. 501072B

Adaptable al modelo Activa 5500 G. Capacidad: 600 cc. Sistema antigoteo. Filtro de pintura ref. 50247. Nylon. Rosca H 16 x 1,5 h.



DEPÓSITO de GRAVEDAD

Ref. 50448-75 cc.+FILTRO 502471

Ref. 50382-125 cc.+FILTRO 502471

Ref. 50449-250 cc.+FILTRO 502471

Ref. 50487-750 cc.+FILTRO 50142X1

Adaptable a los modelos: Matiz A-900-G y Matiz A-920 G HVLP y Refinish 602A. Capacidad: 75 cc., 125 cc., 250 cc. ó 750 cc. Nylon. Rosca H 14 x 1



DEPÓSITO de GRAVEDAD

Ref. 50160B

Adaptable a los modelos: MP-8 R, MP-8 G, MP-8 G VÁLVULA, MP-20 y MP-100 Lisos. Capacidad: 5 l. Asa de sujeción lisos. Nylon Media tapa. Medida de A: Ext.: 49 mm / Int.: 42 mm.



FILTRO de SUCCIÓN

Ref. 50142 Caja 10 unds.

Ref. 501421B Blister 1 und.



FILTRO de LAMINAS

para pistolas mixtas

Ref. 50191 - 100 mallas

Ref. 501911 - 60 mallas

Ref. 501912 - 200 mallas



FILTRO de GRAVEDAD

Ref. 50142X

Para el mod. 501071 Caja 10 unds.

Ref. 50142X1B

Para el mod. 501071 Blister 1 und.



FILTRO

Ref. 50084B

Adaptable al modelo Activa Black 4400 filtro de presión Malla metálica



FILTRO de GRAVEDAD

Ref. 50247

Para el mod. 501072 Caja 10 unds.

Ref. 502471B

Para el mod. 501072 Blister 1 und.



MICRO FILTRO 100 mesh

para boquillas mixtas

Ref. 50179 FILTRO

TAZA FILTRO para pinturas

Características generales: Diam. boca de carga: 14 cm.

Diam. salida: 6,5 cm.

Diam. superficie filtrante: 9 cm.

Taza filtro verde 115 mesh-10 unds. Ref 50497115

para barnices, lacas y productos con partículas extremadamente finas

Taza filtro azul 90 mesh-10 unds. Ref 50497090

para esmaltes, fondos y productos de buena calidad

Taza filtro blanco 55 mesh-10 unds. Ref 50497055

para esmaltes, fondos y productos de buena calidad

FILTRO SUCCIÓN MALLA METÁLICA

Ref. 5054901B Caja 1 und.

Ref. 5054910B Caja de 10 unds



VERIFICADOR de PRESIÓN de boquilla para los modelos JAFE

Ref. 50249B Verificador con boquilla 5

Ref. 50250B Verificador con boquilla 6



MULTIPLICADOR DE AIRE

Ref. 50076B

Rosca Gas 1/4" montado en una pistola soplad proporciona un caudal 3,5 veces mayor que el consumo de esta



ACCESORIOS

REGULADOR de PRESIÓN de aire
para los modelos JAFE

Ref. 50253B



REGULADOR DIGITAL

Ref. 50550

Regulador de presión de aire digital para asegurar la máxima precisión en la regulación



REGULADOR de CAUDAL de aire

Ref. 50022B Rosca GAS 1/4"M-1/4" M

Ref. 500222B Rosca GAS 1/4"M-1/4" H



ESTUCHE CEPILLOS de LIMPIEZA

Ref. 50496

Cepillo de diferentes formas pensados para una limpieza cuidadosa de las pistolas de pintar. Incluye un bote de lubricante, aguja metálica y varias agujas de madera.



TAPA ANTIGOTEO

Ref. 50031

Bolsa de 10 unds. Adaptable al modelo 500331



CEPILLO de LIMPEZA

Ref. 50300

Bolsa de 2 unds.



SOPORTE HUGUN

Ref. 50459

Soporte para pistolas de gravedad *pistola incluida



VISCOSÍMETRO

Ref. 50177B

Taza "Ford 4" calibrado.



SOPORTE MAGNETO

Ref. 50460

Soporte para pistolas de gravedad imantado

RECAMBIO ALARGADERA sopladoras
con multiplicador de aire

Ref. 0406 Alargadera 0,5 m.



Ref. 0407 Alargadera 1 m.

REGULADOR DIGITAL

Ref. 50550

Regulador de presión de aire digital para asegurar la máxima precisión en la regulación



CONO 45°

Ref. 55340

Pintar techos y suelos

Ahora mucho más fácil

Codo adaptador para los mod. MP 8R, MP 8G y MP 100 TOLVA

BOQUILLA de PRODUCTO

Ref. 50179XXX

Sustituir las XXX por el nº de la boquilla.

Ver tabla de pasos



TAMAÑO DE LOS ORIFICIOS

Medidas en cm		007"	009"	011"	013"	015"	017"	019"
ANCHURA ABANICO	10	0720	0920	1120	1320			
	15		0930	1130	1330			
	20	0740	0940	1140	1340	1540	1740	1940
	25		0950	1150		1550		
	30		0960	1160	1360	1560		1960
	35		0970	1170		1570	1770	
	40					1580	1780	1980
	45				1390			

ACCESORIOS

RECAMBIOS H 827

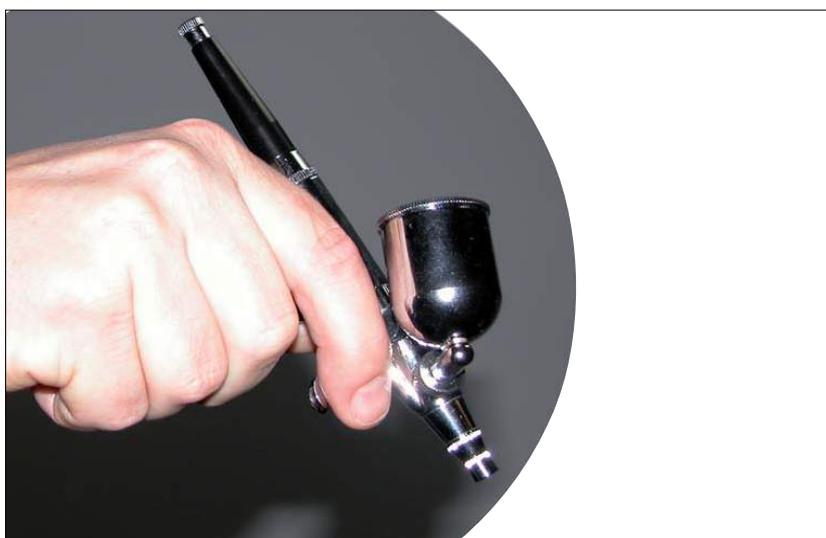
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
20501072	DEPÓSITO DE GRAVEDAD	
2003008	FILTRO, 10 unds.	
20KIT1H827	KIT DE JUNTAS Y MUELLES	
20KIT2H827	KIT DE REGULADOR PRODUCTO	
20KIT3H827	KIT VÁLVULA DE AIRE	
20KIT4H827	KIT REGULADOR DE ABANICO	
20KIT5H827	KIT EJE GATILLO	
2050H827NNK140	JUEGO COMPLETO P 1.40	
2050H827NNK170	JUEGO COMPLETO P 1.70	
2050H827NNK200	JUEGO COMPLETO P 2.00	

RECAMBIOS REFINISH 602 A

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
2003001	DEPÓSITO COMPLETO	
2003003	REGULADOR DE CAUDAL	
2003004	GATILLO COMPLETO	
2003005	KIT DE MUELLES	
2003006	KIT DE JUNTAS	
2003007	LLAVE	
2003008	FILTRO 10 unds.	
2003002100	JUEGO COMPLETO P 1.00	

RECAMBIOS FR 301

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
20503102AFR301	TUERCA BOQUILLA	
20KIT1FR301	KIT Nº 1 BOQUILLA 4, 6 Y 8	
20KIT2FR301	KIT Nº 2 EJE GATILLO	
20503119FR301	GATILLO	
20503123FR301	FIJADOR GATILLO	
20KIT3FR301	KIT Nº 3 JUNTAS Y MUELLES	
20203107FR301	PRENSA ESTOPA	
20503109AFR301	AGUJA DE PRODUCTO	
20503112AFR301	CAJA GUIA	
20503113AFR301	REGULADOR DE PRODUCTO	

**AERÓGRAFOS**

<i>Modelos</i>	32
<i>- Recreativos</i>	32
<i>- Semi-profesionales y Profesionales</i>	32
<i>Mini pistola de gravedad</i>	34
<i>Matiz: Retoques y difuminado</i>	34
<i>Accesorios</i>	35

AERÓGRAFOS RECREATIVOS

JAFE Aerógrafo
RECREATIVO

aero 102
Ref. 0000102



Aerógrafo de acción simple por succión. Regulador de ancho del trazo. Girando a derecha o izquierda la posición "A" conseguiremos disminuir o aumentar respectivamente el flujo de producto.

Contenido: Aero 102, frascos de cristal de 22 cc., manguera, cuentagotas, conexión con regulación a bombona, llave y bombona propelente.

Embalaje: Blíster de cartón 210x190x70 mm.

JAFE Aerógrafo
RECREATIVO

aero 250
Ref. 0000250



Aerógrafo de acción simple por succión. Regulador de ancho del trazo. Girando a derecha o izquierda la posición "A" conseguiremos disminuir o aumentar respectivamente el flujo de producto.

Contenido: Aero 250, frasco de cristal de 22 cc., manguera y conexión con regulación a bombona.

Embalaje: Blíster de cartón 199x161x43 mm.

AERÓGRAFOS PROFESIONALES Y SEMI-PROFESIONALES

JAFE Aerógrafo
SEMI-PROFESIONAL

aero 105
Ref. 0000105



Con empuñadura ergonómica y gatillo, más cómodo para trabajos prolongados. Un aerógrafo «TODO TERRENO» igualmente útil en trabajos de gran ancho de pulverizado como en los de trazo fino y preciso. Tornillo retén trasero que limita el movimiento del gatillo y con ello el ancho máximo del pulverizado y de la cantidad de producto.

Especificaciones técnicas:

- Obturador: 0.3 mm.
- Presión de trabajo: 2 bar.
- Capacidad: 22 cc.
- Regulador de producto

Contenido: Aero 105, Depósito de gravedad 22 cc., Conexión 0000015 1/4 M x 0.45, Adaptación a bombona que incluye: Manguera rosca 0.45 y conexión con regulación a bombona.

Embalaje: Estuche de plástico de 120x207x47 mm.

JAFE Aerógrafo
SEMI-PROFESIONAL

aero 150
Ref. 0000150



Modelo de aerógrafo de mecánica tradicional. Sistema de alimentación por succión. Gatillo de doble acción. Control de la cantidad de aire y producto.

Especificaciones técnicas:

- Obturador: 0.3 mm.
- Presión de trabajo: 2 bar.
- Capacidad: 22 cc., 50 cc. y 2,5 cc.
- Gatillo de doble acción.

Contenido: Aero 150, juego de dos depósitos de cristal (succión), depósito metálico de gravedad de 2,5 cc., llave, manguera rosca 0.45, conexión 0000015 rosca 1/4 M x 0.45 y soporte a panel

Embalaje: Estuche de plástico de 120x207x47 mm.

JAFE Aerógrafo
PROFESIONAL

aero 300
Ref. 0000300



Modelo de aerógrafo de mecánica tradicional. Sistema de alimentación por gravedad con copa fija de 5 cc. Gatillo de doble acción. Control de la cantidad de aire y producto. Tornillo retén trasero que limita el movimiento del gatillo y con ello el ancho máximo del pulverizado y de la cantidad de producto.

Especificaciones técnicas:

- Obturador: 0.3 mm.
- Presión de trabajo: 2 bar.
- Capacidad: 5 cc.
- Gatillo de doble acción
- Conexión a manguera textil tipo 0000001

Contenido: Aero 300, Cuentagotas, llave y espiga de 6 mm.

Embalaje: Estuche de plástico 20x207x47 mm.

AERÓGRAFOS PROFESIONALES Y SEMI-PROFESIONALES

JAFE Aerógrafo
PROFESIONAL

aero 116
 Ref. 0000116



Versión mejorada, con empuñadura ergonómica y gatillo, más cómodo para trabajos prolongados. Un aerógrafo «TODO TERRENO» igualmente útil en trabajos de gran ancho de pulverizado como en los de trazo fino y precisos. Tornillo retén trasero que limita el movimiento del gatillo y con ello el ancho máximo del pulverizado y de la cantidad de producto.

Especificaciones técnicas:

- Obturador: 0.3 mm.
- Presión de trabajo: 2 bar.
- Capacidad: 10 cc. y 5 cc.
- Regulador de producto
- Depósitos direccionables

Contenido: Aero 116, dos depósitos de gravedad intercambiables, llave y tres conexiones de aire: Espiga de 6 mm., conexión a manguera de bombón y conexión a manguera textil tipo 0000001

Embalaje: Estuche de plástico 120x207x47 mm.

JAFE Aerógrafo
PROFESIONAL
 Solidez y comodidad

aero 115
 Ref. 0000115



Aplicaciones semi-industriales e industriales. Idóneo para tiradas en serie de artículos de artesanía o en talleres de cerámica de pequeña y medianas piezas. Esta pistola requiere una presión de trabajo no inferior a 2,00 bar. Para un correcto funcionamiento aconsejamos el compresor mod. 0000018 (pág. 53).

Especificaciones técnicas:

- Obturador: 0.3 mm.
- Presión de trabajo: 2 bar.
- Capacidad: 22 cc.
- Regulador de producto

Contenido: Aero 115, conexión 0000015 1/4 M x 0.45, depósito de 22 cc. direccionable, adaptador a bombona que incluye: Manguera rosca 0.45 y conexión con regulación a bombona.

Embalaje: Estuche de plástico 120x207x47 mm.

JAFE Aerógrafo
PROFESIONAL

aero 130
 Ref. 0000130



«El más completo de la gama» Incluidos dos juegos de obturador y aguja (pasos de 0,5 y 0,7 respectivamente). Modelo de aerógrafo de mecánica tradicional. Sistema de alimentación por succión. Gatillo de doble acción. Control de la cantidad de aire y producto.

Especificaciones técnicas:

- Obturador: 0,3 mm
- Presión de trabajo: 2 bar
- Capacidad: 22 cc y 50 cc.
- Gatillo de doble acción

Contenido: Aero 130, dos depósitos de cristal en succión de 22 cc., depósito de cristal en succión de 50 cc., depósito metálico de gravedad de 2,5 cc., juego de paso 0.5 mm (obturador y aguja), juego de paso 0.7 mm (obturador y aguja), manguera de 2 m. Un extremo con conexión al aerógrafo y al otro rosca de 1/4", tuerca espiga de 6 mm., cuenta gotas y llave

Embalaje: Estuche de plástico 243x193x75 mm.

JAFE
 MINI PISTOLA DE GRAVEDAD
 Pulverizado en chorro y abanico

K-3A
 Ref. 2003K3A050



Paso básico: 0,50 mm.

Aplicaciones: Para pequeños trabajos de focos y difuminados.

Especificaciones técnicas:

- Reguladores de abanico, producto y caudal de aire.
- Máx. presión de trabajo: 3 bar
- Consumo de aire: 85 l./m.
- Entrada de aire: 1/4" M GAS

Contenido: Mini pistola K-3A, depósito de aluminio de 125 cc., llave y tuerca espiga manguera de 8 mm.

JAFE

MINI PISTOLA
DE GRAVEDAD
Pulverizado en chorroF-2
Ref. 2003F2050**Paso básico: 0,50 mm.**

Depósito de aluminio de 125 cc. de capacidad. Regulador de producto. Pintura solo en chorro. Máx. presión de trabajo: 3 bar. Consumo de aire: 85 l./m. Entrada de aire: 1/4" M GAS
Para pequeños trabajos de retoques y difuminados.

JAFE

MINI PISTOLA
HVLP
REFINISH 602A

Ref. 2003602A100

**Paso básico: 1,00 mm.**

Depósito de 125 cc. de capacidad. Reguladores de abanico, producto y caudal de aire. Máx. presión de trabajo: 3 bar. Consumo de aire: 150 l./m. Pico y aguja de acero inoxidable. Entrada de aire: 1/4" M GAS
Para trabajos de retoques y difuminados.

CONVENCIONAL
Para retocar y difuminar

MATIZ A900G

JAFE

MATIZ A 900G
Ref. 03A900GF

Boquilla sistema aerográfico de altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de abanico lateral. Regulador de producto con contratuercas. Válvula avanzada 0% fugas. Cuerpo níquelado muy ligero y ergonómico de aluminio estampado. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo.

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 88 l./m.
Aplicaciones: Automoción: Retoques y difuminados. Altos acabados. Bellas artes y rotulación: Pintado de pequeñas piezas y efectos varios. Madera: Marcos, cantos,...

Paso básico: 1,00**Pasos disponibles:** 0,50-0,80-1,00-1,20**Embalaje:** Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas 250x200x80 mm.**Contenido** Matiz A900G, depósito de 125 cc. con sistema antigoteo y filtro de pintura, llave ref. 50401 y cepillo de limpieza.

*Ver cuadro de combinaciones pág.27

CONVENCIONAL
Para retocar y difuminarMATIZ A910G
CHORRO

JAFE

MATIZ A 910 G
Ref. 03A910GF

Boquilla sistema aerográfico de altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de producto con contratuercas. Válvula avanzada 0% fugas. Cuerpo níquelado muy ligero y ergonómico de aluminio estampado. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo.

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 88 l./m.
Aplicaciones: Automoción: Retoques y difuminados. Altos acabados. Bellas artes y rotulación: Pintado de pequeñas piezas y efectos varios. Madera: Marcos, cantos,...

Paso básico: 1,00**Pasos disponibles:** 0,50-0,80-1,00-1,20**Embalaje:** Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas 250x200x80 mm.**Contenido** Matiz A910G, depósito de 125 cc. con sistema antigoteo y filtro de pintura, llave ref. 50401 y cepillo de limpieza.

*Ver cuadro de combinaciones pág.27

HVLP
Para retocar y difuminarMATIZ A920G
HVLP

JAFE

MATIZ A920 G HVLP
Ref. 03A920GHVLPF

Boquilla sistema HVLP de altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de abanico lateral. Regulador de producto con contratuercas. Válvula avanzada 0% fugas. Cuerpo de aluminio anodizado en negro muy ligero y ergonómico. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo.

Gravedad - Consumo de aire a 2 bar: 100 l./m.

Aplicaciones: Automoción: Retoques y difuminados. Altos acabados. Bellas artes y rotulación: Pintado de pequeñas piezas y efectos varios. Madera: Marcos, cantos,...

Paso básico: 1,00**Pasos disponibles:** 0,50-0,80-1,00-1,20**Embalaje:** Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior Medidas 250x200x80 mm.**Contenido** Matiz A920G HVLP, depósito de 125 cc. con sistema antigoteo y filtro de pintura, llave ref. 50401 y cepillo de limpieza.

*Ver cuadro de combinaciones pág.27

ACCESORIOS

MANGUERA de AIRE

Ref. 0000001

**BOMBONA de PROPELENTE**

Ref. 0000020

Ideal para decoración, modelismo, vidrio, cerámica y muebles en general.

Capacidad 300 ml.**SOPORTE UNIVERSAL**

Ref. 0000004

El buen diseño del soporte le hace útil para cualquier aerógrafo y filtro regulador.

**FILTRO de AIRE**

Ref. 0000006

**CONEXIÓN con REGULACIÓN a BOMBONA**

Ref. 0000004

**ESTACIÓN de LIMPIEZA**

Ref. 0000026

**FILTRO REGULADOR**

Ref. 0000019

Filtro regulador rosca 1/8 H.

**FRASCOS de CRISTAL *Succión*****Capacidad 22 cc.**

Ref. 0000008

Capacidad 60 cc.

Ref. 0000009

**FRASCO de PLÁSTICO *Succión*****Capacidad 90 cc.**

Ref. 0000021

**VÁLVULA de CONEXIÓN A MANGUERA**

Ref. 0000014

Rosca 1/4 M x 0,45

**VÁLVULA de CONEXIÓN**

Ref. 0000015

Rosca 1/4 M x 0,45**DEPÓSITO de 22 cc. *Gravedad***

Ref. 0000025

Para el modelo AERO 105**AGUJAS**0000028 Aguja mod. *aero 105*0000030 Aguja mod. *aero 115*0000032 Aguja mod. *aero 116*0000037 Aguja mod. *aero 130-0.3 mm.*0000034 Aguja mod. *aero 130-0.5 mm.*0000036 Aguja mod. *aero 130-0.7 mm*0000010 Aguja mod. *aero 150*0000011 Aguja mod. *aero 300***OBTURADORES**0000027 Obturador mod. *aero 105*0000029 Obturador mod. *aero 115*0000031 Obturador mod. *aero 116*0000038 Obturador mod. *aero 130-0.3 mm.*0000033 Obturador mod. *aero 130-0.5 mm.*0000035 Obturador mod. *aero 130-0.7 mm*0000012 Obturador mod. *aero 150*0000013 Obturador mod. *aero 300***COMPRESOR**

Ref. 00000018

Características técnicas:

Aspiración: 42 l./min

Motor: 230 v. 50 Hz.

Capacidad depósito: 3,5 l.

Decibelios: 72,1 Db

Peso: 7,7 Kg.

Dimensiones: 300x125x125 mm.

- Paro y arranque por presostato -**COMPRESOR**

Ref. 0000101

Características técnicas:

Aire desplazado: 45 l./m.

Máx. presión: 3,5 bar

Motor: 230 V 50 Hz.

Potencia: 110 W

Sonoridad: 73 dB

Racor salida: 1/4" GAS

Peso: 4,3 Kg.

Tiempo máx. de funcionamiento: 3 h.

Sin depósito de carga



Handwriting practice area with horizontal dotted lines and the word 'Notas' written in a light blue cursive font.



CALDERINES de PRESIÓN

Calderines de presión

37

Modelos:

38

- Gama *DECORACIÓN*

38

- Gama *INDUSTRIAL*

39

- *Pistola presurizada*

41

- Gama *QUINOX 100% Inox*

42

Accesorios Calderines de presión

44

DECORACIÓN
CONSTRUCCIÓN
INDUSTRIA

Calderines para la aplicación de pinturas y productos decorativos densos

De diseño compacto y robusto

Máxima rentabilidad de la inversión

Equipos de gran producción y de bajo coste de mantenimiento.
Amplia gama de modelos para las diferentes necesidades de trabajo.

JAFE

Gama
DECORACIÓN
BÁSICA

DECO 60
Ref. 06MP60G/E



Capacidad: 60 l.
100 Kg. de pasta de gotelé
Dimensiones: 57x47x101 cm.
Peso: 47 Kg. aprox.

Aplicaciones:
Pasta de gotelé.
Pinturas plásticas lisas.
Pasta de pulir.

Embalaje:
Caja de cartón
Medidas: 570 x 535 x1040 mm.

Equipamiento:
Calderín DECO 60
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55203-5 m.
Embudo nylon 5 l.
Tamiz

DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión



Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Válvula de seguridad tarada a 6 Kg./cm². Tapa con sistema de tamizado y llenado por efecto de vacío. Asa central para facilitar carga en vehículo y dos laterales fijas. Cuerpo galvanizado. Dos ruedas traseras fijas y 2 delanteras giratorias. Salida inferior de producto con llave de paso.

JAFE

Gama
DECORACIÓN
BÁSICA

DECO 30
Ref. 06MP30GE



Capacidad: 30 l.
50 Kg. de pasta de gotelé
Dimensiones: 50x41x89 cm.
Peso: 36 Kg. aprox.

Aplicaciones:
Pasta de gotelé.
Pinturas plásticas lisas.
Pasta de pulir.

Embalaje:
Caja de cartón
Medidas: 460 x 460 x 1020 mm.

Equipamiento:
Calderín DECO 30
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55203-5 m.
Embudo nylon 5 l.
Tamiz

DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión



Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Válvula de seguridad tarada a 6 Kg./cm². Tapa con sistema de tamizado y llenado por efecto de vacío. Asa central para facilitar carga en vehículo y dos laterales fijas. Cuerpo galvanizado. Dos ruedas traseras fijas y 2 delanteras giratorias. Salida inferior de producto con llave de paso.

JAFE

Gama
DECORACIÓN
BÁSICA

DECO 20
Ref. 06MP20GE



Capacidad: 20 l.
25 Kg. de pasta de gotelé
Dimensiones: 46x41x70 cm.
Peso: 32 Kg. aprox.

Aplicaciones:
Pasta de gotelé.
Pinturas plásticas lisas.
Pasta de pulir.

Embalaje:
Caja de cartón
Medidas: 450 x 460 x 1020 mm.

Equipamiento:
Calderín DECO 20
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55203-5 m.
Embudo nylon 5 l.
Tamiz

DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión



Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Válvula de seguridad tarada a 6 Kg./cm². Tapa con sistema de tamizado y llenado por efecto de vacío. Asa central para facilitar carga en vehículo y dos laterales fijas. Cuerpo galvanizado. Dos ruedas traseras fijas y 2 delanteras giratorias. Salida inferior de producto con llave de paso.

JAFEGama
DECORACIÓN
INOXIDABLE**DECO 30
INOX**

Ref. 06MP30G/E

**Capacidad: 30 l.**
50 Kg. de pasta de gotelé
Dimensiones: 50x41x89 cm.
Peso: 36 Kg. aprox.**Aplicaciones:**
Pasta de gotelé.
Pinturas plásticas lisas.
Pasta de pulir.**Embalaje:**
Caja de cartón
Medidas: 460 x 460 x 1020 mm.**Equipamiento:**
Calderín DECO 30 INOX
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55203-5 m.
Embudo nylon 5 l.
TamizDIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presiónDoble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Válvula de seguridad tarada a 6 Kg./cm². Tapa con sistema de tamizado y llenado por efecto de vacío. Asa central para facilitar carga en vehículo y dos laterales fijas. **Cuerpo inoxidable**. Dos ruedas traseras fijas y 2 delanteras giratorias. Salida inferior de producto con llave de paso**JAFE**Gama
DECORACIÓN
INOXIDABLE**DECO 10 INOX
"Valri"**

Ref. 06GAHESA10VALRI

**Capacidad:**
10 Kg. de pasta de gotelé
Dimensiones: 25x25x60 cm.
Peso: 13.5 Kg. aprox.**Aplicaciones:**
Pasta de gotelé.
Pinturas plásticas lisas.
Pasta de pulir.**Embalaje:**
Caja de cartón
Medidas: 30 x 30 x 660 mm.**Equipamiento:**
DECO 10 INOX Valri
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55203-5 m.DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión

Cuerpo inoxidable. Regulador de presión para el interior de la caldera. Salida inferior de producto con llave de paso. Asa superior fija. Cuatro ruedas giratorias

JAFEGama
DECORACIÓN
INOXIDABLE**INDUS 30 INOX
C/RUEDAS**

Ref. 05MP30I4

COMPLETO C/RUEDAS
Ref. 05MP30I6**CON RUEDAS**
Dimensiones: 41x41x90 cm.
Peso: 33 Kg. aprox.**Aplicaciones:**
Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimaciones**Embalaje:**
Caja de cartón
Medidas: 450 x 460 x 930 mm.**Equipamiento:**
Calderín INDUS 30 INOX
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55204-5 m.
Pistola 4400 PDIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión

Doble regulación. Presión interior de la caldera y de la pistola independiente. Removedor manual. Salida superior de producto. Cuerpo inoxidable. Dos ruedas traseras fijas y una delantera giratoria. Dos asas laterales fijas.

JAFEGama
INDUSTRIAL 2 I.**INDUS 2 LUX**

Ref. 05001

COMPLETO Ref. 05001E1

**Especificaciones técnicas:**
Presión máx. de trabajo: 3 bar
Salida de producto: 1/4 "gas
Entrada de aire: 1/4" gas
Salida de aire: 1/4" GAS
Capacidad: 2 l.
Peso: 1,6 Kg.**Embalaje:**
Caja de cartón
Medidas: 150 x 150 x 250 mm.**Equipamiento:**
Indus 2 Lux
Manguera 1,5 m 51M8402015
Pistola Prima 100 PDIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión

Calderín industrial portátil de 2 l. de capacidad. Fabricado en aluminio para garantizar su ligereza y comodidad en el trabajo. Dispone de una gran asa que permite llevar colgado (en el cinturón por ejemplo) el calderín para trabajos que requieran movilidad. El regulador de producto está fabricado con la más alta calidad para asegurar una perfecta aplicación y minimizar las paradas técnicas del equipo.



Gama
INDUSTRIAL
INOXIDABLE

INDUS 10 INOX

Ref. 05MP10I1

COMPLETO Ref. 05MP10I2



Dimensiones: 25x25x60 cm.

Peso: 13 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimacones.

Embalaje:

Caja de cartón
Medidas: 30 x 30 x 660 mm.

Equipamiento:

Calderín INDUS 10 INOX
Manguera aire c/racores 55204-5 m.
Manguera producto c/racores 55204-5 m.
Pistola Activa Black 4400 P

DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión



Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Válvula de seguridad tarada a 4,7 Kg./cm². Removedor manual. Salida superior de producto. Asa abatible. Cuerpo inoxidable. Cuatro ruedas giratorias.



Gama
INDUSTRIAL
INOXIDABLE

INDUS 10 EVOLUTION

COMPLETO S/REMOVEDOR
Ref. 05MP10IE3

COMPLETO C/REMOVEDOR
Ref. 05MP10IE4



Dimensiones: 25x25x60 cm.

Peso: 13 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimacones.

Embalaje:

Caja de cartón
Medidas: 30 x 30 x 660 mm.

Equipamiento:

Calderín INDUS 10 INOX EVOLUTION
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55204-5 m.
Pistola PG LIGHT 300 P

DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión



Regulación de presión interior de la caldera. removedor manual en el mod. E4. Asa abatible. Válvula de seguridad tarada a 4,7 Kg./cm². Cuerpo inoxidable. Asa abatible y cuatro ruedas giratorias.



Gama
INDUSTRIAL
INOXIDABLE

INDUS 10 BARNIZ INOX

Ref. 05MP10B1

COMPLETO
Ref. 05MP10B2



Dimensiones: 25x25x60 cm.

Peso: 13 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimacones.

Embalaje:

Caja de cartón
Medidas: 30 x 30 x 660 mm.

Equipamiento:

Calderín INDUS 10 BARNIZ INOX
Manguera aire c/racores 55201-5 m.
Manguera producto c/racores 55204-5 m.
Pistola Active Black 4400 P

DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión



Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Válvula de seguridad tarada a 4,7 Kg./cm². Salida inferior de producto con llave de paso. Asa superior fija. Cuerpo inoxidable. Cuatro ruedas giratorias.



Gama
INDUSTRIAL
INOXIDABLE

INDUS 10 COLA INOX

CON UNA PISTOLA
Ref. 05MP10C1

CON DOS PISTOLAS
Ref. 05MP10C2



Dimensiones: 25x25x60 cm.

Peso: 13 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Colas y productos viscosos por cordón

Embalaje:

Caja de cartón
Medidas: 30 x 30 x 660 mm.

Equipamiento:

Calderín INDUS 10 COLA INOX
Manguera producto c/racores 55205-3 m.
Pistola MP 5 B

DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE
Homologación sobre aparatos a presión



Regulación de presión interior del calderín. Válvula de seguridad tarada a 4,7 Kg./cm². Salida inferior de producto con llave de paso. Asa superior fija. Cuerpo inoxidable. Cuatro ruedas giratorias.

Gama
**INDUSTRIAL
 BÁSICA**



ECO INDUS 10
 Ref. 2005001

**ECO INDUS 10
 COMPLETO - PRIMA 100 P**
 Ref. 2005001E1

**ECO INDUS 10
 COMPLETO - A.BLACK 4400P**
 Ref. 2005001E2



DIRECTIVA EUROPEA 97/23
Homologación sobre aparatos a presión

Características técnicas :

Capacidad: 10 l.
 Máx. presión de trabajo: 4,1 bar
 Peso: 15 Kg.
 Dimensiones: 31 x 31 x 56 cm.
 Removedor manual. Regulación simple. Salida superior de producto 3/8. Depósito interior intercambiable. Válvula de descarga manual.

Aplicaciones: Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimaciones.

Equipamiento mod. completo: Calderín Eco Indus 10, Mangueras gemelas, 5 m. ref. 51M840205 y Pistola Prima 100 P ó Activa Black 4400 P.

PISTOLA PRESURIZADA



Gama
DECORACIÓN 2 I.

Pistola presurizada
**DECO
 2 MICRON**

BASIC
 Montaje Diestros
 Ref. 06MP2290

BASIC
 Montaje Zurdos
 Ref. 06MP2290I

PRO
 Montaje Diestros
 Ref. 06MP3290

PRO
 Montaje Zurdos
 Ref. 06MP3290I



Pistola con depósito presurizado especial para aplicación de productos de alta viscosidad:

- Gotelé.
- Intumescentes.
- Pastas de relleno.
- Efectos alta decoración.

Ventajas: - Tubo de succión giratorio para pintar techos o suelos.- Filtro de seguridad para evitar obstrucciones al pintar techos. - Válvula de seguridad externa a la tapa para no se obstruya. - Regulador de caudal avanzado. 50 % mas preciso y con bloqueo. - Depósito con tratamiento anticorrosivo avanzado. - Kit carga venturi con tamizado de pintura opcional en la versión BASIC. **Capacidad: 2 l.**

Calderín con recubrimiento teflón-AD Alta Duración	SI	SI
Tapa con válvula antirretorno con filtro y pre-filtro	SI	SI
Regulador aire avanzado	SI	SI
Tapa libre de válvula de seguridad	SI	SI
Tubo entrada producto INOX	SI	SI
Tubo aspiración flexible (Techo y suelos)	SI	SI
Pistola económica CH18	SI	NO
Pistola gama alta MP18	NO	SI
Sistema de regulación aire con llave de corte: comodidad de aplicación...	NO	SI
Extra: Tapa venturi con tamizado: Carga rápida y tamizado.....	Opcional	SI de serie
Extra: Boquillas texturizado gota y lisos	NO	SI de serie
Boquillas alta viscosidad (Masillas-Intumescentes)	NO	Opcional
Embalaje especial alta protección	SI	SI



Gama INOXIDABLE 100 %

QUINOX 15, 30 ó 60
 sin removedor

QUINOX 15, 30 ó 60
 con removedor manual

QUINOX 15, 30 ó 60
 sin removedor neumático

DIRECTIVA EUROPEA 94 / 9 / CE
 Homologación sobre aparatos y sistemas de protección
 para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)

Características removedor neumático:

- Máxima potencia: 0,43 HP
- Velocidad libre: 775 r.p.m
- Velocidad máxima potencia: 410 r.p.m
- Par a máx. potencia: 7,8 N.m
- Par estático: 12,9 N.m
- Consumo de aire a velocidad libre: 510 l./m.
- Consumo de aire a máx. potencia: 708 l./m.

Nuevo sistema antifricción que:

- Evita calentamientos.
- Evita la fatiga de materiales.
- Alarga la vida del removedor.
- Elimina el peligro de explosión por sobrecalentamiento.
- Aumenta el rendimiento del equipo.
- Disminución del consumo de aire.

Características técnicas:

SEGURIDAD. Válvula de seguridad homologada según directiva aparatos a presión 97/23/CE Categoría 4 **PROFESIONALIDAD.** Doble regulación. Presión interior de la caldera y de la pistola independiente.

FÁCIL LIMPIEZA. Salida inferior o superior de producto con llave de paso, según modelos.

COMODIDAD. Asas fijas.

CALIDAD. 100% inox.

INNOVACIÓN: Kit opcional de removedores

Aplicaciones: Aptos para HVLP y pulverización aerográfica. Altos acabados en plásticos, metal y madera. Pinturas al agua, colas hidrosolubles pintura catalizada al ácido y pinturas al disolvente.

Embalaje: Caja de cartón




 QUINOX 15
 S/REMOVEDOR

 QUINOX 30
 REMOVEDOR MANUAL

 QUINOX 60
 REMOVEDOR NEUMÁTICO

QUINOX 15

SIN REMOVEDOR CON REMOVEDOR MANUAL CON REMOVEDOR NEUMÁTICO



05 QUINOX 150 S	Quinox 15 s/removedor	salida superior
05 QUINOX 150 I	Quinox 15 s/removedor	salida inferior
05 QUINOX 150 SI	Quinox 15 s/removedor	salida sup e inf.
05 QUINOX 151 S	Quinox 15 removedor manual	salida superior
05 QUINOX 151 I	Quinox 15 removedor manual	salida inferior
05 QUINOX 151 SI	Quinox 15 removedor manual	salida sup e inf.
05 QUINOX 152 S	Quinox 15 removedor neumát.	salida superior
05 QUINOX 152 I	Quinox 15 removedor neumát.	salida inferior
05 QUINOX 152 SI	Quinox 15 removedor neumát.	salida sup e inf.

QUINOX 30

SIN REMOVEDOR CON REMOVEDOR MANUAL CON REMOVEDOR NEUMÁTICO



05 QUINOX 300 S	Quinox 30 s/removedor	salida superior
05 QUINOX 300 I	Quinox 30 s/removedor	salida inferior
05 QUINOX 300 SI	Quinox 30 s/removedor	salida sup e inf.
05 QUINOX 301 S	Quinox 30 removedor manual	salida superior
05 QUINOX 301 I	Quinox 30 removedor manual	salida inferior
05 QUINOX 301 SI	Quinox 30 removedor manual	salida sup e inf.
05 QUINOX 302 S	Quinox 30 removedor neumát.	salida superior
05 QUINOX 302 I	Quinox 30 removedor neumát.	salida inferior
05 QUINOX 302 SI	Quinox 30 removedor neumát.	salida sup e inf.

QUINOX 60

SIN REMOVEDOR CON REMOVEDOR MANUAL CON REMOVEDOR NEUMÁTICO



05 QUINOX 600 S	Quinox 60 s/removedor	salida superior
05 QUINOX 600 I	Quinox 60 s/removedor	salida inferior
05 QUINOX 600 SI	Quinox 60 s/removedor	salida sup e inf.
05 QUINOX 601 S	Quinox 60 removedor manual	salida superior
05 QUINOX 601 I	Quinox 60 removedor manual	salida inferior
05 QUINOX 601 SI	Quinox 60 removedor manual	salida sup e inf.
05 QUINOX 602 S	Quinox 60 removedor neumát.	salida superior
05 QUINOX 602 I	Quinox 60 removedor neumát.	salida inferior
05 QUINOX 602 SI	Quinox 60 removedor neumát.	salida sup e inf.

EMBUDO ESPECIAL CALDERINES

Ref. 550672

Capacidad 5 l. Material: Nylón. Embudo + Tamiz + Junta. Medida en A: Ø Ext. 49 mm. y Ø Int. 42 mm.

**LLAVE de AIRE**

Ref. 55043B

Rosca Gas 1/4"H-1/4"H - Blíster 1 und.

Ref. 55043caja

Rosca Gas 1/4"H-1/4"H - Caja 20 unds.



Ref. 55024B

Rosca Gas 1/4"H-1/4"M - Blíster 1 und.

Ref. 55024caja

Rosca Gas 1/4"H-1/4"M - Caja 20 unds.

**LLAVE de PRODUCTO**

Ref. 55207B

Rosca GAS 3/4"M-3/4"H - Blíster 1 und.

Ref. 55207caja

Rosca GAS 3/4"M-3/4"H - Caja de 6 unds.

**MANÓMETRO RADIAL**

Ref. 55010B

Pantalla de cristal. Caja metálica. Ø Reloj: 42 mm. Rosca: 1/8" M

**RACOR de PRODUCTO**

Ref. 55064

Rosca tuerca GAS 3/4" H
Ø Espiga: 19 mm.

**RUEDA FIJA**

Ref. 550412-2 unds.

Ø Ext: 200 mm. Ø Eje: 20 mm.

Largura eje: 50 mm.

Ref. 5504112-2 unds.

Ø Ext: 140 mm. Ø Eje: 20 mm.

Largura eje: 50 mm.

**RUEDA GIRATORIA**

Para las calderas de 30 l.

Ref. 550422 - 2 unds.

Ø Ext: 80 mm. Altura 105 mm.

Para las calderas de 10 l.

Ref. 550482-2 unds.

Ø Ext: 50 mm. Rosca M8

**VENTOSA CAUCHO**

Ref. 55065B

Rosca M8

**KIT de CARRO con RUEDAS**

Ref. 55301

Carro de fácil manejo de acero inoxidable, con dos ruedas traseras fijas y una delantera giratoria. Adaptable a toda la gama Quinox.

**KIT de SALIDA INFERIOR**

Ref. 55302

Kit especial de salida inferior para productos densos. Adaptable a los modelos de la gama quinox con salida inferior

**MANGUERAS en tramos**

Ref. 55201

Manguera de aire de color azul e interior prieto con refuerzo de malla de poliéster con racores de 1/4 a 1/4.

Diámetro: 8 x 14 mm.

Longitud: 5 m.

Presión de servicio: 20 Bar



Ref. 55203

Manguera transparente de producto (gota) de PVC, con refuerzo interno en malla de poliéster, con racor de 3/4 en un extremo y abrazadera en el otro.

Diámetro: 20 x 26 mm

Longitud: 5 m.

Presión de servicio: 8 Bar

Ref. 55204

Manguera para disolventes de composición plástica, con interior de lámina de poliéster y reforzada con malla de poliéster, con racores de 1/4 a 1/4.

Diámetro: 8 x 13 mm.

Longitud: 5 m.

Presión de servicio: 30 Bar.

Ref. 55205

Manguera transparente de producto de PVC, con refuerzo interno de malla de poliéster, con abrazaderas en ambos extremos.

Diámetro: 10 x 16 mm.

Longitud: 3 m.

Presión de servicio: 8 Bar.

Ref. 55206

Manguera de multicolóricos y pinturas plásticas y esmaltes al agua de composición plástica, con interior de poliéster y reforzada con malla de poliéster con racores de 3/8 a 3/8.

Diámetro: 10 x 16 mm.

Longitud: 5 m.

Presión de servicio: 8 Bar.

Ref. 51M8402015

Manguera AIRE-PRODUCTO termosellada especial calderín 2 l. Productos disolvente y agua. Longitud: 1,5 m.

KIT VENTURI y TAMIZADO

Ref. 55355B

Aumenta la productividad y mejora el acabado. Carga mucho más rápido el material a la vez que lo tamiza.



COMPRESORES de AIRE

<i>Electrocompresores</i>	45
<i>Modelos:</i>	
<i>Especial monobloc Serie "AIRHome"</i>	47
<i>Especial decoración Serie "DECO"</i>	48
<i>Serie "DECOTURBO"</i>	49
<i>Paro y arranque Serie "Power"</i>	49
<i>Motor Gasolina</i>	50
<i>Accesorios electrocompresores</i>	51



Lo que debes saber...

Es muy importante saber escoger el modelo adecuado de compresor. Para ello tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

A. El caudal de aire necesario será la suma del consumo de las herramientas que van a hacer uso del aire comprimido. Generalmente, no todas las herramientas van a funcionar a la vez pero hay que procurar dar un margen de amplitud a la instalación de forma que no se quede escasa en breve plazo de tiempo.

B. La presión. El compresor debe-

rá ser capaz de dar la mayor presión requerida por las herramientas. Por ejemplo: si una sola máquina o herramienta necesita 12 Kg. /cm², el compresor deberá ser capaz de dar esta presión, reduciendo la presión para las otras herramientas, por medio de uno o varios manoreductores.

C. El tamaño del depósito depende de la regularidad del consumo. Si el consumo es muy regular puede servir un depósito pequeño, pero si éste presenta altibajos, será necesario un depósito relativamente más grande.

El tamaño del depósito no es ningún indicativo de la capacidad del compresor sino de la capacidad de almacenaje de aire.

Todos los recipientes a presión a partir de 10 litros han sido sometidos a un examen de homologación y han obtenido el CERTIFICADO CE DE TIPO establecido en el Real Decreto 1495/1911 de 11-10-1991. Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 87/404/CEE. (LEG. CC.EE. 1987,2711), sobre recipientes a presión simples.

Lea atentamente el manual de instrucciones que acompaña a cada modelo. Le ayudará a instalarlo, usarlo y mantenerlo en buen estado de conservación durante mucho tiempo. Recuerde: todos los documentos que acompañan a los compresores, relacionados con sus homologaciones, son únicos. por lo que rogamos indiquen a sus clientes que los conserven hasta dar de baja los mismos.

A nivel orientativo pasamos a detallarle el consumo de aire aproximado en l./m. de alguna de las herramientas más utilizadas.

Pistola de pintar y barnizar:	Para retoques	50/120 l./m.
	Paso mediano	150/200 l./m.
	Paso grande	200/300 l./m.
Arenadoras:	Boquilla diám. 3	900 l./m.
	Boquilla diám. 4	1.400 l./m.
	Boquilla diám. 6	2.400 l./m.
Pistola de soplado:		
	120/160 l./m.	
Atornillado de impulsos:	De 3/8	350 l./m.
	De 1/2	400/500 l./m.
	De 3/4	600 l./m.
	De 1»	800/1000 l./m.
Destornillador:	Tornillo 4	
	175 l./m.	
	Tornillo 5	
	190 l./m.	
	Tornillo 6 a 8	200/300 l./m.
Taladros	Con broca 6 m/m.	190 l./m.
	Con broca 8 m/m.	300 l./m.
Martillos neumáticos:	Rompepavimentos 6 Kg.	900 l./m.
	Rompepavimentos 10 Kg.	1.200 l./m.
	Rompepavimentos 20 Kg.	1.800 l./m.
	Cinceles ligeros	300/500 l./m.
	Cinceles pesados	700/800 l./m.
Esmeriladoras:	Rectas p/m 30	120/250 l./m.
	Angulares p/m 100	1.000 l./m.
	Angulares p/m 150	1.300 l./m.
Lijadoras	De disco	250/450 l./m.
	De vaivén	250/500 l./m.
Roscadoras:	Hasta M. 8	200 l./m.
	Hasta M. 12	400 l./m.

Lea atentamente el manual de instrucciones que acompaña a cada modelo. Le ayudará a instalarlo, usarlo y mantenerlo en buen estado de conservación durante mucho tiempo.

Recuerde: todos los documentos que acompañan a los compresores, relacionados con sus homologaciones, son únicos. por lo que rogamos indiquen a sus clientes que los conserven hasta dar de baja los mismos.

Garantía

Todos los modelos tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando totalmente excluida la parte eléctrica.

ADVERTENCIA:

El caudal de aire efectivo es un 20% aprox. menor que el aire aspirado
 Aire efectivo = Aire que produce el compresor
 Aire aspirado = Aire que absorbe el compresor para producir el aire efectivo

**ESPECIAL
MONOBLOC
SERIE "AIRHome"**

SISTEMA MONOBLOC

Transmisión directa

Especialmente indicados para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales.

- Cabezal de aleación de aluminio, un cilindro. Mod. AIRHome 50 Yellow
- Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar.
- Motor eléctrico con protección térmica.
- Válvula de seguridad.
- Transmisión directa.

Características técnicas:

1. Paro y arranque del motor por presostato.
2. Presión máx. 8 bar / 9 bar.
3. Pistón con aceite, excepto mod. AIRHome 6 y AIRHome ZERO
4. Regulador de presión de aire.



**AIRhome
6 YELLOW**

Ref. 08VAPOWX1721



AIRhome 25

Ref. 08EU2DMA25



**AIRHome
50 YELLOW**

Ref. 08VAPOWX1770



**AIRHome
ZERO**

Ref. 08VAPOWX1702

Compresor 6 l. 1100 W. Sin aceite. Capacidad del depósito 6 l. Presión máx.: 8 bar. Conector rápido. Válvula de seguridad. Regulador de presión. Salida de condensación.

Compresor 3 CV 50 l. 2200 w con aceite. Capacidad del depósito 50 l. bar de presión. Alojamiento para 2 cilindros. Conector universal. Regulador de presión

Compresor 1100 W sin aceite. 8 bar de presión. Alojamiento para accesorios. Ligero y fácil de guardar. Ideal para inflar ruedas, balones, colchones, etc,... Incluye: 5 accesorios, pistola de inflado con manómetro, 3 adaptadores de inflado y manguera de 3 m. de goma.

SISTEMA Monobloc - Monofásico 1,5 HP, 2 HP y 3 HP

	H.P.	V.	L/min.	LITROS		r.p.m.	bar	mm.	Kg.
AIRhome 6 Yellow	1,5	230-50 Hz	180	6	1	2.800	8	35x34x32	9
AIRhome 25	2	230-50 Hz	170	25	1	2.850	8	60x25x59	17
AIRHome 50 Yellow	3	230-50 Hz	356	50	2	2.800	9	80x66x35	42
AIRHome ZERO	1,5	230-50 Hz	180	50	1	3.550	8	46x34x14	7

JAFE

 ESPECIAL
 DECORACIÓN
 Serie DECO

DECO 3/25
 Ref. 08MP3MGA25

**DECO 3/25
 PLUS**
 Ref. 08MP3MGA25PLUS

AIRE CONTINUO
Transmisión por correas

Especialmente indicados para trabajar con equipos de gotelé y arenadoras JAFE mAs
 Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite.

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar.

Motor eléctrico con interruptor y protección térmica.

Válvula de seguridad.

Transmisión por correas trapeziales.

Filtro de cartucho.

Características técnicas:

1. Marcha en vacío, aire continuo.
2. Presión máx. 10 bar.
3. Pistón con aceite.

ESPECIAL DECORACIÓN - Monofásico 3 HP										
	H.P	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm	Kg.	
DECO 3/25	3	230-50 Hz.	325	25	2	1.450	10	810x365x600	43	
DECO 3/25 PLUS	3	230-50 Hz.	471	25	2	1.450	10	810x315x600	50	

JAFE

 ESPECIAL
 DECORACIÓN
 Serie DECO

**DECO 4/40
 PLUS**
 Ref. 08MP440


El compresor Deco 4/40 plus ha sido diseñado para un uso intensivo en todo tipo de obras. Su instalación sobre carro, así como sus ruedas inflables y manillar abatible lo convierten en un compresor fácil de desplazar de un sitio a otro. Cuenta con un filtro regulador protegido con conexión rápida, salida de aire con conexión tipo media vuelta, válvula independiente que controla la presión en el interior del calderín y cabezal de compresión de alto rendimiento. Además, su canalizador de aire y hélice le brindan una refrigeración óptima.

Aplicaciones:

Arenadora JAFE mAs

Máquina de proyección, mini arenadora, decapador neumático, pistola para productos en pasta y pintura, pistola de inflado de neumáticos, grapadora neumática.

**El compresor MONOFÁSICO
 con más caudal
 546 l./min.**

ESPECIAL DECORACIÓN - Monofásico 3 HP										
	H.P	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm	Kg.	
DECO 4/40 PLUS	4	230-50 Hz.	546	4,5	2	1.420	10	850x620x760	67	

JAFE
 ESPECIAL
 DECORACIÓN
 Serie DECO



DECO TURBO
 75 / 22T
 Ref. 08MP2275T



AIRE CONTINUO
 Transmisión por correas

Especialmente indicados para trabajar con equipos de gotelé y arenadoras JAFE mAs
 Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite.
 Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar.

Válvula de seguridad.
 Transmisión por correas trapeciales.
 Filtro de cartucho.

Características técnicas:
 1. Marcha en vacío, aire continuo.
 2. Presión máx. 8 bar
 3. Pistón de aceite



TODOS LOS COMPRESORES TRIFÁSICOS VAN MONTADOS A 400 VOLTIOS PARA TRIFÁSICOS A 230 VOLTIOS **Solicitar información**

ESPECIAL DECORACIÓN - Trifásicos 5,5 y 7,5 HP										
	H.P	V.	l/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm		Kg.
DECOTURBO 75/22T	7,5	400-Trifásico	900	22	2	1.400	8	103x440x840		104

JAFE
 PARO Y
 ARRANQUE
 Serie POWER



POWER 3/25
 Ref. 08MP3MA25

POWER 3/100
 Ref. 08MP3MA100



PARO Y ARRANQUE
 Transmisión por correas

Especialmente indicados para trabajos en industria.

- Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite.
- Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar.
- Motor eléctrico con protección térmica.
- Válvula de seguridad.
- Transmisión por correas trapeciales.

- Características técnicas:**
1. Paro y arranque del motor por presostato.
 2. Presión máx. 10 bar.
 3. Pistón con aceite.
 4. Regulador de presión de aire.
 5. Regulador purificador en el mod. Power 3/100



TODOS LOS COMPRESORES TRIFÁSICOS VAN MONTADOS A 400 VOLTIOS PARA TRIFÁSICOS A 230 VOLTIOS **Solicitar información**

SISTEMA PARO Y ARRANQUE - Monofásico 3 HP										
	H.P	V.	l/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm		Kg.
POWER 3/25	3	230-50 Hz.	325	25	2	1.450	10	810x365x600		43
POWER 3/100	3	230-50 Hz.	325	100	2	1.450	10	1070X390X800		69

JAFE
**PARO
Y ARRANQUE
Serie POWER**

POWER 3/200T
 Ref. 08MP3TA200

POWER 55/300T
 Ref. 08MP55T300

POWER 75/500T
 Ref. 08MP75T500

Especialmente indicados para trabajos en industria

Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite.

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar.

Motor eléctrico con protección térmica.

Válvula de seguridad.

Transmisión por correas trapeciales.

Características técnicas:

1. Paro y arranque del motor por presostato.
2. Presión máx. 10 bar.
Excepto Power 75/500T que es de 11 bar.
3. Pistón con aceite.
4. Regulador de presión de aire.


 TODOS LOS COMPRESORES TRIFÁSICOS VAN MONTADOS A 400 VOLTIOS PARA TRIFÁSICOS A 230 VOLTIOS **Solicitar información**

SISTEMA PARO Y ARRANQUE - Trifásicos										
	H.P.	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm		Kg.
POWER 3/200T	3	400-Trifásico	325	200	2	1.400	10	1500x450x1100		94
POWER 55/300T	5,5	400-Trifásico	620	270	2	1.400	10	1520x590x1150		180
POWER 75/500T	7,5	400-Trifásico	900	500	2	1.400	11	2030x680x1400		280

**MOTOR
GASOLINA
GAS**

GAS 820
 Ref. 08MP9GAG

 POWERED by
HONDA
Especialmente indicados para uso intensivo en todo tipo de obras.

 Equipado con un motor térmico que funciona con **gasolina sin plomo de 98 octanos**. Cuenta con una válvula independiente que controla la presión en el interior del calderín, salida de aire con conexión tipo media vuelta y 4 asas de transporte abatibles.

Usos:

Arenadoras JAFE mAs.

Máquina de proyectar, arenadoras, decapador neumático, pistola para productos en pasta y pintura, pistola de inflado de neumáticos, grapadora neumática, etc.

MOTOR GASOLINA										
	H.P.	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm		Kg.
GAS 820	9	230-50 Hz	820	1,64	2	1215	10	980x690x730		113

ACEITE

Las nuevas líneas de aceites para compresores de aire están formuladas de acuerdo con la Norma DIN-51506, tipo VD-L en lo concerniente a las características técnicas y ajustadas a las Normas ISO en cuanto a viscosidades. Nota: Este aceite está recomendado por su composición para compresores de la marca «JAFE» y «AIRNEX». Para la utilización de otras marcas ver las características propias de éstos.



Aceite 1 l. Ref. 85000

CABEZALES de ALUMINIO

Ref. 800301

Motor: 3 HP 2,2 KW
 Desplazamiento: 326 l./m.
 Nº etapas: 1
 Nº cilindros: 2
 Presión máx.: 9 bar
 R.P.M.: 1.400



Ref. 80030

Motor: 3 HP 2,2 KW
 Desplazamiento: 471 l./m.
 Nº etapas: 1
 Nº cilindros: 2
 Presión máx.: 9 bar
 R.P.M.: 1.400



Ref. 800031

Motor: 5,5 HP 4 KW
 Desplazamiento: 618 l./m.
 Nº etapas: 2
 Nº cilindros: 2
 Presión máx.: 12 bar
 R.P.M.: 1.400

Ref. 80072

Motor: 7,5 HP 5,5 KW
 Desplazamiento: 809 l./m.
 Nº etapas: 2
 Nº cilindros: 2
 Presión máx.: 12 bar
 R.P.M.: 1.400



Ref. 800791

Motor: 10 HP 7,5 KW
 Desplazamiento: 1.191 l./m.
 Nº etapas: 2
 Nº cilindros: 2
 Presión máx.: 12 bar
 R.P.M.: 1.400



FILTROS

Ref. 80224

Dimensiones 105 x 40 x 65 mm.

Ref. 80321

Diam. Ext.: 70 mm / Diam Int.: 33 mm / Anchura: 45 mm.

Ref. 8097241335

Dimensiones: 70 x 50 x 130 mm.

Ref. 800001C

Rosca 3/8 Especial AIRHome 25 y AIRHome 25 NEW



FILTRO REGULADOR

Ref. 80RPF187R

Rosca 3/8 M

Ref. 760028*

*Las mismas características que la ref. 762010, montado con adaptador a la entrada y enchufe a la salida.



GRIFO PURGA en LATÓN

Ref. 3051002

Rosca 1/4 M

Ref. 3051003

Rosca 3/8 M

Ref. 8054A1/4

Rosca 1/4 M

Ref. 8054A3/8

Rosca 3/8 M



MANÓMETROS

Pantalla de cristal y caja metálica

Ref. 3051007 - 1 unds.

Ref. 3051007CAJA - 4 unds.

Presión máx.: 0-16 bar

Rosca: 1/8

Diámetro: 50 mm.

Ref. 3051006 - 1 unds.

Ref. 3051006CAJA - 4 unds.

Presión máx.: 0-16 bar

Rosca: 1/4

Diámetro: 50 mm.



POLEAS

Ref. 80031

-Diam. eje: 24 mm -Diam.: 130 mm -Correas: 1

Ref. 80004

-Diam. eje: 28 mm -Diam.: 200 mm -Correas: 2



PRESOSTATOS

Ref. 80045B

- Vías: 4 de 1/4"

- Tensión: Monofásica

- Presión máx.: 12 bar

Ref. 80007B

- Vías: 4 de 1/4"

- Tensión: Trifásica

- Presión máx.: 12 bar

Estos modelos permiten regular el paro del compresor entre 4.5 y 12 bar. El arranque del compresor se producirá siempre 2 bares por debajo de la presión de parada. Con válvula de descarga mecánica y mando incorporado.



REGULADOR

Ref. 80RP192

Regulador económico de rosca 1/4 H



RUEDAS

Ref. 550412 - 2 unds.

Para el modelo DECOPRO 2/30

Diam. ext.: 200 mm Diam. int.: 20 mm Anchura eje: 50 mm.

Ref. 5504112 - 2 unds.

Para los modelos DECOTURBO 55/20T, DECOTURBO 75/300T, DECOTURBO 55/100T y DECOTURBO75/100T

Diam. ext.: 140 mm Diam. int.: 20 mm Anchura eje: 50 mm.



VENTOSA CAUCHO

Ref. 55065B

Rosca M. 8



VÁLVULAS DE SEGURIDAD

TARADAS Y PRECINTADAS

Ref. 80008B

-Rosca: 1/4" M

-C.Descarga: 700 l./m.

-Presión máx.: 10 bar

Ref. 80085

-Rosca: 1/2" M

-C.Descarga: 2.600 l./m.

-Presión máx.: 10 bar

Ref. 80081

-Rosca: 1/2" M

-C.Descarga: 2.750 l./m.

-Presión máx.: 12 bar





TURBINAS AIRE CALIENTE

<i>Turbinas aire caliente HVLP</i>	54
- Bricolaje: TM 500 Y POWX 358	54
- Profesionales: DX 5000 Y BX 2800	55
<i>Accesorios</i>	56
- Turbo Force HVLP 7.0	57
<i>Accesorios</i>	58

Las turbinas H.V.L.P. generan un gran caudal de aire caliente, seco y exento de aceite, ideal para trabajos de pintura y a baja presión. El nombre del sistema viene dado por las siglas de High Volume Low Pressure (Alto Volumen Baja Presión). Gracias a la pistola H.V.L.P., la pintura se atomiza sin una expansión violenta en la salida de la pistola, consiguiendo así, una reducción de la niebla de pulverizado lo que mejora las condiciones de trabajo y un ahorro significativo de producto.

Además, dado que el equipo genera aire caliente, este aire se va enfriando hasta que llega a la superficie, y todo aire que se enfría contrae su volumen generando menos niebla.

Otra razón por la cual no se genera nube o pérdida es que no hay rebote de la masa de aire contra la superficie (overspray) por la baja velocidad de la masa de pintura.

La ausencia o disminución de nube permite ahorrar hasta el 50% de pintura y diluyentes.

En nuestras turbinas, el aire se calienta por fricción en el motor que gira a muy alta velocidad (hasta 25.000 rpm). Puesto que el motor

está funcionando permanentemente, el aire se estabiliza en aproximadamente 40 grados por encima de la temperatura ambiente a la salida de la turbina.

Este aire caliente sirve para que, en principio, se logre una evaporación más rápida de los diluyentes y de esa manera se consigue un secado más rápido. Pero además, sirve para permitir que no se condense humedad en el momento de la salida del aire de la boquilla de la pistola.

Las pistolas tradicionales que operan a más de 2 Kg./cm² expanden el aire comprimido de manera violenta y en esa expansión enfrían aún más el aire que les llega del compresor condensando la humedad circundante a la boquilla. Esta humedad se adhiere a la gota de pintura que viaja hasta la superficie a pintar desmereciendo el acabado final.

El aire caliente produce el efecto contrario y beneficia el secado y el acabado final.

Ventajas y características de las turbinas H.V.L.P.

- Ausencia o disminución de la niebla de pulverizado.
- Caudal de aire caliente (Secado rápido y mejor acabado).
 - Ahorro de pintura y diluyente hasta el 50%.
 - Atomiza todas las pinturas.
 - No necesita compresor.
 - Totalmente portátil.
 - Uso muy sencillo.
- Potente, muy ligero y resistente.

TURBINAS BRICOLAJE

JAFE

Gama
BRICOLAJE

TM 500

Ref. 13ET303173



Con la nueva turbina Sistema de pintado HVLP ecológico (muy portátil TM500 «SIN poca niebla de pulverizado). MANGUERAS» podrá pulverizar con No necesita compresor. cualquier producto que pulve- Simple: preparado para pintar en pocos segundos. rize cualquier turbi- Fácil de limpiar. na tradicional semi- Equipo ligero: tan sólo 1,25 Kg. profesional, pero Equipo compacto: fácil de transportar. con la ventaja de Paso básico: 2 mm Paso opcional: 1 mm prescindir de incó- Incluye boquilla de soplado. modas mangueras de aire. Ideal para **Características técnicas:** uso doméstico y uso Potencia: 460 W semi-profesional Alimentación eléctrica: 240V 50 Hz 60 Hz para pequeños trabajos de mantenimiento y reparaciones de seguros. Caudal de aire: 1,9 l./m. Peso: 1,25 Kg. Capacidad depósito: 800 cc.

Gama
BRICOLAJE

POWX358

Ref. 23VAPOWX358



Características técnicas:

Pistola de pintura 750 W+ carro.
Compresor sistema HVLP (gran caudal baja presión).
Depósito 800 ml.
Caudal máx. 800 g/min.
Máx. viscosidad 60 din/sec.

TURBINAS PROFESIONALES

JAFE

Turbina de aire
caliente HVLP
PROFESIONAL

DX 5000
Ref. 13GA2000T



Turbina profesional ecológica "sin niebla" con aire caliente para pintado de todo tipo de superficies con un importante ahorro de producto gracias a la tecnología HVLP,

Aplicaciones: Para trabajos de alto rendimiento. Para uso en lugares donde no se pueda generar niebla de pulverizado.

Características técnicas:

Motor:	Monofásico 230 v. 50 Hz.
Potencia:	1.400 w.
Presión:	0,41 bar
Nº Etapas:	3
Caudal:	2.800 l./m.
Longitud de manguera:	6 m.
Dimensiones:	325 x 250 x 325 mm.
Peso neto:	8,5 Kg.

Adquiera adicionalmente los siguientes pasos: 0.50 - 0.80 - 1.20 - 1.30 - 1.80 - 2.00 - 2.50

La turbina completa DX 5000 se suministra con turbina DX 5000 1.400 w, pistola de succión HVLP-paso 1,30 y 6 m. de manguera de aire.

JAFE

Gama
SEMI
PROFESIONAL

BX 2800
Ref. 13GA1000

Turbina semi-profesional HVLP "sin niebla" y sin manguera. El motor de aire está integrado en el propio cuerpo de la pistola. Ideal para uso doméstico y uso semi-profesional para pequeños trabajos de mantenimientos y reparaciones. Mayor portabilidad. Potencia 460W

**Características técnicas:**

Motor:	Monofásico 230 v. 50 Hz.
Potencia:	1.000 w.
Presión:	0,28 Kg./cm ²
Caudal:	1.400 l./m.
Longitud de manguera:	4.5 m.
Dimensiones:	xxxxxxx
Peso neto:	5,2 Kg.

La turbina completa BX 2800 se suministra con Turbina BX2800 hvlp P-1,80, manguera especial hvlp, viscosímetro, pico de recambio 1,00 y llave.

*Turbina portátil
HVLP
Baja presión*

**TURBO
FORCE
HVLP 7.0**
Ref. 16GR217T981



Altos acabados

Turbinas portátiles a baja presión con la tecnología innovadora de pistolas EDGE II. Tecnología TurboForce exclusiva.

Diseñada para una atomización superior en la más amplia gama de materiales, los pulverizadores HVLP FinishPro de Graco son uno de los pulverizadores HVLP de funcionamiento a temperaturas más bajas, más duraderos del mercado actual. Ya está disponible en modelos Standard, ProContractor y ProComp.

Tecnología TurboForce

- El diseño exclusivo y patentado de la turbina genera más presión a través de cada etapa lo que da como resultado un desempeño mayor en la pistola
- Mayor flujo y presión de aire significan mayor producción con menor dilución del material. • Genera menos calor y proporciona una vida útil de la turbina más prolongada.

Sistema de control Turbo

- Regule la velocidad de la turbina TurboForce para que coincida con el rendimiento que necesita. • Reduce la acumulación de calor. • Funciona de forma más silenciosa. • Prolonga la vida útil del sistema de la turbina.

Sistema de filtración Standard

- El filtro lavable prolonga la vida útil del motor y garantiza un acabado de calidad. • Eliminación del filtro sin herramientas. • Supera a los filtros de espuma usados comúnmente en otros pulverizadores HVLP.

Pistola Edge II

- El control de usuario único patentado combina el flujo de material y el flujo de aire en un control simple. • El exclusivo diseño del tapón de aire de Graco cuadruplica el flujo de fluido en cada necesidad
- Cambie las agujas desde la parte delantera de la pistola con tan solo un clic. • Activación del gatillo un 75 % más ligera con EasyGlide en comparación con la competencia.

Pistola HVLP Edge II

Las pistolas HVLP EDGE II de Graco incorporan la tecnología más nueva y cuando se usan con pulverizadores HVLP de Graco, permiten que los contratistas logren el acabado de la más alta calidad disponible en la industria.

Maximice el rendimiento de su pulverización con las pistolas innovadoras HVLP EDGE II. La tecnología de vanguardia ofrece el acabado de la más alta calidad disponible en pulverización de acabado fino.

Cuadruplica la productividad

Haga su trabajo en el 25 % del tiempo. El nuevo diseño exclusivo del tapón de aire de Graco cuadruplica el flujo de fluido en cada aguja.

Sistema de bolsas FlexLiner

Por primera vez, pulverice en cualquier dirección solo con los pulverizadores HVLP de Graco con tecnología FlexLiner. • El sistema de bolsas de pintura FlexLiner reemplaza los depósitos de material tradicionales para un funcionamiento sin mantenimiento. • Pulverice en cualquier ángulo sin ajuste, incluso al revés. • No hay tubo de succión que necesite limpiar. • Deseche o reutilice la bolsa de pintura FlexLiner; es su elección para facilitar la limpieza

Agujas de liberación rápida patentadas

• Cambie las agujas desde el frente de la pistola con tan solo un clic. • Fácil de cambiar, fácil de limpiar, sin necesidad de herramientas. Proceso fácil de 3 pasos:

1. Quite el tapón de aire delantero y la boquilla

2. Deslice la palanca del gatillo para liberar la aguja

3. Extraiga la aguja

Gatillo EasyGlide y mango de pistola ergonómico

- Tracción del gatillo 75 % más ligera en comparación con la competencia.
- El diseño de activación con 2 dedos brinda más control durante la pulverización. • El mango de forma adaptable permanece fresco al tacto para un uso extendido.

Tapón de aire regulable

- La rotación de 3 posiciones cambia rápidamente el patrón de pulverización. • Elija entre horizontal, vertical y redondo.

Regulación semi-automática de la Pistola EDGE II

La regulación más sencilla un solo regulador controla todo

- Combina el flujo de material y de aire en un único control simple. • Optimizado para pulverizar la mayoría de las aplicaciones de acabado fino.
- Ajuste rápido con rotación de 360° e indicador para configuración de pulverización repetible

Diseño de acero "Tough Box"

- El recinto robusto fabricado completamente de acero protege la turbina en el trabajo y durante el transporte. • 50 % más pequeño y 30 % más ligero que la versión anterior.

Sistema de bolsas FlexLiner

- El sistema de bolsas FlexLiner reemplaza los depósitos de material tradicionales. • Pulverice en cualquier ángulo sin ajuste, incluso al revés. • Limpieza fácil, ya sea reutilice el revestimiento o deséchelo, y no hay un tubo de succión para limpiar

Manguera de aire Super-Flex

- Un 15% más ligera que otras marcas líderes para un mayor control en la pistola. • No se necesitan herramientas para la conexión.

Características técnicas:

Vatios:	1200
Requisitos de alimentación:	220-240 VCA 50/60 Hz. 10 A
Longitud máx. de la manguera:	6 m.
Peso:	10,9 Kg.
Presión de sonido:	82 dBa
Potencia de sonido:	94,9 dBa.

*Presión de sonido medida a 1 metro (3 pies) del equipo.
Potencia de sonido medida según la ISO-3744

Equipamiento:

- Turbina TurboForce™ II HVLP 7.0 Standard
- Pistola EDGE II
- Depósito de 1 l. (1 cuarto de galón) con FlexLiner,
- Boquilla n.º 3 (1.3 esmaltes) y boquilla n.º4 (1.8 imprimaciones, forjas...)
- Manguera de aire Super-Flex de 6 m (20 pies).

RECAMBIOS TM 500

DEPÓSITO 800 cc.
Ref. 131101026

BOQUILLA
Ref. 131101002100 - 131101002200
Pasos disponibles 1,00 y 2,00

AGUJA
Ref. 131101011100 - 131101011200
Pasos disponibles 1,00 y 2,00

PICO de FLUÍDO
Ref. 131101004100-131101004200
Pasos disponibles 1,00 y 2,00

RECAMBIOS DX 5000

PISTOLA de SUCCIÓN HVLP
Ref. 13GA2000P



Pulverización fina. Fácil y cómodo manejo. Sin turbulencia de aire en la boquilla. Gatillo suave. Regulación abanico.

Características técnicas:
Depósito: 1 l. presurizado
Pulverización: Chorro y abanico regulable. Montada con el paso básico: 1,30

MANGUERA de AIRE 6 m.
Ref. 13GA2000T60



JUEGO COMPLETO
Ref. 13GA2000P5XXX

Pasos disponibles: 0,50-0,80-1,00-1,20-1,30-1,80-2,00 y 2,50
Sustituir las xxx por el paso del juego.

FILTRO ADMISION
Ref. 13GA2000T51

FILTRO ESPUMA de ADMISIÓN
Ref. 13GA2000T53

VÁLVULA ANTIRETORNO
Ref. 13GA2000P32

RECAMBIOS BX 2800

PISTOLA BX2800
Ref. 13GA1000T23

Depósito: 3/4 l. presurizado
Pulverización: Chorro y abanico
Pasos disponibles: 1,00-1,80-2,50
Paso básico: 1,80

MANGUERA 4,5 m.
Ref. 13GA1000T05



JUEGO COMPLETO
Ref. 13GA1000PJXXX

Pasos disponibles: 1,00-1,80 y 2,50
Sustituir las xxx por el paso del juego.



FILTRO de AIRE
Ref. 13GA1000T17



ACCESORIOS TURBINA TURBO FORCE

PISTOLA HVLP EDGE II

Pistola con tope de gatillo con sistema de depósito Flex-Liner (depósito, funda, tapa, bolsa FlexLiner)

Ref. 16GR217P481

EXTENSIÓN DE PISTOLA 30 cm

Extensión de pistola HVLP EDGE II

Ref. 16GR217P491

JUEGO de BOQUILLAS

Juego de boquillas desconexión rápida EDGE II

Ref. 16GR217P485- 0,8 mm

Ref. 16GR217P486- 1,3 mm

Ref. 16GR217P487- 1,8 mm

Ref. 16GR217P488- 2,2 mm

Ref. 16GR217P489- 2,5 mm

Ref. 16GR217P490- 2,8 mm

DEPÓSITOS, CALDERINES y FUNDAS HVLP

- Conjunto HVLP FlexLiner de 1 l. (soporte, depósito flexible, tapa, tapón) Ref. 16GR217R462
- Bolsas FlexLiner de 1 l (paquete de 3) Ref. 16GR217A226
- Bolsas FlexLiner de 1 l (paquete de 25) Ref. 16GR217P212
- Depósito de gravedad de 0,5 l (solo EDGE II) Ref. 16GR217S115
- Fundas para depósito de 2 l (paquete de 10 filtros) Ref. 16GR216D562
- Kit de filtro de la serie Estándar Ref. 16GR217R296

MANGUERAS Y CONEXIONES SUPER-FLEX

Manguera flexible de aire Super-Flex 1,2 m.

Ref. 16GR217R299

Manguera de aire Super-Flex 6 m.

Ref. 16GR217R300

KIT de MANTENIMIENTO y REPARACIÓN

Kit de reparación de empaquetaduras para pistolas HVLP EDGE II

Ref. 16GR2256960

Kit completo de juntas selladoras para pistolas HVLP EDGE II

Ref. 16GR217P708

Cabezal de aire para pistolas HVLP EDGE II

Ref. 16GR217P709

Válvula antirretorno de limpieza rápida, conjunto completo

Ref. 16GR2256957

Kit de reparación de válvulas antirretorno de limpieza rápida, paquete de 3 unds.

Ref. 16GR2256956

Kit de cepillos de limpieza

Ref. 16GR2256953

Kit de cepillos de limpieza DELUXE. Incluye depillos y útiles específicos

Ref. 16GR2256954



EQUIPOS DOBLE MEMBRANA

<i>Modelos:</i>	60
- Kosmo Basic 25	60
- Kosmo Finish 25	60
<i>Accesorios</i>	61

Nuevas bombas de doble membrana de alta capacidad, peso ligero y tamaño compacto. Alta calidad en la membrana de PTFE de gran diámetro, genera la producción de gran volumen, alta durabilidad mínimo mantenimiento. Válvula de aire con doble bo-

bina. Alta precisión en el pintado gracias al pulmón y al regulador de presión. Colector de baja y alta con un diámetro interior ampliada fácil para la limpieza e inspección. Podría ser utilizado para la pintura, la transferencia de fluidos químicos, petróleo, etc.

Doble
membrana

KOSMO BASIC 25 SOLA

Ref. 14DPKOSMO25100B

KOSMO BASIC 25 COMPLETA

Ref. 14DPKOSMO25150B



Especificaciones técnicas:

Motor:	Neumático
Relación de presión:	1:1
Caudal:	25 l./min.
Reguladores de aire:	SI
Regilador de caudal de producto:	SI
Filtro incorporado en el pulmón:	NO
Pulmón antipulsaciones:	SI
Rosca salida de producto y aire:	1/4" GAS
Sistema de aspiración con retorno:	FLEXIBLE
Max. presión del aire:	7 bar.
Granulometría:	2 mm.
Consumo de aire:	200 l./min.
Peso:	3.5 kg. (Bomba desnuda)

Regulador de caudal de producto incluido !!!

Equipamiento COMPLETA: Bomba KOSMO BASIC, Prima 100 P 1,40, 5 m. de manguera aire y producto ref. 51M840205.

Embalaje Caja de cartón

Doble
membrana

KOSMO FINISH 25 TOLVA

Ref. 14DPKOSMO25200B

KOSMO FINISH 25 TOLVA COMPLETA

Ref. 14DPKOSMO25250B



NUEVO EQUIPAMIENTO

Especificaciones técnicas:

Motor:	Neumático
Relación de presión:	1:1
Caudal:	25 l./min.
Reguladores de aire:	SI
Regilador de caudal de producto:	SI
Filtro incorporado en el pulmón:	NO
Pulmón antipulsaciones:	SI
Rosca salida de producto y aire:	1/4" GAS
Sistema de aspiración con retorno:	FLEXIBLE
Max. presión del aire:	7 bar.
Granulometría:	2 mm.
Consumo de aire:	200 l./min.
Peso:	3.5 kg. (Bomba desnuda)

Regulador de caudal de producto incluido !!!

Equipamiento COMPLETA: Bomba KOSMO BASIC, Prima 100 P 1,40, 5 m. de manguera aire y producto ref. 51M840205.

Embalaje Caja de cartón



SELECCIÓN DE PISTOLA PARA ESTOS EQUIPOS

AEROGRÁFICAS: Activa 4400 P, Prima 100 P, PG LIGHT 300 P

SISTEMA de ASPIRACIÓN FLEXIBLE con CAMPANA

Ref. 16DP7828592

EMBUDO y FILTRO

Embudo 6 l. 36x2 H + Adaptador en "U" 36x2 M-1/2" HTL+Retorno

Ref. 14M152098

Embudo SOLO l.36x2 H Ref. 14M0152080

Filtro embudo 6 l.-50 mallas Ref. 16306055

Filtro embudo 6 l.-30 mallas Ref. 16306035

"U" Ref. 14M152097IN

Retorno Ref. 160030

PULMÓN BAJA PRESIÓN en ALUMINIO "ESPECIAL CON ANTIRETORNO"

Pulmón para todos los modelos de doble membrana. Completo con racores y filtro de 100 mesh y llave retorno.

Ref. 16M730010



MEMBRANA Kit de 2 unds.

Ref. 14DPKOSMO25P1516



MANGUERAS: EQUIPOS de BAJA PRESIÓN

MANGUERAS TERMOSELLADAS Equipos baja presión AIRE+PRODUCTO



REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	P.V.P
51 M 840205	5	6 x 8	1/4"H	12 bar	
51 M 840210	10	6 x 8	1/4"H	12 bar	
51 M 840215	15	6 x 8	1/4"H	12 bar	
51 M 840237	7,5	8 x 10	1/4"H	12 bar	
51 M 840225	25	6 x 8	1/4"H	12 bar	

FILTROS PULMÓN ALTA y BAJA PRESIÓN

Pistones neumáticos y Bombas doble membrana

Filtro 30 mesh Ref. 16301031

Filtro 60 mesh Ref. 16301061

Filtro 100 mesh Ref. 16301101

Filtro 200 mesh Ref. 16301201



FILTRO PULMÓN Tipo "C"

Bombas de doble membrana

Filtro 30 mesh Ref. 16302131

Filtro 60 mesh Ref. 16302061

Filtro 100 mesh Ref. 16302101

Filtro 200 mesh Ref. 16302201



PULMÓN BAJA PRESIÓN en ALUMINIO

Pulmón para todos los equipos de doble membrana. Completo con racores y filtro de 100 mesh. Ref. 16300000

SOPORTE DE FILTRO Ref. 16300003R

JUNTA DE TEFLON Ref. 16300002R

MUELLE ACERO INOX. Ref. 16300004R



REGULADOR de CAUDAL BAJA PRESIÓN

Para todos los equipos de doble membrana o baja presión. Completo con manómetro

Ref. 16M0350350

MANÓMETRO de 0-6 bar Ref. 16400885R





Notas



AGITADORES NEUMÁTICOS	
BOMBAS TRASVASE Y MANGUERAS CALEFACTADAS	
<i>Equipos de trasvase de doble membrana</i>	64
<i>Agitadores neumáticos</i>	64
<i>Tapa bidón</i>	65
<i>Mangueras calefactadas</i>	60

Trasvase

KOSMO TRASVASE 25 M

Ref. 14KDP3TT



Especificaciones técnicas:

Motor:	Neumático
Relación de presión:	1:1
Caudal:	25 l./min.
Reguladores de aire:	SI
Regilador de caudal de producto:	SI
Filtro incorporado en el pulmón:	NO
Pulmón antipulsaciones:	SI
Rosca salida de producto y aire:	1/4" GAS
Sistema de aspiración con retorno:	FLEXIBLE
Max. presión del aire:	7 bar.
Granulometría:	2 mm.
Consumo de aire:	200 l./min.
Peso:	3.5 kg. (Bomba desnuda)

Regulador de caudal de producto incluido !!!

Trasvase

TRASVASE 20 P Caña de 20 cm

Ref. 16MP11T20

TRASVASE 90 P Caña de 90 cm

Ref. 16MP11T90



Bomba neumática, robusta y de fácil utilización. Puede ser instalada para el trasvase de una gran cantidad de productos como son tintes, lacas, esmaltes, barnices, disolventes, pinturas, aceites,...

Características técnicas:

Relación de presión:	1:1
Caudal máx.:	29 l./m.
Motor:	Neumático
Presión aire:	2 a 10 bar
Máx. presión de producto:	10 bar
Entrada de aire:	1/4" GAS
Salida de producto:	3/4" GAS
Peso:	5 Kg. (20 cm.) 7 Kg. (90 cm.)

Se suministra con la conexión a bidon.

Agitador
neumático

AGITADOR NEUMÁTICO 3/4 cv

Ref. 55205000



Agitador neumático, ajustable en altura, para latas o bidones de 40 litros. Provisto de un práctico regulador de velocidad de la hélice de mezcla que permite mantener el barniz en movimiento y en suspensión a fin de evitar depósitos y decantes. La varilla y la hélice son de acero inoxidable.

Características técnicas:

Potencia:	1/4 cv.
Consumo:	100 l./m.
Presión máx.:	6 Bar.
R.P.M :	200 a 1.200
Varilla:	43 cm.
Peso aprox. :	2,4 Kg.

*Especial
trasvases*

TAPA 200 TRASVASES 90 P

Ref. 55700T90

AGITADOR 1 cv.+ VARILLA de 75 cm. con aspa + TAPA para bidones de 200 l. + BOMBA TRASVASES de PISTÓN mod. 11T90 (29 l/m.)

TAPA 200 TRASVASES 25 M

Ref. 5575000BT

AGITADOR 1 cv.+ VARILLA de 75 cm. con aspa + TAPA para bidones de 200 l. + BOMBA TRASVASES de DOBLE MEMBRANA mod. 14GAHESA-5000BT KOSMO TRASVASE 25 l./m.



*Agitadores neu-
máticos + Tapa
Bidón*

AGITADOR y VARILLA de 75 cm. CON ASPA

Ref. 55700720

TAPA BIDÓN 1000 L.

Ref. 55701000

TAPA BIDÓN con AGITADOR NEUMÁTICO 1 CV. y VARILLA de 90 cm con ASPA para BIDONES DE 1000 L y 600 L. Ref. 55700600

TAPA BIDÓN con AGITADOR NEUMÁTICO 1 CV. y VARILLA de 75 cm con ASPA para BIDONES DE 200 L.

Ref. 55700200

Agitador neumático de 1 cv. de potencia. En el proceso de agitado y gracias al aspa helicoidal, el producto es arrastrado en espiral hacia el fondo del depósito, consiguiendo una mezcla homogénea del contenido y evitando salpicaduras.

Características técnicas:

Potencia : 1 cv.
Consumo: 840 a 3000 l./m.
Presión máx.: 7 Bar.
R.P.M : 300 a 3.000
Varilla : 75 cm.



MANGUERAS CALEFACTADAS

MANGUERAS CALEFACTADAS C-MAX TM

Sistema de manguera Airless calefactada de Graco Pulverización de pintura en condiciones óptimas

El sistema de calentamiento °C-MAX funciona como un calentador. Una resistencia eléctrica en el interior de la manguera °C-MAX se mantiene en contacto con la pintura, y calienta el material de forma gradual a lo largo de toda la manguera.

El °C-Control, el cerebro electrónico, garantiza un ajuste gradual de la temperatura.

VENTAJAS DE °C-MAX:

- Control de temperatura variable de hasta 60 °C

Ajuste la temperatura recomendada por el fabricante de la pintura y estará siempre en condiciones óptimas de pulverización.

- La menor viscosidad del material gracias al calentamiento permite pintar a menor presión, lo que reduce la sobrepulverización y proporciona un acabado perfecto.

- Diseño modular Se ha optimizado el circuito electrónico para poderse montar en prácticamente todos los pulverizadores del mercado.

° C-MAX 3023 CON 30 M. DE MANGUERA Y PARA BOQUILLA MÁXIMA .023 Está optimizado para reducir la sobrepulverización cuando se pintan fachadas, o parapulverizar materiales intumescentes de una forma más eficiente.

° C-MAX 1513 CON 15 M. DE MANGUERA Y PARA BOQUILLA MÁXIMA .013 de diseño más compacto, está hecho para trabajos de acabado perfecto como pueden ser puertas, radiadores y muebles, o para reducir la sobrepulverización

en proyectos de renovación.

°C-MAX garantiza el ahorro de tiempo gracias a unos tiempos de secado inferiores y unas condiciones óptimas para el pulverizado de material calentado. Funciona muy bien con aceites, lacas, imprimaciones, pinturas de interior y de exterior, intumescentes y pinturas anticorrosivas*. En el caso de los materiales a base de disolventes, sólo se recomienda la utilización de °C-MAX en aplicaciones de exterior.

Equipamiento: °C-MAX se entrega con °C-Control, manguera °C-MAX, ThermoConnector, y manguera flexible de 3/16" x 1,5 m

° C-MAX 1513 con 15 m. de manguera y para boquilla máxima .013
Ref. 16GR224E656



Longitud de la manguera:	15 m.
Manguera flexible adicional:	3/16" x 1,5 m.
Tamaño boquilla máx. - 230 bar, pintura:	0.13"
Potencia - Vatios:	1500 W
Temperatura máx. - °C:	60°
Ajustes de temperatura estándar:	30 °
Presión máx. - Bar (PSI):	230(3300)
Consumo eléctrico - Voltaje:	6,5 A - 2300 V CA
Unidades recomendadas:	ASM 2100-2300

° C-MAX 3023 con 30 m. de manguera y para boquilla máxima .023
Ref. 16GR224E657



Longitud de la manguera:	30 m.
Manguera flexible adicional:	3/16" x 1,5 m.
Tamaño boquilla máx. - 230 bar, pintura:	0.23"
Potencia - Vatios:	2100 W
Temperatura máx. - °C:	60°
Ajustes de temperatura estándar:	45 °
Presión máx. - Bar (PSI):	230(3300)
Consumo eléctrico - Voltaje:	10 A - 2300 V CA
Unidades recomendadas:	ASM 2700-3700



ENCHUFES MANGUERAS Y ACCESORIOS

<i>Enchufes neumáticos: caudal 1/4 y 3/8</i>	68
<i>Enchufes económicos</i>	68
<i>Adaptadores a espiga</i>	68
<i>Adaptadores: caudal 1/4 y 3/8</i>	69
<i>Racores, reducciones y empalmes</i>	70
<i>Mascarillas y recambios</i>	71
<i>Tratamiento del aire</i>	72
<i>Mangueras</i>	73

ENCHUFES NEUMÁTICOS Caudal 1/4 y Caudal 3/8

MODELOS NIQUELADOS



REF.	DESCRIPCIÓN	CAUDAL	UND caja	UND blister
09A	GAS 1/4" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10	1
09C	GAS 3/8" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10	1
09E	GAS 1/2" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10	1
09F	GAS 3/8" MACHO	<i>especial 3/8</i>	5	1
09H	GAS 1/2" MACHO	<i>especial 3/8</i>	5	1
09B	GAS 1/4" HEMBRA	<i>standard 1/4</i>	10	1
09G	GAS 3/8" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	5	1
09N	GAS 1/2" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	5	1
09J9	Manguera 8	<i>standard 1/4</i>	10	1
09J10	Manguera 10	<i>standard 1/4</i>	10	1
09L10	Manguera 10	<i>especial 3/8</i>	5	1
09L12	Manguera 12	<i>especial 3/8</i>	5	1

ENCHUFES NEUMÁTICOS - MODELOS ECONÓMICOS



REF.	ROSCA	UND caja	UND blister
09001CAJA	1/4 HEMBRA	12	1
09003CAJA	3/8" MACHO	12	1
09000CAJA	1/4" MACHO	12	1
09002CAJA	3/8" MACHO	12	1
09004CAJA	1/2" MACHO	12	1
09005CAJA	ESPIGA de 6	12	1
09006CAJA	ESPIGA de 8	12	1
09007CAJA	ESPIGA de 10	12	1

ADAPTADORES DE ESPIGA



REF.	ACOPLAMIENTO diam. manguera	UND caja	UND blister
10 A-6	1/4 HEMBRA	12	2
10 A-8	3/8" MACHO	12	2
10 A-10	1/4" MACHO	12	2
10 A-12	3/8" MACHO	12	2
10 A-15	1/2" MACHO	12	2



ADAPTADORES Caudal 1/4 - Caudal 3/8



REF.	DESCRIPCIÓN	CAUDAL	UND caja		UND blister	
10 CR1/4 M	GAS 1/4" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10		2	
10 CR3/8 M	GAS 3/8" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10		2	
10 CR1/4M-1	GAS 1/4" MACHO	<i>especial 3/8</i>	10		2	
10 CR3/8M-1	GAS 3/8" MACHO	<i>especial 3/8</i>	10		2	
10 CR1/4 H	GAS 1/4" HEMBRA	<i>standard 1/4</i>	10		2	
10 CR3/8 H	GAS 3/8" HEMBRA	<i>standard 1/4</i>	10		2	
10 CR1/4H-1	GAS 1/4" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	10		2	
10 CR3/8H-1	GAS 3/8" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	10		2	
10 C 8	Manguera de 8	<i>standard 1/4</i>	10		2	
10 C 10	Manguera de 10	<i>standard 1/4</i>	10		2	
10 C10-1	Manguera de 10	<i>especial 3/8</i>	10		2	

ADAPTADORES A MANGUERA



REF.	ACOPLAMIENTO diam. manguera	UND caja		UND blister	
10 M 6	GAS 1/4" MACHO - 6 mm	10		2	
10 M 9	GAS 1/4" MACHO - 8 mm	10		2	
10 M 9-1	GAS 1/4" HEMBRA - 8 mm	10		2	
10 M 9-2	GAS 1/8" MACHO - 9 mm	10		2	
10 M 10	GAS 1/4" MACHO - 10 mm	10		2	
10 M 8	GAS 3/8" MACHO - 8 mm	10		2	
10 M 10-1	GAS 3/8" MACHO - 10 mm	10		2	
10 M 12	GAS 3/8" MACHO - 12 mm	10		2	
10 M 15	GAS 3/8" MACHO - 15 mm	10		2	

RACORES, REDUCCIONES y EMPALMES

	REF.	ROSCA	UND caja	
	11011/8L CAJA	GAS 1/8 Hembra	15	
	11011/4L CAJA	GAS 1/4 Hembra	15	
	11013/8L CAJA	GAS 3/8 Hembra	15	
	11011/2L CAJA	GAS 1/2 Hembra	15	
	11021/81/4L CAJA	GAS 1/8 Hembra-1/4 Hembra	15	
	11021/83/8L CAJA	GAS 1/8 Hembra-3/8 Hembra	15	
	11021/81/2L CAJA	GAS 1/8 Hembra-1/2 Hembra	15	
	11021/43/8L CAJA	GAS 1/4 Hembra-3/8 Hembra	15	
	11021/41/2L CAJA	GAS 1/4 Hembra-1/2 Hembra	15	
	11023/81/2L CAJA	GAS 3/8 Hembra-1/2 Hembra	15	
	11031/8L CAJA	GAS 1/8 Macho	15	
	11031/4L CAJA	GAS 1/4 Macho	15	
	11033/8L CAJA	GAS 3/8 Macho	15	
	11031/2L CAJA	GAS 1/2 Macho	15	
	11041/8L CAJA	GAS 1/8 Hembra	15	
	11041/4L CAJA	GAS 1/4 Hembra	15	
	11043/8L CAJA	GAS 3/8 Hembra	15	
	11041/2L CAJA	GAS 1/2 Hembra	15	
	11051/81/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/8 Hembra	15	
	11051/81/4L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/4 Hembra	15	
	11051/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11051/81/2L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11051/41/4L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/4 Hembra	15	
	11051/43/8L CAJA	GAS 1/4 Macho-3/8 Hembra	15	
	11051/41/2L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/2 Hembra	15	
	11053/83/8L CAJA	GAS 3/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11053/81/2L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11051/21/2L CAJA	GAS 1/2 Macho-1/2 Hembra	15	
	11061/81/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/8 Hembra	15	
	11061/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11061/81/2L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11061/41/4L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/4 Hembra	15	
	11061/41/2L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/2 Hembra	15	
	11063/83/8L CAJA	GAS 3/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11063/81/2L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11061/21/2L CAJA	GAS 1/2 Macho-1/2 Hembra	15	
	11071/41/8L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/8 Hembra	15	
	11071/21/8L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/8 Hembra	15	
	11071/21/8L CAJA	GAS 1/2 Macho-1/8 Hembra	15	
	11073/81/4L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/4 Hembra	15	
	11071/21/4L CAJA	GAS 1/2 Macho-1/4 Hembra	15	
	11071/23/8L CAJA	GAS 1/2 Macho-3/8 Hembra	15	
	11073/41/2L CAJA	GAS 3/4 Macho-1/2 Hembra	15	



RACORES, REDUCCIONES y EMPALMES



REF.	ROSCA	UND caja	
11083/81/8L CAJA	GAS 3/8 Hembra-1/8 Hembra	15	
11081/21/8L CAJA	GAS 1/2 Hembra-1/8 Hembra	15	



11091/8L CAJA	GAS 1/8 Macho	15	
11091/4L CAJA	GAS 1/4 Macho	15	
11093/8L CAJA	GAS 3/8 Macho	15	
11091/2L CAJA	GAS 1/2 Macho	15	
11093/4L CAJA	GAS 3/4 Macho	15	



11101/8L CAJA	GAS 1/8 Macho	15	
---------------	---------------	----	--



11111/81/4L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/4 Macho	15	
11111/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Macho	15	
11111/81/2L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/2 Macho	15	
11111/43/8L CAJA	GAS 1/4 Macho-3/8 Macho	15	
11111/41/2L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/2 Macho	15	
11113/81/2L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/2 Macho	15	
11111/23/4L CAJA	GAS 1/2 Macho -3/4 Macho	15	



11121/81/4L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/4 Macho	15	
11121/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Macho	15	

MASCARILLAS y RECAMBIOS

MASCARILLA AUTOFILTRANTE para polvos no tóxicos

Ref. 1778251



Mascarilla de higiene y protección contra partículas de gran tamaño. Evita las irritaciones temporales de nariz y garganta. Peso: 4 gr.
Se suministra en cajas de 50 unds.

MASCARILLA AUTOFILTRANTE para polvos fibrógenos

Ref. 1778221



Mascarilla de caucho natural, antialérgico. Con una válvula de exhalación central. Doble brida de ajuste. Filtro de acoplamiento a rosca. Se suministra con dos filtros Ref. 1787 A1+b1
MASCARILLA HOMOLOGADA SEGÚN LA NORMA COMUNITARIA EN 140 Y EN 141

MASCARILLA HOMOLOGADA

Ref. 17805



Mascarilla de caucho natural, antialérgico. Con una válvula de exhalación central. Doble brida de ajuste. Filtro de acoplamiento a rosca. MASCARILLA HOMOLOGADA SEGÚN LA NORMA EN 140:1998

FILTRO RECAMBIO Mascarilla 17805

Ref. 1712805A - 1 unds.



Filtro químico compuesto de carbón activo que protege ante compuestos a base de esmaltes, barnices vítreos, lacas, pinturas, vapores orgánicos e inorgánicos y gases ácidos. No utilizar en ambientes con una concentración menor al 17% de oxígeno

MASCARILLA HOMOLOGADA SEGÚN LA NORMA EN 140:1998

TRATAMIENTO del AIRE

REGULADORES DE PRESIÓN

Reguladores de presión de aire con manómetro.
Regulación de presión de 0-a 12 bar.
Descompresión automática.

Ref. 762001

Regulador 1/4 H. Caudal 500 nl/min.

Ref. 762002

Regulador 3/8 H. Caudal 1.550 nl/min.

Ref. 762003

Regulador 1/2 H. Caudal 2.800 nl/min.



PURIFICADORES de AIRE

Presión máx. de aire 13 bar.
Graco de filtraje 5 micras.

Purga manual.

Ref. 762004

Purificador rosca 1/4 H.

Caudal 750 nl/min.

Ref. 762005

Purificador rosca 3/8 H.

Caudal 1.450 nl/min.

Ref. 762006

Purificador rosca 1/2 H.

Caudal 3.900 nl/min.



LUBRIFICADORES de AIRE

Presión máx. de aire 13 bar. Regulación manual de lubricación. LLenado sin eliminar la presión de la red (excepto mod. 762007)

Ref. 762007

Lubrificador rosca 1/4 H.

Caudal 1.550 nl/min.

Ref. 762008

Lubrificador rosca 3/8 H.

Caudal 3.100 nl/min.

Ref. 762009

Lubrificador rosca 1/2 H.

Caudal 7.800 nl/min.



REGULADORES de aire+ PURIFICADOR

Purga manual. Grado de filtraje 5 micras. Presión máx. de aire 13 bar. Regulación de presión de 0 a 12 bar

Ref. 762010

Regulador rosca 1/4 H.

Caudal 500 nl/min.

Ref. 762011

Regulador rosca 3/8 H.

Caudal 1.550 nl/min.

Ref. 762012

Regulador rosca 1/2 H.

Caudal 2.800 nl/min.



ESCUADRA de FIJACIÓN Tipo T

Se utilizan para unir dos elementos entre sí y fijar el conjunto

Ref. 762019 Escuadra rosca 1/4

Ref. 762020 Escuadra rosca 3/8

Ref. 762021 Escuadra rosca 1/2



VASO con PURGA AUTOMÁTICA para los filtros

Se suministran independientemente al equipo de purificación y al precio marcado

Ref. 762022 Vaso con rosca 1/4

Ref. 762023 Vaso con rosca 3/8

Ref. 762024 Vaso con rosca 1/2



AMARRE A PANEL

Se utiliza para fijar un elemento a la pared.

Ref. 762025 Amarre a panel 1/4

Ref. 762026 Amarre a panel 3/8

Ref. 762027 Amarre a panel 1/2





MANGUERAS DE AIRE Baja presión

Para **PISTOLAS JAFE Activa, Prima, Calderines Deco, Indus, Bombas de Doble membrana STAR, POLARIS, MEGA y KOSMO**

AIRE-ROLLOS

Manguera flexible incluso a bajas temperaturas de composición plástica especial: Color azul e interior con refuerzo de malla de poliéster. **Aplicaciones:** Conducción de aire comprimido en herramientas neumáticas, cadenas de montaje, alimentación a máquinas, extintores portátiles, etc



Ref. 51011

Diam. 8x14 mm. Presión de servicio: 20 bar.

Rollo de 50 m.

Ref. 51011

Diam. 10x15 mm. Presión de servicio: 20 bar.

Rollo de 50 m.

AIRE-TRAMOS con enchufes

Manguera de la ref. 51011 en diferentes longitudes, con adaptador en un extremo y enchufe en el otro, unidos a la manguera con abrazaderas de presión.

Ref. 51011-5	5 m.
Ref. 51011-10	10 m.
Ref. 51011-15	15 m.
Ref. 51011-20	20 m.
Ref. 51011-25	25 m.
Ref. 51011-30	30 m.
Ref. 51011-35	35 m.
Ref. 51011-40	40 m.
Ref. 51011-45	45 m.
Ref. 51011-50	50 m.



TUBO POLIAMIDA 6x8 1m.

Ref. 51001

AIRE-ESPIRALES

Manguera de poliuretano, con racores de GAS 1/4" M en ambos extremos. conducción de aire comprimido.



Ref. 51009

Diam. 5,5x8 mm. **Espiral de 8 m.**

Formulación de poliamida PA11, con racores de 1/4M BSPT en ambos extremos. Aplicaciones: Todo tipo de conducción de aire donde sea necesaria.



Diam. 6x8 mm.

Ref. 51016-1 Longitud 7,5 m.

Ref. 51016-2 Longitud 10 m.

Ref. 51016-3 Longitud 15 m.

Ref. 51016-4 Longitud 30 m.

AIRE-CARRETE

Ref. 51011

Práctico enrollador manual de manguera de aire comprimido. Manguera flexible de PVC con refuerzo de malla de poliéster. Aplicaciones: Conducción de aire comprimido para herramientas neumáticas, cadenas de montaje, etc.

Longitud: 20 m.

Manguito de conexión a la red de 1,5 m.

Diam: 10x14,5 mm.

Presión de trabajo: 14 bar

Se suministra con enchufe neumático Espiga de 10



MANGUERAS DE PRODUCTO-AIRE Baja presión

Para **PISTOLAS JAFE Activa, Prima, Calderines Deco, Indus, Bombas de Doble membrana KOSMO**

PRODUCTO ROLLO AGUA

Manguera flexible transparente de composición de PVC, con refuerzo interno en malla de poliéster. Aplicaciones: Conducción de aire comprimido, pinturas al agua, productos líquidos, en laboratorios, neumática, aerografía, tratamientos de agua y para la industria en general.



Ref. 51012

Diam. 10x16 mm. Presión de servicio: 20 bar.

Rollo de 50 m.

Ref. 51013

Diam. 20x26 mm. Presión de servicio: 8 bar.

Rollo de 50 m.

PRODUCTO ROLLO DISOLVENTE

Manguera flexible de composición plástica, con interior de lámina de poliéster y reforzada con malla de poliéster. Aplicaciones: Conducción de pinturas, colas, barnices, productos químicos y aire comprimido.



Ref. 51014

Diam. 8x13 mm. Presión de servicio: 20 bar.

Rollo de 20 m.

Ref. 510141

Diam. 13x19 mm. Presión de servicio: 20 bar.

Rollo de 20 m.

AIRE-PRODUCTO

Calderines con racores y enchufes: agua 5 m.

Ref. 55201

8x14 mm. Aire

Ref. 55203

20x26 mm. Productos densos, masillas, goteles y pinturas plásticas

Ref. 55206

8x13 mm. Pinturas plásticas, multicolores y esmaltes al agua

Calderines con racores y enchufes: Disolventes 5 m.

Ref. 55201

8x14 mm. Aire

Ref. 55204

8x13 mm. Pinturas al disolvente y al agua. baja viscosidad.



AIRE-PRODUCTO TERMOSELLADO BOMBAS DOBLE MEMBRANA

Mangueras termoselladas Equipos baja presión AIRE + PRODUCTO



REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
51M 8402015	1,5	6 x 8	1/4" H	12 bar	
51M 840205	5	6 x 8	1/4" H	12 bar	
51M 840210	10	6 x 8	1/4" H	12 bar	
51M 840215	15	6 x 8	1/4" H	12 bar	
51M 840237	7,5	6 x 8	1/4" H	12 bar	
51M 840225	25	6 x 8	1/4" H	12 bar	

MANGUERAS DE PRODUCTO-AIRE Media presión-mixtas

BOMBAS Jet. Mangueras GEMELAS y TERMOSELLADAS Equipos mixtos AIRE+PRODUCTO

REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
1651204005	5	3/16	1/4"	235 bar	
1651204007	7,5	3/16	1/4"	235 bar	
1651204015	15	3/16	1/4"	235 bar	

MANGUERAS DE PRODUCTO-AIRE Alta presión airless

AIRLESS TRANZADO METÁLICO: NEUMÁTICOS PISTÓN Y ELÉCTRICOS MEMBRANA
ELÉCTRICAS: BOMBAS WORKTOOL - PICASSO - NEUMÁTICAS - WARRIOR



REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
1651017	5	1/4	1/4"	325 bar	
1651019	10	1/4	1/4"	325 bar	
1651016	15	1/4	1/4"	325 bar	
1651104215	15	1/4	1/4"	450 bar	
1651030	5	3/16	1/4"	350 bar	
1651031	7,5	3/16	1/4"	350 bar	
1651032	10	3/16	1/4"	350 bar	

AIRLESS TEXTILES: ELÉCTRICOS PISTÓN BOMBAS ASM - TITAN - GRACO

MANGUERAS AIRLESS

Manguera de alta presión. Racores giratorios y protección con muelle en ambos extremos. Puede combinarse con otras mangueras sin aire.

MANGUERA ASM 450 1/4"x15 m.
Ref. 16GR1HSE1450

MANGUERA ASM 450 3/8"x15 m.
Ref. 16GR1HSE3850



LATIGUILOS FLEXIBLES

Proporcionan confort y reducen la fátiga del operario

ASM163 3/16" x 90 cm.
Ref. 16GR1HSE3163

ASM 163 3/16" x 150 cm.
Ref. 16GR1HSE3165



MANGUERAS CALEFACTADAS

Equipamiento: °C-MAX se entrega con °C-Control, manguera °C-MAX, ThermoConnector y manguera flexible de 3/16" x 1,5 m

°C-MAX 1513 con 15 m. de manguera y para boquillas máx. .013"

Longitud de la manguera:	15 m.
Manguera flexible adicional:	3/16" x 1,5 m
Tamaño boquilla máx. - 230 bar, pintura:	0.013"
Potencia - Vatios:	1500 w
Temperatura máx. - °C:	60°
Ajustes de temperatura estándar:	30°
Presión máx. - Bar (PSI):	230 (3300)
Consumo eléctrico - Voltaje:	6,5 A-230 V CA
Unidades recomendadas:	ASM 2100 - 2300

Ref. 16GR224E656



°C-MAX 3023 con 30 m. de manguera y para boquillas máx. .023"

Longitud de la manguera:	30 m.
Manguera flexible adicional:	3/16" x 1,5 m
Tamaño boquilla máx. - 230 bar, pintura:	0.023"
Potencia - Vatios:	2100 w
Temperatura máx. - °C:	60°
Ajustes de temperatura estándar:	45°
Presión máx. - Bar (PSI):	230 (3300)
Consumo eléctrico - Voltaje:	10 A-230 V CA
Unidades recomendadas:	ASM 2700 - 3700

Ref. 16GR224E657





Handwriting practice area consisting of horizontal dotted lines. The word 'Notas' is written in a large, light pink cursive font across the middle of the page.

CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

Este catálogo anula y reemplaza toda edición anterior.

Los derechos de reproducción están reservados para todos los países, cualquier reproducción total o parcial, no puede ser realizada sin el permiso escrito de Aerográficos GAHE, S.A.

Aerográficos GAHE, S.A., se reserva el derecho de modificar todos sus modelos y especificaciones así como de eliminar códigos o introducir cambios y mejoras sin previo aviso.

La información reflejada en este catálogo no constituye un compromiso contractual. Aerográficos GAHE, S.A., no asume ninguna responsabilidad por sus posibles errores tipográficos.

Tramitación de pedidos para los equipos incluidos en el catálogo:

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias, se comunicará al Cliente ese mismo día el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a los equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días hábiles siguientes a la fecha de recepción del pedido (excluido festivos y fines de semana). Deberán sumarse al plazo total de entrega los tiempos de transporte pertinentes

Como evitar errores e inconvenientes:

Su pedido deberá estipular claramente la referencia y denominación del producto solicitado. Elabore su orden de pedido y envíenosla a la dirección comercial@gahesa.com. El representante técnico de ventas de su zona o el centro de asesoramiento podrán ayudarle en caso de tener alguna duda acerca de las referencias de los productos.

Aplicación de la tarifa:

Los precios reflejados en el presente Catálogo son Precio Venta al Público, no incluyendo impuesto sobre Valor Añadido (I.V.A), ni otros impuestos que graven la operación.

Aerográficos GAHE, S.A. se reserva el derecho de modificar los precios del presente catálogo lo cual sería notificado a nuestros clientes.

Plazos de entrega:

Salvo acuerdo con Aerográficos GAHE, S.A., los plazos de entrega indicados por nuestro representante son a título orientativo.

El retraso de los plazos de entrega no dará lugar a penalización.

No podrá anularse ningún pedido que haya salido de nuestras instalaciones.

Transporte urgente:

Dicho transporte se llevará a cabo previa solicitud del Comprador y a cargo de este; conforme al presupuesto que le hayamos adelantado.

Garantía:

Todos nuestros equipos incluyen una garantía de un año que cubre aquellos defectos de piezas y mano de obra (excluidas las piezas propensas a desgaste) y son conformes a las normas establecidas por la UE. Los precios indicados no incluyen IVA ni otras tasas que pudieran ser aplicables.

Portes a Península:

Los portes serán pagados por Aerográficos GAHE, S.A. siempre que el importe de la factura sea superior a netos (quedando excluidos los abrasivos, granallas y compresores), en el caso de no alcanzar dicho importe el envío se efectuará cargando los portes en la factura. Cuando el cliente solicite un envío por un transporte distinto del habitual de Aerográficos GAHE, S.A. este se realizará a Portes Debidos.

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Por lo tanto, rogamos comprueben la mercancía a su llegada, con el fin de reclamar al transportista en el lugar de destino, ya que Aerográficos GAHE, S.A. no aceptará ninguna reclamación por la conservación de la mercancía durante el trayecto. Es obligatorio notificar cualquier incidencia en el albarán de entrega del transporte.

PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA

Verificación de irregularidades en la mercancía y daños de transporte:

GAHESA no asumirá responsabilidad alguna por aquellos daños a la mercancía relacionados con el transporte. En el momento de recibir la mercancía, el Cliente DEBERÁ examinar los bultos y DESEMBALARLOS EN PRESENCIA DEL CONDUCTOR, incluso si los bultos no parecen presentar indicios de deterioro.

El Cliente deberá anotar de inmediato en el albarán de entrega presentado por el transportista cualquier irregularidad observada en la mercancía y confirmarla mediante CARTA CERTIFICADA CON ACUSE DE RECIBO dirigida al TRANSPORTISTA, enviando la correspondiente copia a GAHESA. De no observarse estas instrucciones, las reparaciones del equipo que se reciba dañado correrán por cuenta del Cliente.

Artículos faltantes:

Tras comprobar la mercancía y su pedido, el cliente deberá notificar por e-mail a GAHESA en un plazo máximo de 48 horas de cualquier artículo que falte. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo

Devoluciones:

No se admiten devoluciones de material en los siguientes casos:

- LA FECHA DE LA FACTURA HAYA EXCEDIDO 1 MES.
- NO SE DISPONGA DE NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EL MATERIAL HAYA SUFRIDO ALGUNA MODIFICACIÓN, SE HAYA QUEDADO OBSOLETO O DESCATALOGADO.
- EL MATERIAL ESTE USADO O MANIPULADO SIN CONSENTIMIENTO DE GAHESA.
- NO SE CONSERVEN LOS EMBALAJES ORIGINALES EN PERFECTO ESTADO.
- EXISTAN IMPAGOS DE FACTURAS.

Procedimiento para las devoluciones:

- LLAMAR AL TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE GAHESA (979761020) PARA SOLICITAR UN NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- PALETIZAR LA MERCANCÍA PONIENDO EN UN LUGAR VISIBLE EL NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EN CASO NECESARIO, VOLVER A LLAMAR A GAHESA PARA EL ENVÍO DEL TRANSPORTE.

NOTA: Cualquier devolución ya aceptada, una vez recepcionada en fabrica, se revisará, y según su estado, podra generar algun tipo de depreciación o incluso la no aceptación de la devolución. En cualquier caso, siempre que el motivo de la devolución no sea responsabilidad de GAHESA, se cobrarán gastos de portes de envío y recepción del material. (PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA) Asimismo, se aplicará un recargo del veinte por ciento (20 %) con respecto al valor inicial por gastos de tramitación y retorno al almacén, a menos que el Cliente solicite la sustitución del producto por otro de al menos un valor equivalente.

Jurisdicción:

Para cualquier discrepancia sobre la interpretación de las condiciones que rigen el presente Catálogo, o por razón de incumplimiento de cualquiera de las partes, se someterán ambas partes a los Juzgados y Tribunales de Palencia.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ASPECTOS GENERALES

- Salvo disposición contraria por nuestra parte indicada expresamente por escrito, nuestras ventas y servicios se llevarán a cabo conforme a lo establecido en las presentes Condiciones Generales, las cuales anularán y prevalecerán sobre cualquier cláusula contraria que pudiera figurar en los formularios de pedido, las condiciones generales de compra o cualquier otra correspondencia intercambiada con nuestros clientes.
- La información que aparece en nuestros catálogos, folletos, tarifas, etc. se proporciona exclusivamente a título indicativo. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento las presentes Condiciones Generales.
- El Cliente es un profesional que, como tal, admite conocer el equipo adquirido. El Cliente selecciona el equipo bajo su exclusiva responsabilidad y, por lo tanto, declinamos cualquier tipo de responsabilidad en lo que respecta a la idoneidad del equipo para las necesidades del Cliente.
- El Cliente utilizará el equipo adquirido bajo su exclusiva responsabilidad. El Cliente es consciente de que algunos equipos pueden requerir precauciones de uso, las cuales se describen en las instrucciones de uso pertinentes. El Cliente será el único responsable de la puesta en servicio del equipo y de que tanto él como su personal observen debidamente dichas precauciones de uso.

DEMOSTRACIONES

- A nuestra exclusiva discreción, la venta de un equipo podrá ir precedida de una demostración.
 - Tan solo nuestro personal estará autorizado a manipular el equipo durante la demostración.
 - El Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha demostración (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).
 - El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante dicha demostración.
- Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha demostración.

PEDIDOS

Todo pedido de equipos conlleva la aceptación sin reservas por parte del Cliente de las presentes Condiciones Generales.

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias del equipo, se comunicará al Cliente el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días siguientes a la fecha de confirmación del pedido; excluido transporte, días festivos y fines de semana. En cualquier caso, se enviará una confirmación de recepción del pedido el mismo día en que este se registre.

Nuestras ofertas no tendrán carácter vinculante hasta que recibamos la correspondiente confirmación de pedido enviada por el Cliente.

Todos los pedidos se consideran firmes y definitivos, no pudiendo modificarse en modo alguno sin nuestro consentimiento.

Al hacer su pedido, el Cliente deberá estipular claramente la referencia y denominación del equipo, así como sus correspondientes datos de contacto. No asumiremos responsabilidad alguna por cualquier envío erróneo que se produzca como consecuencia de datos del pedido incompletos o incorrectos. El Cliente asumirá exclusivamente toda la responsabilidad por aquellos errores de trámite de pedidos que pudieran resultar de dicho tipo de equivocaciones, omisiones o ilegibilidad de la nota de pedido. En caso de duda, el Cliente podrá poner en contacto con nuestro departamento comercial.

El pedido deberá enviarse por correo electrónico a la dirección comercial@gahesa.com o al teléfono 979 761020

ENTREGA / TRANSPORTE

Los gastos de transporte de los equipos correrán por cuenta del Cliente, excepto para aquellas ventas a portes pagados (p. p.) según las condiciones indicadas en nuestras Condiciones Generales de Envío, las cuales el Cliente admite conocer y aceptar.

Todas las entregas que tengan lugar en la Península Ibérica serán efectuadas por nuestros transportistas desde nuestras instalaciones.

Todas las solicitudes de envío urgente, cambio de transportista o entregas internacionales estarán sujetas a nuestra aprobación y se facturarán al Cliente conforme al presupuesto elaborado y aceptado previamente por este.

Los equipos se despachan siempre por cuenta y riesgo del cliente; incluso en el caso de aquellas ventas de equipos a portes pagados. La transferencia de los riesgos al Cliente siempre tendrá lugar a la salida del equipo de nuestras instalaciones.

PLAZOS DE ENTREGA / CONFORMIDAD

Nuestros plazos de entrega/prestación de servicios solo se indican a título puramente orientativo. Cualquier retraso eventual no justificará en modo alguno la cancelación del pedido ni el rechazo del equipo por parte del Cliente y no conllevarán reclamación alguna por daños y perjuicios.

Si la retirada de los equipos correspondiera al Cliente y este no procediera a su retirada tras haberlos puesto a su disposición, podremos, a nuestra discreción, ponerlos en depósito (con gastos a cargo del Cliente).

En el momento de efectuarse la retirada y/o la entrega del equipo, se entregará al Cliente un albarán de entrega debidamente firmado al margen.

La verificación de los bultos y las notificaciones por escrito de cualquier reserva al transportista deberán efectuarse a la recepción de la mercancía y en presencia de este, incluso si los bultos no parecen presentar deterioro. Se comunica al Cliente que, a falta de reservas por escrito indicadas en el albarán de entrega, se deberán presentar pruebas fehacientes que demuestren la relación entre los daños sufridos por el equipo y su transporte. El Cliente deberá confirmar las reservas indicadas en el albarán de entrega mediante carta certificada con acuse de recibo dirigida al transportista en un plazo máximo de tres días (excepto festivos) a fin de que su recurso ante el transportista sea considerado como válido y enviar la correspondiente copia a nuestro departamento comercial.

Tras comprobar el equipo y su pedido, el Cliente deberá notificar por fax a nuestro departamento comercial y en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas de cualquier equipo que falte o presente daños. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo.

De no observarse estas instrucciones, la reparación del equipo que se reciba dañado correrá por cuenta del Cliente.

Antes de poder devolver cualquier equipo, deberá obtenerse la debida autorización previa a través de nuestro departamento comercial.

En caso de devolución del equipo, emitiremos un abono del que podremos deducir un 20 % por gastos de trámite e incluso un importe superior si el estado o la antigüedad de los equipos así lo justificase.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la conformidad de los equipos prescribirá al cabo de un año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

PUESTA EN SERVICIO

En caso de la puesta en servicio del equipo por parte de nuestro personal, el Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha puesta en servicio (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).

Ofrecemos una puesta en servicio conforme a las normas y prácticas profesionales reconocidas. No obstante, nuestra responsabilidad solo se limita a hacer todo lo posible para obtener los resultados esperados.

El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante la puesta en servicio del equipo.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha puesta en servicio, salvo cuando pueda demostrarse de manera fehaciente que se han producido como consecuencia de algún defecto de nuestro equipo.

PRECIOS Y DESCUENTOS

Nuestros precios se indican en nuestra lista de precios, notificada al Cliente o puesta a su disposición. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento nuestra lista de precios. No obstante, los equipos o servicios se facturarán al Cliente con arreglo a lo estipulado en la lista de precios vigente en el momento de efectuarse el pedido.

Todos nuestros precios son netos, expresados en euros, están sujetos a gravación del IVA, incluyen embalaje y definen a la mercancía despachada desde nuestras instalaciones.

FORMAS DE PAGO

El pago de las facturas deberá efectuarse en el plazo indicado en estas.

El principio aplicado se basa en que las facturas son pagaderas en un plazo de 4 días a partir de su fecha de emisión. En caso de pago mediante confirming, pagaré ó cheque, deberán respetarse los vencimientos y el pago solo se considerará como válido una vez recibidos los correspondientes fondos. Los confirming, pagaré ó cheque deberán enviarse en un plazo máximo de 30 días a partir de su fecha de emisión.

En caso de pago anticipado en un plazo máximo de 14 días a partir de la fecha de emisión de la factura y a condición de que no haya ninguna otra factura del Cliente pendiente de pago, procederemos a conceder al Cliente un descuento del 1 % con respecto al precio neto (IVA, tasas y gastos no incluidos), conforme a las modalidades indicadas en la factura.

Las facturas solo se considerarán pagadas una vez que los correspondientes importes hayan sido debidamente ingresados en nuestras cuentas bancarias.

No podrá posponerse ningún vencimiento sin contar con nuestro consentimiento previo.

El Cliente no podrá en ningún caso por iniciativa propia compensar las sumas que pudieran debérselo con aquellas que aún nos adeude por la venta de nuestros equipos.

No obstante, podemos en cualquier momento compensar las sumas debidas al cliente como consecuencia de descuentos o devoluciones con aquellas que nos adeude.

Cualquier posible impugnación de una factura deberá notificárselos por correo certificado con acuse de recibo en un plazo de 5 días a partir de su recepción por parte del Cliente. En su defecto, la factura se considerará definitivamente aceptada por el Cliente.

DEMORA O IMPAGO

Cualquier demora en el pago nos autorizará a suspender todos aquellos pedidos y entregas en curso, así como a modificar las condiciones acordadas hasta el momento del incidente y, en particular, las formas de pago, sin que ello descarte la posibilidad de iniciar otras acciones legales.

Cualquier demora en el pago conllevará la aplicación de una penalización por demora equivalente a 3 veces el tipo de interés legal en vigor, así como una penalización a tanto alzado por gastos de cobro establecida en cuarenta (40) euros. La penalización por demora será efectiva a partir de la fecha de vencimiento y hasta la fecha en que se reciba el cobro.

El impago de una sola factura a su vencimiento conllevará la demanda inmediata de pago de la totalidad de nuestras facturas.

La devolución de un cheque o pagaré, o la recepción de datos negativos acerca de la solvencia del Cliente (por ejemplo, letras impugnadas, irregularidades de pago, etc.), nos autorizan a modificar las condiciones de pago anteriormente mencionadas, anular el pedido (aunque este ya se hubiera confirmado) o exigir un pago al contado.

Todas las costas de procesos y/o litigios derivados de una demora en el pago correrán por cuenta del Cliente.

FUERZA MAYOR

Nos reservamos el derecho a suspender y/o anular los pedidos, sin obligación a indemnización alguna, si un caso de fuerza mayor impidiera su ejecución normal.

Los casos de huelga general, cierre patronal, incendio, inundación, falta de material, disturbios, conflictos bélicos, retraso en la entrega por parte de nuestros proveedores o interrupción del suministro de energía, ya sea en nuestras instalaciones, o bien en las de nuestros proveedores o transportistas, se considerarán particularmente casos de fuerza mayor, aunque sean parciales e independientemente de su causa.

GARANTÍA

El envío de nuestros productos se lleva a cabo tras haberlos sometido a minuciosos controles y comprobaciones exhaustivas.

Quedarán excluidos de cualquier reclamación en garantía aquellos defectos aparentes que el Cliente no nos haya comunicado en un plazo de cuarenta y ocho (48) horas. Los equipos vendidos estarán amparados por la garantía correspondiente durante el plazo indicado por el fabricante a partir de la fecha de compra; siendo esta la indicada en el justificante de compra original. Dicha garantía cubre todos los equipos contra cualquier defecto de fabricación o material, siempre y cuando se utilicen de manera normal y para las aplicaciones previstas.

Los defectos o deterioros como consecuencia de desgaste natural, influencias externas o debido a modificaciones efectuadas, utilización, almacenamiento o trato de los equipos de una manera no estipulada por el fabricante ni especificada por nuestra parte estarán excluidos de cualquier reclamación en garantía.

Quedan expresamente excluidos de la garantía aquellos defectos derivados de las causas siguientes:

- Utilización inadecuada
- Aplicación de productos abrasivos o corrosivos
- Instalación incorrecta
- Negligencia
- Mantenimiento o limpieza insuficientes
- Impactos químicos, electroquímicos o eléctricos
- Cualquier divergencia del procedimiento normal de uso

Las piezas propensas a desgaste indicadas a continuación no están cubiertas por la garantía:

- Rotores, estatores, bielvas, ejes de transmisión, juntas, bolas limpiadoras
- Pistolas, lanzas de proyección, boquillas, tubos flexibles, kits de agujas
- camisas, vástagos de émbolos, válvulas de descarga, kits de juntas, diafragmas, válvulas de succión y descarga
- palas de máquinas de proyección/insuflado
- filtros y aceites

La garantía excluye asimismo los aparatos siguientes:

- Aquellos en los que el número de serie se haya borrado o esté ilegible
- Aquellos en los que personas no autorizadas hayan intentado efectuar reparaciones
- Aquellos que se hayan desmontado total o parcialmente

Nuestros propios equipos están cubiertos por una garantía de 12 meses (piezas y mano de obra) a partir de su fecha de compra.

La duración de esta garantía podrá prolongarse otro año cumplimentando el formulario de prolongación de garantía* disponible al final de este catálogo en un plazo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.

Aquellos equipos supuestamente defectuosos cubiertos por la garantía deberán enviarse, a cargo del cliente, a la dirección que le hayamos indicado. La aceptación de cualquier reclamación en garantía estará sujeta a la presentación de la correspondiente factura de compra. Solo entonces podremos proceder gratuitamente a la reparación del equipo defectuoso.

Los equipos reparados (bajo la garantía) se devolverán al Cliente a portes pagados durante el primer año de validez de la garantía. Una vez transcurrido dicho plazo, los gastos de transporte incurridos en la devolución del equipo reparado al Cliente correrán también por cuenta de este.

En caso de que la reparación a efectuar en nuestras instalaciones se deba a una avería o defecto atribuible al Cliente o no contemplada en las condiciones indicadas anteriormente, los correspondientes gastos de reparación y transporte se facturarán al Cliente.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad por aquellos daños y perjuicios indirectos que pudiera sufrir el Cliente; incluyendo, de forma enunciativa más no limitativa, cualquier pérdida de ingresos, volumen de negocios, beneficios y daños a su reputación o imagen empresarial del tipo que sea.

En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limitará exclusivamente al importe pagado por el Cliente por aquellos equipos cuya no conformidad quede manifiesta.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la garantía que ampara los equipos prescribirá al cabo de un (1) año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

RESERVA DE DOMINIO

Conservaremos la titularidad de los equipos vendidos hasta que tenga lugar el cobro efectivo de todas las sumas adeudadas por el cliente por el motivo que sea. El mero hecho de proveer un título que dé lugar a una obligación de pago (como una letra de cambio) no constituye un pago. No obstante el Cliente, en su calidad de custodio de los equipos, asume la responsabilidad y los riesgos vinculados con estos a partir del momento en que abandonan nuestras instalaciones.

En caso de producirse alguna irregularidad en el pago, podremos de pleno derecho exigir la devolución del equipo suministrado sin necesidad de ningún otro requerimiento de pago, corriendo el Cliente inculpor con los gastos, daños y perjuicios que ello pudiera incurrir. La venta se rescindiría de pleno derecho y conservaremos las sumas correspondientes a los pagos ya realizados como contrapartida al usufructo del equipo del cual se hubiera beneficiado el Cliente.

En de que el Cliente hubiera procedido a la reventa de los equipos, se considerará que el Cliente original ha realizado la venta en representación nuestra; en calidad de mandatario, habiendo vendido los equipos y cobrado el correspondiente importe del precio de venta en nuestro nombre y para nuestros haberes. El Cliente se compromete a comunicarnos de inmediato cualquier reventa de los equipos que haya efectuado, tras lo cual podremos ejercer nuestros derechos de reclamación ante el tercer adquirente.

CLÁUSULA DE RESCISIÓN

Podremos exigir la rescisión de la venta en caso de incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones. Para ello, deberemos enviar previamente al Cliente un requerimiento por correo certificado con acuse de recibo solicitándole que cumpla con sus obligaciones contractuales en un plazo máximo de 15 días.

Una vez vencido dicho plazo y, si el Cliente no hubiera cumplido con tales obligaciones, podremos proceder a la rescisión de la venta, notificando de ello al Cliente mediante una segunda carta certificada con acuse de recibo.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

El Cliente se compromete a cumplir con sus obligaciones legales en lo referente a la recuperación y eliminación de los residuos procedentes de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) que le sean pertinentes. A este respecto, nuestros clientes deberán recuperar de sus propios clientes, los equipos eléctricos y electrónicos que hayan alcanzado el final de su vida útil. En lo que respecta a aquellos equipos eléctricos y electrónicos pertenecientes a marcas vendidas por nuestra empresa, nuestros clientes podrán depositarlos (presentando las correspondientes facturas de compra) a nuestros centros de recogida. Tras su recepción, los equipos se clasificarán y se llevarán a las plantas de tratamiento más adecuadas. Nos reservamos el derecho a solicitar en cualquier momento al Cliente justificantes de las medidas tomadas que permitan recuperar los equipos usados.

Si desea obtener información al respecto, póngase en contacto con nuestro centro de asesoramiento llamando al 979 761020, o bien enviando un mensaje por correo electrónico a la dirección oficinatecnica@gahesa.com.

LITIGIOS

En caso de cualquier disputa, serán de exclusiva competencia los tribunales de la jurisdicción donde está ubicado nuestro domicilio social, los cuales se pronunciarán en virtud del derecho español sea cual fuere el lugar de entrega o de uso del equipo; incluso en el caso en que hubiera varios demandados o se iniciará un proceso judicial de demanda sobre obligaciones de garantía y comparecencia de terceros.

TARIFA SERVICIO DE RECOGIDA Y ENVIO:

Para conocer el cargo que se realiza en las recogidas y envíos de mercancía para reparar, al lado de cada artículo aparece un logo como los indicados a la derecha en el que queda representado a que grupo SAT pertenece cada artículo

**COSTE GRUPO SAT "A"****COSTE GRUPO SAT "B"****COSTE GRUPO SAT "C"****PORTES PAGADOS SAT a partir de****Nuestros servicios técnicos:**

Parque Industrial Villamuriel
 Avda Comunidad Europea, 83
 34190 Villamuriel de Cerrato
 Palencia - ESPAÑA

Tel. +34 979 761020



Avda. la Torre de Claramunt 5
 08786 Capellades
 Barcelona - ESPAÑA

Tel. +34 938013483
 +34 629506837



Polígono Ind. de Vallecas
 C/ Gamonal 77
 Planta 4 Local 37 B
 28031 Madrid - ESPAÑA

Tel. +34 913321207
 +34 606141596





Catálogo general

www.gahesa.com

GAHESA



Central:

Avda. Comunidad Europea, 83
Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel. (+34) 979 761020

Delegación Madrid:

Pol. ind. de Vallecas
C/ Gamonal, 77
Planta 4ª local 37 B
28031 Madrid - España

Tel (+34) 91 3321207

GAHESA

JAFE



catálogo general

airless eléctricos de pistón
equipos profesionales graco
señalización vial
airless eléctricos de membrana
neumáticos de pistón
equipos de proyectar texturizados



2

i

INFORMACIÓN, CONSULTAS y SERVICIOS:

Fábrica, Oficinas y Almacén Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.:(+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com

Almacén Regulador:

Parque Industrial de Villamuriel.
C/ Belgica nº 77
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Delegación Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel.:(+34) 91 3321207
e-mail: delegacionmadrid@gahesa.com

i

NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS:



SAT Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.: (+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com



SAT Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel. (+34) 91 3321207
e-mail: satmadrid@gahesa.com



SAT Barcelona:

Avda. la Torre de Claramunt, 5
08786 Capellades
Barcelona - España

Tel. (+34) 93 8013483
Móvil (+34) 629 506837
e-mail: satbarcelona@gahesa.com

i

PEDIDOS

Teléfono: (+34) 979 761020

pedidos nacionales: comercial@gahesa.com
pedidos internacionales: export@gahesa.com



Aerográficos Gahesa, constituída en el año 1973 afronta este 2018, su 45 cumpleaños con la misma ilusión y entusiasmo que su primer año de constitución.

Algunas cosas han cambiado desde entonces, ahora comercializamos nuestros productos en más de 23 países, tenemos una red de más de 1500 distribuidores activos en España y Portugal y contamos con un equipo multidisciplinar en plantilla que cubre aspectos comerciales, asistencia postventa, ingeniería en diseño e I+D+I, ... así mismo distribuimos marcas líderes en el mercado mundial como GRACO, STARMIX y VARO. Hoy investigamos nuevos sistemas de pulverización basándonos en los más avanzados sistemas computacionales y diseñamos aprovechando todos los avances disponibles, pero eso sí... sin olvidar la experiencia acumulada en estos 45 años de nuestros empleados.

Sin embargo, otras cosas no han cambiado nada en estos 45 años de historia: Seguimos fabricando nuestros productos JAFE en España con el mismo entusiasmo que hace 45 años. Los principios empresariales de GAHESA apuestan por dar trabajo en España, en la fabricación de nuestra marca JAFE, frente a mucha de nuestra competencia que ha movido parte de su producción a países asiáticos en busca de mejores precios arriesgando en muchos casos los estándares de calidad. Seguimos innovando y escuchando a nuestros clientes como el primer día e intentamos dar un servicio personalizado y familiar.

Si descuelgan el teléfono todos nuestros clientes conocen a Belén o a Nuria en el servicio comercial y si el problema es técnico entonces Víctor, Iñaki o Miquel serán los interlocutores habituales. Y nos sentimos orgullosos de seguir siendo una familia compuesta por nuestros trabajadores y nuestros clientes, pero cada día ofreciendo servicios más profesionales y más completos. En nuestro afán de dar un servicio cada día más completo a las necesidades de nuestros clientes en el capítulo de la maquinaria, el catálogo ha llegado a ser un tanto extenso y este año hemos tomado la decisión de dividirlo en 4 volúmenes, que sin duda serán más manejables y fáciles de actualizar.

Presentamos dos nuevas pistolas de carrocería, la XPECTRA 6500 Y 6600, de diseño y fabricación en España que sin duda son un orgullo para GAHESA por la calidad de su pulverizado testado ya en los más exigentes centros de pruebas de los fabricantes de pinturas para la automoción.

Quiero llamarles la atención en las nuevas Arenadoras mAs, desarrolladas para dar un paso más en el mundo de la limpieza y preparación de superficies, aumentando considerablemente el rendimiento de sus antecesoras.

Hay muchas novedades que les animo a consultar, como la nueva gama de hidrolimpiadoras o la extensa gama de máquinas Airless de GRACO que incorporamos al catálogo, así como una amplia gama de herramienta eléctrica de VARO.

Quiero finalizar agradeciendo como siempre su fidelidad, sin la cual GAHESA no tendría razón de ser. Mil veces gracias.

Luis Tornero Moreno

Gerente





AIRLESS ELÉCTRICO de PISTÓN

Airless de pistón: modelos ASM

Accesorios airless pistón

08

11

Los nuevos modelos S1900 EXP / S1921 EXP son equipos profesionales muy ligeros, pensados para aquellos pequeños trabajos profesionales en donde un equipo grande y pesado no es tan versátil... Además estén equipado con el revolucionario sistema ESPress de cambio de bajo bomba EXP para que puedas acabar todos los trabajos a tiempo.

Nuevo Bajo de Bomba EXP

- Cambio rápido: acaba todos tus trabajos. Si tienes un bajo de bomba de reserva ¡Lo puedes cambiar tu mismo!

- Sin mantenimiento: Exclusiva almohadilla limpiadora de lubricación perpetua para un funcionamiento sin mantenimiento.

- Durabilidad excepcional para su pequeño tamaño. Trabajos profesionales con un peso mínimo.

REVOLUCIONARIO Sistema de sustitución de bombas EXP. El sistema de reparación de bombas más fácil y rápido. Desmonta y sustituye tu mismo el bajo de bomba. No se necesita ninguna herramienta para desmontar la bomba es suficiente con levantar la tapa para desmontar la bomba



REVOLUCIONARIO Sistema de sustitución de bombas EXP El sistema de reparación de bombas más fácil y rápido Desmonta y sustituye tu mismo el bajo de bomba. No se necesita ninguna herramienta para desmontar la bomba es suficiente con levantar la tapa para desmontar la bomba

JAFE
Airless de pistón

S1900 EXP
Ref. 16GR117J766/1



Especificaciones técnicas:

Presión máxima de trabajo del fluido:	207 bar
Suministro máximo:	1,4 lpm
Tamaño máximo de la boquilla:	0,019 pulg.
Salida de fluido npsm:	1/4 pulg.

Embalaje

Embalaje de cartón Medidas: 350x40x560 mm.

Contenido

S1900 EXP Pistola completa y manguera de 15 m.

JAFE
Airless de pistón

S 1921EXP
Ref. 16GR117J766/1



Especificaciones técnicas:

Presión máxima de trabajo del fluido:	207 bar
Suministro máximo:	1,4 lpm
Tamaño máximo de la boquilla:	0,019 pulg./ 0,021 pulg.
Salida de fluido npsm:	1/4 pulg.

Embalaje

Embalaje de cartón Medidas: 350x40x560 mm.

Contenido

S1921 EXP Pistola completa y manguera de 15 m.

JAFE

Airless de pistón

L2100 PLUS
Ref. 16GR124U099**La mejor opción para la decoración de interiores y reformas.
Muy ligera y fácil de usar.****Nueva tarjeta electrónica X295****+potente +segura****Especificaciones técnicas:**

Presión máxima de funcionamiento: 227 bar

Caudal máximo: 1,8 l.p.m.

Tamaño máximo de la boquilla: 0,021

Dimensiones: 40 x 36 x 43 cm.

Peso: 14 kg.

Aplicaciones:

Aplicaciones de interior rápidas, acabados profesionales.

Media intensidad. Velocidad máxima 108 l/hora

Pulveriza cualquier producto de interior con facilidad.

Lacas, acrílicos, imprimaciones, esmaltes, barnices, emulsiones...

**Embalaje**

Embalaje de cartón 40 x 36 x 43 cm

Equipamiento estándar:

Nueva Bomba L2100 PLUS STAND

Pistola airless gama alta ASM 500 dos gatillos 2 y 4 Dedos

Boquilla reversible universal 517 ASM Uni-Tip™

Líquido protector ASM PUMP LIFE

Aceite empaquetaduras ASM PACKING SEAL

Manguera de alta presión 15 m.

Nueva tarjeta electrónica X295**+potente +segura****Especificaciones técnicas:**

Presión máxima de funcionamiento: 227 bar

Caudal máximo: 1,8 l.p.m.

Tamaño máximo de la boquilla: 0,021

Dimensiones: 40 x 36 x 43 cm.

Peso: 14 kg.

Aplicaciones:

Aplicaciones de interior rápidas, acabados profesionales.

Media intensidad. Velocidad máxima 108 l/hora

Pulveriza cualquier producto de interior con facilidad.

Lacas, acrílicos, imprimaciones, esmaltes, barnices, emulsiones...

**L2100 PLUS
HI-BOY**

Ref. 16GR124U101

Embalaje

Embalaje de cartón

Equipamiento estándar:

Nueva Bomba L2100 PLUS STAND

Pistola airless gama alta ASM 500 dos gatillos 2 y 4 Dedos

Boquilla reversible universal 517 ASM Uni-Tip™

Líquido protector ASM PUMP LIFE

Aceite empaquetaduras ASM PACKING SEAL

Manguera de alta presión 15 m.

JAFE
Airless de pistón

M2300 PLUS

Ref. 16GR240101



**La mejor opción para la decoración de exteriores e interiores.
Manejable y fácil de usar**

Nueva tarjeta electrónica X295

+potente +segura

Especificaciones técnicas:

Presión máxima de funcionamiento: 227 bar
Ciclos por litro: 185
Caudal máximo (lpm): 2
Tamaño máximo de la boquilla: 0,023
Dimensiones: 53,3 x 52,1 x 74,9 cm
Peso: 30 kg

Aplicaciones:

Aplicaciones de exterior e interior muy rápidas, acabados profesionales.
Media intensidad. Velocidad máxima 120 l/hora
Pulveriza productos para exteriores e interiores con facilidad.
Lacas, barnices, imprimaciones, esmaltes, poliuretanos, acrílicos, pinturas a base de aceite y látex.



Embalaje

Embalaje de cartón Medidas: 350x40x560 mm.

Equipamiento estándar:

Bomba M2300 Plus
Pistola airless gama alta ASM 500 2 gatillos 4 y 2 dedos
Boquilla reversible universal 517 ASM Uni-Tip™
Líquido protector ASM PUMP LIFE
Aceite empaquetaduras ASM PACKING SEAL
Manguera de alta presión 15 m.

JAFE
Airless de pistón

H2900 PLUS

Ref. 16GR17B403



**La mejor opción para las grandes obras de exterior e interior.
Dos pistolas = Doble rendimiento**

Nueva placa electrónica 3.0

con protección eléctrica

¡ADIÓS PLACAS QUEMADAS!

Especificaciones técnicas:

Presión máxima de funcionamiento: 227 bar
Caudal máximo (lpm): 3.4
Tamaño máximo de la boquilla 1 pistola 0,029
Tamaño máximo de la boquilla 2 pistolas 0,019
Dimensiones: 67,3x 57,2 cm x 72,4 cm
Peso: 43 kg

Aplicaciones:

Aplicaciones de exterior e interior rapidísimas e intensas con acabados profesionales. Alta intensidad y frecuencia. Velocidad máxima 198 l/hora. Pulveriza productos para exteriores e interiores con facilidad y con 2 pistolas. Lacas, barnices, imprimaciones, esmaltes, poliuretanos, acrílicos, pinturas a base de aceite y látex.



Embalaje

Embalaje de cartón Medidas: 350x40x560 mm.

Equipamiento estándar:

Nueva Bomba H2900 PLUS
Pistola airless gama alta ASM 500 2 gatillos (2 y 4 dedos)
Boquilla reversible universal 517 ASM Uni-Tip™
Líquido protector ASM PUMP LIFE
Aceite empaquetaduras ASM PACKING SEAL
Manguera de alta presión 15 m.

JAFE
Airless de pistón

H3300 PLUS
Ref. 16GR117B402



Nueva placa electrónica 3.0

con protección eléctrica
¡ADIOS PLACAS QUEMADAS!

Especificaciones técnicas:

Presión máxima de funcionamiento: 230 bar
Tamaño máximo de la boquilla 1 pistola 0,033
Tamaño máximo de la boquilla 2 pistolas 0,024
Salida de fluido npsm: 3/8 in. x2
Dimensiones: 66 cm x 57,2 cm x 74.9 cm
Peso completa: 43 kg

Aplicaciones:

Diseñada para cubrir todos los trabajos intensivos en pintura y con 2 pistolas y ocasionalmente aplicaciones intensivas en alta viscosidad como masillas e intumescentes. Velocidad máxima 275 l/hora. Pulveriza masillas e intumescentes, productos para exteriores e interiores con facilidad y con 2 pistolas. Lacas, barnices, imprimaciones, esmaltes, poliuretanos, acrílicos, pinturas a base de aceite y látex, epoxis, enlucidos, intumescentes, masillas proyectables...

Embalaje

Embalaje de cartón Medidas: 350x40x560 mm.

Equipamiento estándar:

Nueva Bomba H3300 PLUS
Pistola airless gama alta ASM 500 2 gatillos (2 y 4 dedos)
Boquilla reversible universal 517 ASM Uni-Tip™
Boquilla reversible universal 531 ASM Uni-Tip™
30 m. mangueras (3/8 - 1/4)
Latiguillo 1/4 0,90m
Líquido protector ASM PUMP LIFE
Aceite empaquetaduras ASM PACKING SEAL

JAFE
Airless de pistón

H3700 PLUS
Ref. 16GR17B399



La mejor opción para las grandes obras de exterior e interior.

Dos pistolas = Doble rendimiento

Aplicaciones de masillas e intumescentes

Nueva placa electrónica 3.0

con protección eléctrica
¡ADIOS PLACAS QUEMADAS!

Especificaciones técnicas:

Presión máxima: 230 bar
Caudal máximo: 5.5 l.p.m.
Tamaño máximo de la boquilla 1 pistola: 0,037
Tamaño máximo de la boquilla 2 pistolas: 0,027
Dimensiones: 66 x 57,2 x 74.9 cm
Peso completa: 59 kg.

Aplicaciones: Diseñada para los trabajos más duros y exigentes con muy alta intensidad y frecuencia. Velocidad máxima 330 l/hora. Pulveriza masillas e intumescentes, productos para exteriores e interiores con facilidad y con 2 pistolas. Lacas, barnices, imprimaciones, esmaltes, poliuretanos, acrílicos, pinturas a base de aceite y látex, epoxis, enlucidos, intumescentes, masillas proyectables...

Embalaje

Embalaje de cartón Medidas: 350x40x560 mm.

Equipamiento estándar: Bomba H3700 PLUS. Pistola airless gama alta ASM 500 gatillo 2 dedos. Boquilla reversible universal 517 ASM Uni-Tip™. Boquilla reversible universal 531 ASM Uni-Tip™. 30 m. mangueras 3/8. Alargo boquilla 50 cm. Líquido protector ASM PUMP LIFE. Aceite empaquetaduras ASM PACKING SEAL

JAFE

Airless de pistón

Nuevo equipo airless eléctrico asistido por aire Un autentico 2 en 1

Este equipo proporciona un acabado profesional perfecto.

Con sólo accionar un interruptor, el equipo pasa de ser mixto a ser un equipo airless normal, lo que le permite pulverizar una gama más amplia de materiales de acabado a media presión (modo mixto), así como materiales más pesados, como pinturas e imprimaciones a alta presión (modo airless). El control de presión mecánico controla con precisión la presión de pulverización hasta 180 bar con una boquilla de .017».

Gracias al **compresor integrado** y al sólido carro cromado, el AA1700 es fácil de manipular y trasladar. Ya no está obligado a pulverizar desde una ubicación fija y, además, puede estar seguro de que el compresor tiene el tamaño ideal para satisfacer las necesidades del pulverizador.

Incorpora la **pistola de gama alta G40 asistida por aire**, que proporciona un acabado perfecto. Con accionamiento del gatillo muy suave y regulación de abanico.

La **configuración básica del carro** del AA 1700 es perfecta para la aplicación cotidiana de laca en el lugar de trabajo (puertas, ventanas y escaleras), así como para trabajos más pequeños de aplicación de pintura en interiores residenciales. La unidad se envía completa con compresor integrado, pistola asistida por aire G40 con cabezal de aire, manguera termosellada de 7,5 m con conexiones, boquilla plana AAM309, portaboquillas y herramientas de puesta en marcha. Este equipo proporciona un acabado profesional perfecto.

Especificacions técnicas:

Tamaño máx. de boquilla: 0,017
Caudal máx. de fluido: 1,3 l./min.
Peso: 30 Kg.
Pistola: GAMA ALTA G40
Calidad acabado Muy bueno

Características:

- Puede pulverizar en modo mixto y en modo airless con una sola unidad.
 - Más flexibilidad y reducción del tiempo de puesta en marcha y transporte gracias al compresor integrado.
 - Sobrepulverización mínima. Además, el modo de pulverización asistido por aire ofrece un acabado de primera calidad.
- Aplicaciones clave: Armarios, puertas y molduras, mobiliario de madera, nuevas construcciones, mantenimiento.
Materiales clave: Lacas, acrílicos, imprimaciones, esmaltes, barnices, pinturas acrílicas diluidas.



Opcional: Tolva de 5,7 litros
REF. 16GR224B250

Ref. 16GR1257981
AA 1700



ASM «LA ELECCION DEL PINTOR» ACCESORIOS

Desde 1967, ASM ha sido «la elección del pintor» para accesorios airless de calidad. Es muy conocido en el mundo especialmente por nuestros códigos-guía de colores en boquillas reversibles. Gracias a la altísima calidad de fabricación de Graco, ahora podemos ofrecer una nueva línea de máquinas de pulverización airless. Junto con estas máquinas, también se encuentra una lista de opciones recomendadas que amplían el uso del equipo significativamente. Nuestros equipos y accesorios están diseñados para darle la mejor relación calidad-precio. Encontrará controles claramente marcados y funciones fáciles de usar, junto con una producción de alto rendimiento. ASM es su elección para hacer trabajos de pinturas más fáciles y a usted más productivo.

MANGUERAS AIRLESS

Manguera de alta presión. Racores giratorios y protección con muelle en ambos extremos. Puede combinarse con otras mangueras sin aire.

MANGUERA 1/4" x 15 m.
Ref. 16GR1HSE1450

MANGUERA 3/8" x 15 m.
Ref. 16GR1HSE3850



BASE GIRATORIA rosca 7/8"

Ref. 16GR1448247

BASE GIRATORIA ASM rosca G (7/8")

Ref. 16GR1248247 Añadir la base giratoria hace más precisa y cómoda la pulverización a cualquier altura e inclinación. Se suministra con racor giratorio y base UNI-TIP



LATIGUILLOS FLEXIBLES

Proporcionan confort y reducen la fátiga del operario.

LATIGUILLO FLEXIBLE ASM 3/16" x 90 cm.
Ref. 1GR1HSE3163

LATIGUILLO FLEXIBLE ASM 3/16" x 150 cm.
Ref. 16GR1HSE3165



PISTOLA AIRLESS

Presión máx.: 250 bar. Diseño ergonómico. Filtro interior. Ligero y compacto. Bloqueo del gatillo interno. Desmontaje fácil «sin herramientas». del mango. Componentes de acero inoxidable. Juntas PTFE para una vida más larga. Equipada con base y boquilla reversible UNI-TIP 517.

PISTOLA ASM 500 4D SERIES

Para todo tipo de aplicaciones profesionales intensivas. Gatillo 4 dedos

Ref. 16GR1288681



ALARGO para pistolas airless y kit de rodillos

Ref. 16GR1248249

Aumentan la seguridad, comodidad y rapidez al eliminar o disminuir la necesidad de escaleras o andamios cuando pintamos en airless techos, aleros, fachadas, terrazas y cubiertas.

- Fabricados en acero inoxidable duradero para aumentar su resistencia a la corrosión.
- Se pueden combinar dos o más alargos fácilmente para aumentar su longitud.
- Sistema manual de perilla que permite la conexión fácil a la pistola, sin herramientas.

MINI ALARGOS Se suministran con base UNI-TIP

ASM 15 cm. Ref. 16GR1248233

ASM 30 cm. Ref. 16GR1248234

ASM 45 cm. Ref. 16GR1248235

ASM 60 cm. Ref. 16GR1248236

MAXI ALARGOS

Se suministran con racor giratorio y base UNI-TP

ASM 60 cm. Ref. 16GR1248242

ASM 90 cm. Ref. 16GR1248243

ASM 120 cm. Ref. 16GR1248244

ASM 180 cm. Ref. 16GR1248245

ASM 275 cm. Ref. 16GR1248246

*Para solicitar los alargos con rosca F11/16 se usaran las mismas referencias acabando en la letra F.



KIT de REPARACIÓN PISTOLAS

ASM 500

Ref. 16GR1288817

FILTROS DE PINTURA

GRUESO VERDE 30 mallas

Para pinturas de alta viscosidad.

Bolsa de 2 unds. Ref. 16GR144362

Bolsa de 10 unds. Ref. 1611030001B

GRUESO BLANCO 50 mallas

Para emulsiones, látex...

Bolsa de 2 unds. Ref. 16GR144332

Bolsa de 10 unds. Ref. 1611030002B

GRUESO AMARILLO 100 mallas

Para esmaltes, tintes...

Bolsa de 2 unds. Ref. 16GR144342

Bolsa de 10 unds. Ref. 1611030003B

GRUESO ROJO 200 mallas

Para barnices, lacas...

Bolsa de 2 unds. Ref. 16GR144352

Bolsa de 10 unds. Ref. 1611030004B



LÍQUIDOS PROTECTORES

Su utilización asegura mantener el equipo en las mejores condiciones de rendimiento. ¡UNA BUENA INVERSIÓN!

PUMP ARMOR Líquido protector contra los restos difíciles de eliminar durante la limpieza. Evita que se peguen las válvulas, la corrosión y el óxido 1 litro. También disponible en otras capacidades. Consultar

Ref. 16GR2253574

TSL™ Aceite para empaquetadura superior. Su uso evita un rápido deterioro. 1/4 litro. También disponible en otras capacidades. Consultar

Ref. 16GR2206994



BOQUILLAS AIRLESS AUTOLIMPIABLES

Ref. 16GR169XXX

Sustituir xxx por el número de boquilla, es decir, por ejemplo ref. 16GR169517:
 * 5 = abanico (5 x 5= 25 cm.)
 * 17 = Paso de producto (milésimas de pulgada)



DESCUBRA LA GAMA MÁS INNOVADORA DE BOQUILLAS AIRLESS

- ÚNICO CÓDIGO DE COLORES. El código de color de la palomilla hace que sea fácil identificar el tamaño de la boquilla en el trabajo y también fácil de recordar y de solicitar a su proveedor.
- UNIVERSAL. Compatible con las principales marcas. (excepto RAC X de Graco)
- DURADERA. Boquilla superior con mayor vida útil del patrón de abanico (hasta 38% que modelos similares)
- EFICAZ. Asiento compatible con todas las pinturas y disolventes. Diseñado en una pieza para evitar pérdidas durante las limpiezas y facilitar su manipulación.
- SEGURA. Tamaño y pulverización probados individualmente.
- REVERSIBLE. Simplifica las tareas de desatranque de boquilla sin necesidad de desmontarla de la pistola.

TAMAÑO ORIFICIOS		009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	045"	061"
ANCHURA ABANICO	5 cm			113	115											
	10 cm	209	211	213	215	217	219	221								
	15 cm	309	311	313	315	317	319	321			327					
	20 cm	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435		
	25 cm		511	513	515	517	519	521	523	525			531	535		
	30 cm	609	613	615	617	619	621	623	625				631	635	645	661
40 cm																
45 cm														835		

TAMAÑO ORIFICIO DE BOQUILLAS AIRLESS Y MIXTAS "bulgetes"		009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	045"	061"
FILTRO RECOMENDADO PARA LA PISTOLA	ROJO 150 M	ROJO 150 M	AMARILLO 100 M	AMARILLO 100 M	BLANCO 60 M	BLANCO 60 M	BLANCO 60 M	VERDE 30 M	SIN FILTRO							
FILTRO RECOMENDADO PARA LA MÁQUINA	100 M	100 M	100 M	60 M	60 M	30 M	30 M	SIN FILTRO								
CAUDAL (LITROS/MIN) Caudal con agua a 130 bar	0,34	0,45	0,68	0,91	1,17	1,44	1,78	2,16	2,54	2,91	3,41	3,9	4,96	8,2	14	

BOQUILLAS AIRLESS AUTOLIMPIABLES SEÑALIZACIÓN

Ref. 16GR169XXXST



TAMAÑO ORIFICIOS		015"	017"	019"	021"	027"
ANCHURA ABANICOS	10 cm	215	217			
	15 cm	315	317	319	321	327
	20 cm		417			
	25 cm		517			

BOQUILLAS AIRLESS AUTOLIMPIABLES ALTOS ACABADOS

Ref. 16GR169FFXXX



TAMAÑO ORIFICIOS		011"	013"	015"	017"	019"
ANCHURA ABANICO	10 cm	211	213	215		
	15 cm	311	313	315		
	20 cm	411	413	415		
	25 cm		513		517	
	30 cm					619

BOQUILLAS AIRLESS FIJAS ESTÁNDAR

Ref. 16GR190XXX

Sustituir las x por el nº de la boquilla Ver tabla de pasos



TAMAÑO ORIFICIOS		007"	009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	039"	043"
ANCHURA ABANICO	5 cm			111	113	115											
	10 cm	207	209	211	213	215	217	219				227			235		
	15 cm	307	309	311	313	315	317	319	321	323		327		331			
	20 cm	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427		431	435	439	
	25 cm		509	511	513	515	517	519	521	523	525			531	535		543
30 cm			611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	635			

BASE BOQUILLAS AIRLESS AUTOLIMPIABLES

Compatible con las principales marcas. (excepto RAC X de Graco). Disponible en rosca «Europea» - F (11/16") y «Americana» - G (7/8"). Elimina prácticamente toda la acumulación de pintura y goteos. Permite cambiar rápidamente el patrón de pulverizado de horizontal a vertical. Fácil montaje, sin herramientas.



BASE **G rosca Americana-G (7/8)**
 Ref. 16GR1248200
 BASE **F rosca Europea-F (11/16)**
 Ref. 16GR1249303

TUERCA GUARDABOQUILLA para boquillas fijas estándar

TUERCA GUARDABOQUILLA para boquillas fijas estándar rosca F11/16 Ref. 16GR1420F
 TUERCA GUARDABOQUILLA para boquillas fijas estándar rosca G7/8 Ref. 16GR1420G
 TUERCA BOQUILLA "estándar" + Junta compatible rosca F11/16 Ref. 16J20009
 JUNTA para la ref. 16J20009 Ref. 16J20010



ADAPTADOR de ROSCA G a F

De rosca Americana 7/8" a rosca Europea 11/16" (G a F)
 Ref. 16GR190XXX



ASIENTOS Y JUNTAS BASE BOQUILLA

Ref. 16GR1ASM228

Blister de 5 unds.



KIT de RODILLO

Entrega suave y continua de pintura para todos los tipos de superficies. 4 veces más rápido que un rodillo estándar.

1. KIT RODILLO 23 cm CON ALARGO 60 cm. (sin pistola)

Ref. 16GR1287713

2. KIT RODILLO 23 cm

Ref. 16GR1244278

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 10 mm.

Ref. 16GR17721

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 13 mm.

Ref. 16GR17722

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 19 mm.

Ref. 16GR17723

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 32 mm.

Ref. 16GR17724



FILTRO PULMÓN ASM

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
16GR1244067	Filtro pulmón negro 60 mesh		H 2900 PLUS H 3300 PLUS H 3700 PLUS
16GR1244068	Filtro pulmón azul 100 mesh		
16GR1244069	Filtro pulmón rojo 200 mesh		
16GR1244071	Filtro pulmón gris 30 mesh		M 2300 PLUS
16GR1246382	Manifold filter azul 100 mesh		
16GR1246383	Manifold filter rojo 200 mesh		
16GR1246384	Manifold filter negro 60 mesh		
16GR1246425	Manifold filter gris 30 mesh		L 2100 PLUS
16GR1243080	Filtro pulmón negro 60 mesh		
16GR1245528	Filtro pulmón azul 100 mesh		
16GR1243526	Filtro pulmón rojo 200 mesh		S 1900 / 1921 EXP
16GR2288747	Filtro pulmón negro 60 mesh		

FILTRO CAÑA ASPIRACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
16GR2288716	Filtro aspiración		S 1900 / 1921 EXP
16GR2246385	Filtro aspiración		L 2100 PLUS M 2300 PLUS
16GR2235004	Filtro aspiración		L 2100 PLUS HB
16GR2189920	Filtro aspiración		H 2900 PLUS H 3300 PLUS H 3700 PLUS

PISTOLA G 40

PISTOLA G40 con boquilla plana AAM309

Ref. 16GR2262932

PISTOLA G40 con boquilla reversible

FFA210 sin regulador de ababico

Ref. 16GR2262929



FILTROS DE PINTURA

FILTRO pistola G40 60 mallas Bolsa de 5 unds.

Ref. 16GR2224454

FILTRO pistola G40 100 mallas Bolsa de 5 unds.

Ref. 16GR224453

FILTRO INLINE de la AA1700 Malla 40

Ref. 16GR2257094



MANGUERAS SUPER FLEX

Ref. XXXX 24U578 7,5 m.

Ref. XXXX 24U579 15 m.



BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS

G40 RAC X Cabezal de aire

Ref. 16GR2288839

KIT CONVERSIÓN (RAC TO FLAT)

Ref. 16GR2288514

KIT CONVERSIÓN (FLAT TO RAC)

Ref. 16GR224U616

PORTA BOQUILLAS PARA AAM boquilla plana

Ref. 16GR2249256

CABEZAL AIRE PARA AAM boquilla plana

Ref. 16GR2249180



CONJUNTO TOLVA de la AA1700

Ref. 16GR224B250





EQUIPOS PROFESIONALES GRACO

Altos acabados. Modelos:

- Turbina HVLP TurboForce 7.0	18
- Finishpro II 295	19
- GX FF	20
- Airless a batería	21
<i>Airless eléctricos de pistón. Modelos</i>	23
- GX 21	23
- Classic 290 PC	24
- Classic S 395 PC	25
- Ultra max II 695	26
- Texspray Mark IV V VII	26
<i>Airless hidráulico DutyMax</i>	28
<i>Pulverizadores eléctricos texturas RTX</i>	29
<i>Pulverizadores Enlucidos APX</i>	30
<i>Señalizadoras</i>	31
<i>Accesorios</i>	38

*Turbina portátil
HVLP
Baja presión
Altos acabados*

**TURBO
FORCE
HVLP 7.0**

Ref. 16GR217T981



Pistola HVLP Edge II

Las pistolas HVLP EDGE II de Graco incorporan la tecnología más nueva y cuando se usan con pulverizadores HVLP de Graco, permiten que los contratistas logren el acabado de la más alta calidad disponible en la industria.

Maximice el rendimiento de su pulverización con las pistolas innovadoras HVLP EDGE II. La tecnología de vanguardia ofrece el acabado de la más alta calidad disponible en pulverización de acabado fino.

Cuadruplica la productividad

Haga su trabajo en el 25 % del tiempo. El nuevo diseño exclusivo del tapón de aire de Graco cuadruplica el flujo de fluido en cada aguja.

Sistema de bolsas FlexLiner

Por primera vez, pulverice en cualquier dirección solo con los pulverizadores HVLP de Graco con tecnología FlexLiner. •El sistema de bolsas de pintura FlexLiner reemplaza los depósitos de material tradicionales para un funcionamiento sin mantenimiento. •Pulverice en cualquier ángulo sin ajuste, incluso al revés. •No hay tubo de succión que necesite limpiar. •Deseche o reutilice la bolsa de pintura FlexLiner; es su elección para facilitar la limpieza

Agujas de liberación rápida patentadas

•Cambie las agujas desde el frente de la pistola con tan solo un clic. •Fácil de cambiar, fácil de limpiar, sin necesidad de herramientas. Proceso fácil de 3 pasos:

1. Quite el tapón de aire delantero y la boquilla

2. Deslice la palanca del gatillo para liberar la aguja

3. Extraiga la aguja

Gatillo EasyGlide y mango de pistola ergonómico

•Tracción del gatillo 75 % más ligera en comparación con la competencia. •El diseño de activación con 2 dedos brinda más control durante la pulverización. •El mango de forma adaptable permanece fresco al tacto para un uso extendido.

Tapón de aire regulable

•La rotación de 3 posiciones cambia rápidamente el patrón de pulverización. •Elija entre horizontal, vertical y redondo.

Regulación semi-automática de la Pistola EDGE II

La regulación más sencilla un solo regulador controla todo

•Combina el flujo de material y de aire en un único control simple. •Optimizado para pulverizar la mayoría de las aplicaciones de acabado fino. •Ajuste rápido con rotación de 360° e indicador para configuración de pulverización repetible

Turbinas portátiles a baja presión con la tecnología innovadora de pistolas EDGE II. Tecnología TurboForce exclusiva.

Diseñada para una atomización superior en la más amplia gama de materiales, los pulverizadores HVLP FinishPro de Graco son uno de los pulverizadores HVLP de funcionamiento a temperaturas más bajas, más duraderos del mercado actual. Ya está disponible en modelos Standard, ProContractor y ProComp.

Tecnología TurboForce

• El diseño exclusivo y patentado de la turbina genera más presión a través de cada etapa lo que da como resultado un desempeño mayor en la pistola
• Mayor flujo y presión de aire significan mayor producción con menor dilución del material. • Genera menos calor y proporciona una vida útil de la turbina más prolongada.

Sistema de control Turbo

• Regule la velocidad de la turbina TurboForce para que coincida con el rendimiento que necesita. • Reduce la acumulación de calor. • Funciona de forma más silenciosa. • Prolonga la vida útil del sistema de la turbina.

Sistema de filtración Standard

• El filtro lavable prolonga la vida útil del motor y garantiza un acabado de calidad. • Eliminación del filtro sin herramientas. • Supera a los filtros de espuma usados comúnmente en otros pulverizadores HVLP.

Pistola Edge II

• El control de usuario único patentado combina el flujo de material y el flujo de aire en un control simple. • El exclusivo diseño del tapón de aire de Graco cuadruplica el flujo de fluido en cada necesidad
• Cambie las agujas desde la parte delantera de la pistola con tan solo un clic. • Activación del gatillo un 75 % más ligera con EasyGlide en comparación con la competencia.

Diseño de acero "Tough Box"

• El recinto robusto fabricado completamente de acero protege la turbina en el trabajo y durante el transporte. • 50 % más pequeño y 30 % más ligero que la versión anterior.

Sistema de bolsas FlexLiner

• El sistema de bolsas FlexLiner reemplaza los depósitos de material tradicionales. • Pulverice en cualquier ángulo sin ajuste, incluso al revés. • Limpieza fácil, ya sea reutilice el revestimiento o deséchelo, y no hay un tubo de succión para limpiar

Manguera de aire Super-Flex

• Un 15% más ligera que otras marcas líderes para un mayor control en la pistola. • No se necesitan herramientas para la conexión.

Características técnicas:

Vatios:	1200
Requisitos de alimentación:	220-240 VCA 50/60 Hz. 10 A
Longitud máx. de la manguera:	6 m.
Peso:	10,9 Kg.
Presión de sonido:	82 dBa
Potencia de sonido:	94,9 dBa.

*Presión de sonido medida a 1 metro (3 pies) del equipo.
Potencia de sonido medida según la ISO-3744

Equipamiento:

- Turbina TurboForce™ II HVLP 7.0 Standard
- Pistola EDGE II
- Depósito de 1 l. (1 cuarto de galón) con FlexLiner,
- Boquilla n.º 3 (1.3 esmaltes) y boquilla n.º4 (1.8 imprimaciones, forjas...)
- Manguera de aire Super-Flex de 6 m (20 pies).

PULVERIZADOR AIRLESS Y MIXTO

EQUIPO 2 en 1
MIXTO: Altos acabados
AIRLESS : Alta producción

Pulverizador básico sin aire asistido por aire, ideal para aplicaciones ocasionales de acabado



Un modelo básico asistido por aire ideal para aplicadores ocasionales de acabado, talleres de pequeños gabinetes y aficionados al trabajo con madera, el FinishPro II 295 ofrece un acabado de alta calidad a una tasa de producción mayor que el HVLP. ¡Pulverice materiales ligeros y espesos directamente desde el cubo!

Conjunto de manguera Super Flex Al aumentar la flexibilidad y la capacidad de maniobra, el conjunto de manguera Super-Flex de Graco le permite trabajar en espacios reducidos y lo ayuda a mejorar la calidad del acabado que está aplicando.

- La flexibilidad para acceder a espacios reducidos— ¡enfóquese en la tarea, no en la herramienta!
- Extremadamente ligera en la mano, lo que reduce la fatiga
- Se conecta directamente a la pistola para una máxima flexibilidad
- La cubierta de la manguera Flex Wrap protege contra la acumulación de pintura y aumenta la durabilidad de la manguera.

Pistola de pulverización G40 mejorada • Una pistola de pulverización asistida por aire de calidad industrial que ofrece resultados superiores de acabado. • La válvula de aire integrada mejora la manipulación de la pistola. • Cabezal de aire RAC X incluido



Bomba de pistón Graco Todos los pulverizadores FinishPro II vienen con bombas de pistón para un rendimiento inigualable.

¡Dos pulverizadores en uno! Seleccione entre los modos asistido por aire o sin aire, según qué sea lo mejor para la aplicación.

Autónomo y portátil Un enchufe hace funcionar toda la unidad, simplificando el funcionamiento en el sitio de trabajo.

Interruptor selector único Etiquetas simples con código de color identifican fácilmente los modos asistidos por aire o sin aire

Compresor de aire silencioso integrado Diseñado y fabricado por Graco. Tamaño compacto, optimizado para la aplicación asistida por aire

Características técnicas:

Tamaño máx. boquilla:	0,017
Caudal máx. del material:	2,0 lpm
Presión máx del material-AA:	207 bar
Rendimiento del aire de atomización:	207 bar
Presión de aire:	2,4 bar
Dimensiones:	68,5 x 53,30 x 71,10 cm
Peso:	31,0 Kg.



FINISHPRO II 295

Ref. 16GR224U061

Contenido Compresor integrado, pistola G40™ (incluido el cabezal de aire y la boquilla), kit de mangueras de fluido y de aire Super-Flex™ (incluido el latiguillo) y protector de manguera flexible.

PULVERIZADOR AIRLESS ELÉCTRICO

Altos acabados



GX FF es la solución rápida, portátil y asequible para aquellos pequeños trabajos de acabado que todos los contratistas enfrentan en algún momento

Presentación de la solución portátil más nueva y asequible para la tecnología de pulverizador de acabado fino mediante una bomba de pistón sin aire. La tecnología sin aire en el GXFF combina el pistón comprobado de Graco con la boquilla de giro SwitchTip para acabado fino RAC X a fin de colocar un acabado liso rápidamente. El GXFF cuenta con la bomba ProXchange, el reemplazo de bomba rápido y fácil en el lugar de trabajo sin necesidad de herramientas

Características técnicas:

Tamaño máx. boquilla:	0,019
Caudal máx. del material:	1,4 lpm
Presión máx del material:	207 bar
Dimensiones:	49,80 x 51,30 x 34,30 cm
Peso:	12,1 Kg.

Equipamiento:

- Pistola de pulverización FTx con gatillo de dos dedos,
- Boquilla de giro SwitchTip para acabado fino RAC X (FFT210),
- Filtro para pistola de malla 100,
- Manguera BlueMax II de 3/16 pulg. x 25 pies (4,8 mm x 7,6 m)
- Manómetro para fluidos

Boquilla de giro SwitchTip para acabado fino RAC X de corte de precisión

- El diseño de la boquilla anterior al orificio produce una atomización más fina a presiones más bajas.
- Permite una rápida aplicación de materiales.
- Ofrece un abanico de pulverización más suave y controlado.
- Capacidad para eliminar las obstrucciones en la boquilla rápidamente.
- El cambio de boquillas para modificar el ancho del abanico es simple y rápido.
- Incluye sello de solvente para solventes extremadamente calientes.

Tolva de 1,5 galones

- Ideal para pulverizar pequeñas cantidades de material.
- El interior suave se limpia rápidamente.
- Se incluye la tapa para ofrecer portabilidad a prueba de derrames.
- La tolva se conecta fácilmente al pulverizador sin necesidad de herramientas para facilitar la limpieza.

Bomba de pistón eléctrica ProX con la característica ProXchange

- Una pequeña presión de banda muerta asegura el acabado más fino posible.
- Bomba de pistón de durabilidad excepcional y vida útil prolongada.
- Exclusiva almohadilla limpiadora lubricada de por vida para proveer funcionamiento libre de mantenimiento.
- Componentes de bomba modulares para facilitar el mantenimiento.
- Reemplazo de bomba rápido y fácil en el lugar trabajo, sin necesidad de herramientas.
- Elimine los costos de mano de obra y los gastos que genera el tiempo de inactividad.
- Lea más sobre el sistema de reemplazo de bomba ProXchange.

Pistola de pulverización FTx con boquilla de giro SwitchTip RAC X para acabado fino

- El mango adaptado a medida ofrece comodidad y control máximos.
- Se incluye el filtro para pistola EasyOut de malla 100 para minimizar obstrucciones de la boquilla y proteger el acabado.
- Se incluye la boquilla de giro SwitchTip para acabado fino RAC X de corte de precisión para mayor control.
- La pieza giratoria EasyGlide asegurû la máxima flexibilidad para el manejo de la manguera sin esfuerzo.

Extremadamente portátil

- Más liviano que cualquier sistema de la competencia.
- El mango Easy Carry facilita su transporte.
- La tapa evita salpicaduras y derrames durante el transporte.

GX FF

Ref. 16GR217G184

AIRLESS A BATERÍA

Altos acabados

Pulverizadores portátiles de pintura Airless de última generación para profesionales.

Ventajas profesionales:

- La forma más rápida de realizar pequeños trabajos: probado por profesionales. Sin necesidad de diluir la pintura y con la misma técnica y velocidad que el pulverizador Airless clásico.
- Perfect Airless Finish: suave y liso a cualquier velocidad. Recubrimiento con una sola capa sin necesidad de diluir la pintura en todo tipo de revestimientos y acabados en interiores.
- Fiabilidad al alcance de su mano: en todos los trabajos, siempre. Nuevo diseño aún más fácil de limpiar.



ULTRA HH Corded



ULTRA HH Cordless



ULTRAMAX HH Cordless

ULTRA HH Corded

Ref. 16GR217M360

ULTRA HH Cordless

Ref. 16GR217M364

ULTRAMAX HH Cordless

Ref. 16GR217M369

Bomba de pistón triple triaxial

Rendimiento incomparable

- Componentes de acero inoxidable y carburo duraderos unidos con un polímero de alta resistencia.
- Durabilidad increíble en un diseño de peso ligero. · 34 a 135 bar
- Soporte para boquilla de 0,008 a 0,016 in (0,2032 mm a 0,4064 mm)

Puesta en marcha confiable. Sin válvula de retención de entrada que pueda atascarse. Martinete de bola de salida automática

Acabado sin aire perfecto. Suave y uniforme en cualquier velocidad de la mano. Sin necesidad de adelgazamiento. Cobertura de una sola capa.

ProConnect Sistema de reemplazo de la bomba en el puesto de trabajo. Reemplazo de una herramienta: reemplace la bomba en 3 pasos utilizando únicamente un destornillador.

- Quite los tornillos Phillips y la puerta.
- Retire y reemplace la bomba
- Vuelva a instalar la puerta y los tornillos.

SmartControl Pulverice a cualquier velocidad de la mano con acabado profesional en todo momento. El control de presión de precisión que ofrece un abanico de pulverización uniforme y sin fluctuaciones de presión.

ProControl II Ajuste la velocidad del motor para pulverizar a prácticamente cualquier velocidad que exija el la tarea, escúchelo funcionar. Más control permite a los usuarios pulverizar a la velocidad que elijan; un acabado profesional, rápido o lento

Boquillas RAC X FF LP Proporciona un acabado superior a baja presión. Funciona en todos los pulverizadores sin aire de Graco, desde unidades portátiles a equipos sin aire de grandes dimensiones. Amplia gama de tamaños disponibles para satisfacer los requisitos del trabajo. Boquillas reversibles Reverse-A-Clean (RAC) SwitchTips ofrecen resultados excepcionales de pulverización y facilitan la limpieza de obstrucciones en la boquilla.

Bolsas de pintura FlexLiner de 32 onzas (0,95 litros)

Forros desechables eliminan el tiempo de limpieza.

Configuración sencilla: Llene la bolsa FlexLiner con el material y colóquela en el pulverizador portátil. Saque el aire que queda. Pulverice

Limpieza fácil: Llene la bolsa FlexLiner con líquido de limpieza como PumpArmor. Agite pulverizador. Pulverice dentro de una cubeta. No hay tubo de succión que tenga que limpiar. Deséchela o reutilícela, es su elección.

Sigue en la siguiente página,...

	ULTRA HH CORDED	ULTRA HH CORDLESS	ULTRAMAX HH CORDLESS
			
Materiales compatibles:			
Con base acuosa	x	x	x
Alcoholes minerales			x
Inflamables			x
Solventes calientes			x
Características:			
Control de presión	x	x	x
Rango de presión	34 a 135 bar	34 a 135 bar	34 a 135 bar
Tipo de boquilla	RAC X FF LP	RAC X FF LP	RAC X FF LP
Tipo de boquilla compatible	0,008 a 0,016 in (0,2032 mm a 0,4064 mm.)	0,008 a 0,016 in (0,2032 mm a 0,4064 mm.)	0,008 a 0,016 in (0,2032 mm a 0,4064 mm.)
Fuente de alimentación	Con cable	Batería	Batería
Completamente reparable	X	X	X
Sistema ProConnect	X	X	X
Incluye:			
Boquilla RAC X FF LP	FFLP410 y FFLP514	FFLP410 y FFLP514	FFLP410 y FFLP514
Bolsa FlexLiner de 32 onzas	4	4	4
Baterías		Batería de iones de litio XR de 2,0 Ah compacta DEWALT 18 V Max	Batería de iones de litio XR de 2,0 Ah compacta DEWALT 18 V Max
Malla de filtro	Malla 60 y 100	Malla 60 y 100	Malla 60 y 100
Bolsa de almacenamiento	x	x	x
Peso	2,1 Kg.	2,1 Kg.	2,1 Kg.
Dimensiones:	36,1 x 12,7 x 26,7 cm	36,1 x 12,7 x 26,7 cm	36,1 x 12,7 x 26,7 cm

Equipamento Los pulverizadores vienen listos para usar con todo lo necesario para que comience a pulverizar boquilla RAC X FF LP 410, boquilla RAC X FF LP 514, 4 bolsas FlexLiner de 1 litro y bolsa de almacenamiento resistente.

BOMBA PROXCHANGE BOMBA DE REPUESTO
Elimine los costos de mano de obra para realizar la reparación con la bomba ProXchange, el sistema de reemplazo de bomba en el lugar de trabajo rápido y fácil.

Sistema de reemplazo de bomba ProXchange

Poder reparar rápidamente una bomba en el lugar de trabajo puede ser la diferencia entre un día productivo de pulverización y uno dedicado a la espera de repuestos o en viaje para llevar su pulverizador al centro de servicio técnico. Gracias al sistema de reemplazo de bomba ProXChange, Graco hace que las reparaciones de bomba se realicen de manera fácil y rápida. En cuatro pasos sencillos, puede quitar y reemplazar el cartucho de la bomba. No más tiempo o dinero perdido en concepto de cargos de mano de obra para las reparaciones de la bomba; con una bomba ProXChange de repuesto a mano, nunca tendrá un día de inactividad

PROXCHANGE

La próxima generación de reemplazo de bombas sin necesidad de herramientas

- Bomba de pistón de durabilidad excepcional y vida útil prolongada.
- Componentes de bomba modulares para facilitar el mantenimiento.
- Reemplazo de bomba rápido y fácil en el lugar de trabajo, sin necesidad de herramientas.
- Elimine los costos de mano de obra para realizar la reparación y los gastos que genera el tiempo de inactividad.

Sistema de sustitución de bombas ProXChange™

El sistema de reparación de bombas más fácil y rápido
Desmonte y sustituya en cuatro sencillos pasos el cartucho de una bomba:

- > No se necesita ninguna herramienta para desmontar la bomba
- > Basta con levantar la tapa para desmontar la bomba

! CONSEJO
Bomba de recambio
Evite tiempos de inactividad indeseados.
¡Tenga siempre a mano una bomba de recambio!



Pulverizador sin aire eléctrico

GX 21
Ref. 16GR217G184



El diseño de la unidad GX21 se ha optimizado para la renovación de interiores y nueva estructura para trabajos de pintura en casas familiares

El GX 21 dispone de un bastidor cómodo y fácil de transportar, lo que permite la pulverización de pintura directamente de la cubeta, característica que hace que sea la unidad ideal de pintura de paredes. Está equipado con el sistema de reemplazo de la bomba Graco ProXChange para una rápida reparación de la bomba en el lugar de trabajo.

Características técnicas:

Tamaño máx. boquilla:	0,021
Caudal máx. del material:	1,8 lpm
Presión máx del material:	207 bar
Dimensiones:	55,9 x 46,7 x 30,5 cm
Peso:	13,2 Kg.

Equipamiento:

- Pistola de pulverización SG3,
- Boquilla de giro SwitchTip y portaboquillas RAC X 515
- Manguera DuraFlex de 1/4 pulg. x 25 pies (6,4 mm x 7,6 m).

PULVERIZADOR SIN AIRE ELÉCTRICO

Pulverizador sin aire eléctrico. Se trata del pulverizador ideal para trabajos residenciales. El mejor rendimiento en pulverizadores eléctricos pequeños.



**CLASSIC
290 PC**
Ref. 16GR217C344

TERMINE CADA TRABAJO, CADA DÍA

Los pulverizadores CLASSIC de última generación se han actualizado ahora con ProConnect™, un sistema rápido y fácil de sustitución de bombas en el lugar de trabajo que aumenta todavía más el valor de los equipos eléctricos compactos más fiables.

El 290 CLASSIC PC, equipado con motor de escobillas es una herramienta robusta y eficaz construida para profesionales que están «arrancando». Se trata del pulverizador ideal para trabajos residenciales.

La tecnología de bomba Endurance™, de eficacia demostrada, en todos los modelos CLASSIC hace que este pulverizador sea perfecto para profesionales que pulverizan con frecuencia una amplia gama de recubrimientos interiores.

Los equipos CLASSIC han sido probados y aprobados para pulverizar una amplia gama de lacas, acrílicos, imprimaciones, esmaltes, barnices y pinturas acrílicas para interiores sin cubo.

ProConnect™ En caso de detectar alguna anomalía, sustituya USTED MISMO la bomba en tres sencillos pasos.

¡Se acabó perder tiempo y dinero en mano de obra para la reparación de bombas!

- 1) Afloje la tuerca de fijación
- 2) Abra la puerta y retire la bomba
- 3) Retire la manguera y el tubo de aspiración

Control variable de la presión El indicador de posición permite un ajuste reproducible durante el pulverizado de productos ligeros o más pesados.

Bomba Endurance™

- Tecnología probada y fiable de la bomba de pistón de Graco con empaquetaduras en V de larga vida útil
- Válvula de entrada QuickAccess™ para una limpieza y eliminación de suciedad sencillas.

Blíster con bajo de bomba ProConnect Si dispone de una bomba de repuesto, ¡siempre terminará a tiempo sus trabajos!

Advantage Drive™

- Los engranajes de acero endurecido son muy silenciosos
- La transmisión más resistente y duradera de la industria.

Manguera de aspiración de entrada giratoria

- Todos los componentes de aluminio son duraderos, ligeros e inoxidables.
- No hace falta herramienta para desmontar la manguera para limpiar la bola de aspiración o acceder a ella
- Gira fácilmente para llegar a los cubos o botes de pintura.

Filtro de bomba Easy-Out™

- La gran zona de filtrado reduce las obstrucciones de la boquilla y garantiza un acabado de calidad
- Los filtros con diseño de filtrado desde el interior hacia el exterior no se caen y se limpian solo con unos pocos litros.
- El diseño de filtro vertical se extrae fácilmente con la tapa e impide los derrames.

Bastidor Se mantiene en posición vertical, por lo que los botes de pintura no se vuelcan. • El depósito de grandes dimensiones instalado aloja la entrada durante el transporte para recoger posibles goteos.

Tolva Una práctica tolva de 5,7 litros, compatible con todos los equipos. • Optativo

ProGuard™+ El sistema de protección del pulverizador lo protege contra las condiciones de suministro eléctrico malas o extremas en el lugar de trabajo. Solo modelos de 230V. Optativo

Datos técnicos:

Presión máx. de trabajo del fluido:	228 bar
Caudal máx.:	1,8 lpm
Tamaño máx. boquilla:	0.021
Corriente:	220-240 V, A, Hz
	1 diam, 8, 50/60
Dimensiones:	47 X 40,60 X 35,60 cm
Peso:	15,4 Kg.

Equipamiento

- Pistola Contractor™
- Filtros (pistola + bloque),
- Manguera 240794 BlueMax™ II 1/4" x 15m.
- Boquilla RAC™ X (PAA517) y portaboquillas.

PULVERIZADOR SIN AIRE ELÉCTRICO

Pulverizador sin aire eléctrico Gama media de pulverizadores eléctricos Airless para pintores profesionales.



CLASSIC S 395 PC HI-BOY

Ref. 16GR217362

TERMINE CADA TRABAJO, CADA DÍA!

Un mayor RENDIMIENTO, una TECNOLOGÍA de vanguardia y otras características adicionales se ponen a su servicio de la mano del S 395 PC para ofrecerle fiabilidad en su día a día y la máxima comodidad de uso.

Cuando necesite aumentar la productividad para enfrentarse a trabajos residenciales medianos y a trabajos comerciales ligeros, el pulverizador S 395 PC le proporciona el rendimiento que busca. Pensando en USTED, hemos equipado el modelo S 395 PC con el sistema ProConnect™, el sistema de filtro EASY OUT™, una bomba Endurance™, una pistola FTX™ y SmartControl™.

¡La tecnología más avanzada le ayudará a terminar sus trabajos de pintura a tiempo y cada día con una sonrisa!

ProConnect™

En caso de detectar alguna anomalía, sustituya USTED MISMO la bomba en tres sencillos pasos.

¡Se acabó perder tiempo y dinero en mano de obra para la reparación de bombas!

- 1) Afloje la tuerca de fijación
- 2) Abra la puerta y retire la bomba
- 3) Retire la manguera y el tubo de aspiración.

SmartControl™

- La pantalla digital muestra la presión, los litros y las horas
- Sistema digital de ajuste variable de la presión para el control del abanico de pulverización y el funcionamiento
- Indicación de mensajes de error y diagnóstico: ideal para un seguimiento del mantenimiento.

ProGuard™+

- El sistema de protección del pulverizador lo protege contra las condiciones de suministro eléctrico malas o extremas en el lugar de trabajo. • Solo modelos de 230V. • Optativo

Bomba Endurance™

- Tecnología probada y fiable de la bomba de pistón de Graco con empaquetaduras en V de larga vida útil
- Válvula de entrada QuickAccess™ para una limpieza y eliminación de suciedad sencillas.

Filtro de bomba Easy-Out™

- La gran zona de filtrado reduce las obstrucciones de la boquilla y garantiza un acabado de calidad
- Los filtros con diseño de filtrado desde el interior hacia el exterior no se caen y se limpian solo con unos pocos litros.
- El diseño de filtro vertical se extrae fácilmente con la tapa e impide los derrames.

Características exclusivas Hi-Boy

- Una gruesa capa de cromo sobre el acero para resistir ambientes extremos
- Apoyo retráctil, que también sirve para coger fácilmente la manguera enrollada
- La práctica aspiración de entrada permite aspirar directamente cubos de hasta 30 litros
- El carro TiltBack™ permite a una única persona realizar fácilmente el cambio del cubo e incorpora una caja de herramientas.

Datos técnicos:

Presión máx. de trabajo del fluido:	228 bar
Suministro máx.:	2,1 lpm
Tamaño máx. boquilla:	0.023
Dimensiones:	53,3 x 52.10 x 74,90 cm
Peso:	30 Kg.

Equipamiento

- Pistola FTX.E™ ref. 16GR2288438
- Filtros (pistola + bloque)
- Manguera 16GR2240794 BlueMax™ II 1/4" x 15 m.
- Boquilla RAC™ X (PAA517) y portaboquillas

Pulverizador sin aire eléctrico

ULTRA MAX II 695

Ref. 16GR216X656

Pulverizador sin aire eléctrico
 El estándar de la industria para los contratistas profesionales que pulverizan una amplia variedad de recubrimientos residenciales.



Con un motor de CC sin escobillas de 2,0 hp, el Ultra Max II 695 es ideal para el contratista profesional de aplicaciones residenciales que pulveriza una amplia variedad de recubrimientos. Puede admitir una gran variedad de tamaños de boquillas y cuenta con una confiabilidad comprobada sobresaliente.

El pulverizador de la Standard Series viene con estas características "que sólo encuentra en Graco":

- Sistema Advantage Drive – Funciona de manera silenciosa y tiene una garantía de por vida.
- Motor de CC sin escobillas MaxPower – Nunca cambie escobillas con este motor totalmente cerrado y libre de mantenimiento.
- Control de presión SmartControl 3.0 – Ofrece un abanico de pulverización consistente sin fluctuaciones de presión en todas las presiones de pulverización e incluye la tecnología ProGuard.
- Bomba Endurance – El diseño sorprendentemente durable y fácil de reparar significa menos tiempo de inactividad en el trabajo.
- Filtro de bomba Easy Out – Derrame menos material al retirar el elemento del filtro.
- Diseño de carro robusto – El recubrimiento de cromo sobre el acero hace que este carro dure por años.
- Válvula de cebado para servicio pesado – Diseño libre de mantenimiento que resiste la caída desde alta presión.

Datos técnicos:

Caudal máx.:	3,0 lpm
Tamaño máx. boquilla:	1 pistola - 0.031 2 pistolas - 0.019
Dimensiones:	98,4 x 66 x 57,20 cm
Peso:	43 Kg.

Contenido Serie Standard:

- Pistola Contractor
- Boquilla de giro RAC X 517 y 621 SwitchTip y portaboquillas
- Manguera sin aire BlueMax II de 1/4 x 15 m.

Pulverizador Eléctrico de texturas sin aire

TEXSPRAY MARK IV

Ref. 16GR216X953

Pulverizador eléctrico de texturas sin aire. El "hermano pequeño" del pulverizador de texturas Mark V con características que un contratista profesional debe tener
"El equipo para todo"



La pulverización de texturas requiere alta productividad, y en ese aspecto es donde el Mark IV realmente cumple. Diseñada para ahorrar tiempo y dinero al permitirle pulverizar más superficie en un día, esta unidad ofrece características valiosas que el contratista profesional de verdad debe tener. Ya sea que necesite pulverizar un recubrimiento fino con un acabado Nivel 5, yeso en un acabado de cáscara de naranja, salpicado o pulido, o incluso el más amplio rango de bases y pinturas, ¡este pulverizador puede hacerlo todo!

El pulverizador de la Standard Series viene con estas características "que sólo encuentra en Graco":

- Motor de CC sin escobillas MaxPower – Nunca cambie escobillas con este motor totalmente cerrado y libre de mantenimiento.
- Sistema Advantage Drive – Funciona de manera silenciosa y tiene una garantía de por vida.
- Control de presión SmartControl 3.0 – Ofrece un abanico de pulverización consistente sin fluctuaciones de presión en todas las presiones de pulverización e incluye la tecnología ProGuard.

- Bomba Endurance con Max Flo+ – El diseño sorprendentemente durable y fácil de reparar significa menos tiempo de inactividad en el trabajo.
- Diseño de carro robusto – El recubrimiento de cromo sobre el acero hace que este carro dure por años.
- Conjuntos de bolas de cerámica y acero inoxidable – Proporcionan máxima versatilidad sin importar qué esté pulverizando.
- Filtro de bomba Easy Out – Derrame menos material al retirar el elemento del filtro.
- Válvula de cebado para servicio pesado – Diseño libre de mantenimiento que resiste la caída desde alta presión.

Datos técnicos:

Caudal máx.:	3,6 lpm
Tamaño máx. boquilla:	1 pistola- 0,031 (0.033 enlucidos) 2 pistolas - 0.021
Dimensiones:	98,4 x 66 x 57,2 cm.
Peso:	45 kg.

Contenido

- Pistola Flex Plus
- Boquilla de giro y portaboquillas SwitchTip LTX425
- Manguera sin aire BlueMax II de 3/8 in x 50 pies (9,5 mm x 15 m)
- Manguera flexible de 1/4 in x 3 pies (6,4 mm x 0,9 m).

Pulverizador de texturas sin aire eléctrico

TEXSPRAY MARK V

Ref. 16GR216X965

Pulverizador de texturas sin aire eléctrico. El pulverizador eléctrico de texturas sin aire original de Graco, con un 20% más de productividad que el Mark IV
Ideal para la aplicación de intumescentes y enlucidos



El TexSpray Mark V de Graco está construido para entregar un mayor caudal que le permite hacer el trabajo más rápido. Ofrece un 20 por ciento más de productividad que el Mark IV y viene con una pistola de texturas para servicio pesado mejorada. Puede alojar un tamaño de boquilla más grande y posee la potencia para pulverizar una capa delgada en un acabado de Nivel 5, yeso en un acabado de cáscara de naranja, salpicado o pulido, o incluso el más amplio rango de bases y pinturas

El pulverizador de la Standard Series viene con estas características "que sólo encuentra en Graco": Motor de CC sin escobillas MaxPower – Nunca cambie escobillas con este motor totalmente cerrado y libre de mantenimiento. Sistema Advantage Drive – Funciona de manera silenciosa y tiene una garantía de por vida. Control de presión SmartControl 3.0 – Ofrece un abanico de pulverización consistente sin fluctuaciones de presión en todas las presiones de pulverización e incluye la tecnología ProGuard. Bomba Endurance con Max Flo+ – El diseño sorprendentemente durable y fácil de reparar significa menos tiempo de inactividad en el trabajo.

• Diseño de carro robusto – El recubrimiento de cromo sobre el acero hace que este carro dure por años.

• Conjuntos de bolas de cerámica y acero inoxidable – Proporcionan máxima versatilidad sin importar qué esté pulverizando.

• Filtro de bomba Easy Out – Derrame menos material al retirar el elemento del filtro.

• Válvula de cebado para servicio pesado – Diseño libre de mantenimiento que resiste la caída desde alta presión.

Datos técnicos:

Caudal máx.:	4,5 lpm
Tamaño máx. boquilla:	0,039
Dimensiones:	99 x 66 x 57 cm.
Peso:	59 kg.

Contenido:

- Pistola de texturas para servicio pesado
- Boquilla de giro y portaboquillas SwitchTip LTX427 y 531
- Manguera sin aire BlueMax II de 3/8 in x 50 pies (9,5 mm x 15 m)
- Manguera flexible de 1/4 in x 3 pies (6,4 mm x 0,9 m)

Pulverizador eléctrico de texturas sin aire

TEXSPRAY MARK VII

Ref. 16GR216Y763

Pulverizador eléctrico de texturas sin aire para la aplicación intensiva de intumescentes y enlucidos



Luego de introducir en el mercado al Mark V a mediados de los noventa, Graco se convirtió en un verdadero fijador de tendencias en pulverización de yesos sin aire. La velocidad de la pulverización sin aire, combinada con un acabado muy suave, se convirtió en un estándar en la industria.

¡El Mark VII es un paso más adelante de eso! ¡Más potencia y salida hacen de esta una unidad verdaderamente multipropósito para trabajos de pintura grandes tanto para el interior como para el exterior!

El pulverizador de la Standard Series viene con estas características "que sólo encuentra en Graco":

• Sistema Advantage Drive – Funciona de manera silenciosa y tiene una garantía de por vida

• Control de presión SmartControl 3.0 – Ofrece un abanico de pulverización consistente sin fluctuaciones de presión en todas las presiones de pulverización

• Bomba Endurance con Max Flo+ – La válvula de pie sumergida admite fácilmente los materiales más espesos

• Conjuntos de bolas de cerámica y acero inoxidable – Proporcionan máxima versatilidad sin importar qué esté pulverizando

• Motor de CC sin escobillas MaxPower – Nunca cambie escobillas con este motor totalmente cerrado, libre de mantenimiento y de alta potencia.

• Diseño de carro robusto – El recubrimiento de cromo sobre el acero hace que este carro dure por años

• Filtro de bomba Easy Out – Menos suciedad al cambiar o limpiar el filtro.

• Válvula de cebado para servicio pesado – Diseño libre de mantenimiento que resiste la caída desde alta presión.

Datos técnicos:

Caudal máx.:	6,0 lpm
Tamaño máx. boquilla:	0,041
Dimensiones:	99 x 66x 57 cm.
Peso:	63 kg.

Contenido:

- Pistola de texturas Inline para servicio pesado
- Boquillas de giro SwitchTip y portaboquillas LTX531, LTX541
- Manguera sin aire BlueMax II de 1/2 in x 50 pies (13 mm x 15 m)
- Manguera flexible de 3/8 in x 3 pies (9,5 mm x 0,9 m)

DUTYMAX™ EH 230 DI

Pulverizadores hidráulicos potentes para pinturas, enlucidos airless y recubrimientos de uso intensivo



Esta nueva gama de productos se basa en la sólida base del diseño de la bomba airless Endurance™ ampliamente probada. Las claves de la tecnología de bombeo extraordinariamente eficaz son el montaje frontal, la carga con muelle y la inmersión directa, que proporcionan potencia suficiente para trabajos de producción intensiva.

La gama DutyMax, compatible con mangueras de hasta 90 m, es perfecta para lugares de trabajo o edificios de difícil acceso. Con la posibilidad de sustitución de la base de la bomba y la conversión de motor eléctrico a gasolina sin herramientas. Le garantizamos que tiene entre las manos el pulverizador hidráulico más versátil del mercado en la actualidad.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS:

-Filtro EasyOut™. La amplia zona de filtrado reduce las obstrucciones de la boquilla y garantiza un acabado de calidad. El filtro se extrae con la tapa, lo que facilita la limpieza.

-Diseño de carro TiltBack™. Hemos diseñado el carro con inclinación hacia atrás. El nuevo diseño facilita que una persona cambie el cubo fácilmente. También facilita la limpieza y el mantenimiento de la bomba.

-El mango telescópico permite desenrollar la manguera rápidamente. Una sola persona puede cargarlo fácilmente en la furgoneta.

-ProConnect™, sistema de extracción de bomba sin herramientas. El tiempo de inactividad puede suponerle un gasto considerable. El sistema de extracción de la bomba ProConnect facilita y acelera el intercambio de la bomba Endurance™. En pocos segundos, en el lugar de trabajo y sin ninguna herramienta. Igual que con las ruedas de su coche, tenga uno de repuesto para no parar de trabajar.

-Bomba ENDURANCE especializada en pulverización de texturados. La bomba se sumerge directamente en un cubo o una tolva para recoger incluso los materiales más espesos. Las válvulas antirretorno de entrada y salida con bolas de cerámica* mejoran la eficacia de la bomba y aumentan el flujo. La varilla de bombeo y la camisa de cromo prolongan la vida útil de la bomba. *Las bolas de acero inoxidable se entregan por separado. Para optimizar la pulverización de la pintura.

-Tecnología hidráulica exclusiva. Motor hidráulico de gran eficiencia.- Diseño de cambio rápido para conse-

guir una presión uniforme en la pistola. - Sin pérdidas hidráulicas gracias al diseño de rampa especial. Equipo de enfriamiento de gran capacidad.

- Las aletas de refrigeración del depósito disipan el calor más rápido.

- Depósito de aceite de gran tamaño.

- Ventilador turbo para una refrigeración continua.

-KIT Convertible de gasolina a eléctrico INCLUIDO.

Kit de conversión fácil de motor de gasolina a motor eléctrico. Una sola persona sobre el terreno puede convertirlo rápidamente y sin necesidad de herramientas. Flexibilidad de adaptación a la potencia del lugar de trabajo: podrá utilizar el equipo independientemente de la potencia disponible.

VENTAJAS PROFESIONALES:

- La bomba de inmersión directa proporciona una aspiración directa mejorada de los materiales más espesos desde un cubo o una tolva
- ProConnect™, cambio de bomba rápido sin herramientas
- Convertible de eléctrico a gasolina sin herramientas.

Pulverizador
hidráulico
sin aire

MOTOR ELÉCTRICO M. GASOLINA



Datos técnicos DutyMax EH230 DI:

Presión máx. de trabajo del fluido:	228 bar
Capacidad del tanque hidráulico:	4,75 l.
Motor:	2,2 kW
Tamaño máx. boquilla:	0.039
Caudal máx.:	5,9 l./min.
Conexión manguera:	3/8 npsm
Dimensiones.	67x121x90 cm.
Peso:	8 Kg.

Datos técnicos DutyMax GH 230

Presión máx. de trabajo del fluido:	228 bar
Capacidad del tanque hidráulico:	4,75 l.
Motor:	2,2 kW
Tamaño máx. boquilla:	0.039
Caudal máx.:	5,9 l./min.
Conexión manguera:	3/8 npsm
Dimensiones.	67x121x90 cm.
Peso:	8 Kg.

**DUTY MAX
EH 230 DI**
Ref. 16GR224W941

**DUTY MAX
GH 230**
Ref. 16GR224W943



Contenido Serie Standard

- Pistola de texturas de servicio pesado.
- Boquillas de giro SwitchTips™ y portaboquillas LTX427, LTX531
- Manguera sin aire BlueMax™ II de 9,5 mm x 15,2 m (3/8 pulg. x 50 pies).
- Manguera flexible de 1/4 in x 3 pies (6,4 mm x 0,9 m).

PULVERIZADORES ELÉCTRICOS DE TEXTURAS

Datos técnicos:

Capacidad de tolva:	57 l.
Caudal máx. con texturas:	21 l./m.
Presión máx de trabajo:	7 bar
Dimensiones:	100 x 86 x 58 cm.
Peso:	74,4 Kg. (PI)
	78,9 Kg. (PX)



RTX 5500 PI

Ref. 16GR217H577

RTX 5500 PX

Ref. 16GR217H580

Pulverizadores eléctricos de texturas

Los pulverizadores TexSpray RTX 5500PI y RTX 5500PX están configurados para abordar trabajos bajo techo y al aire libre de todos los tamaños con una potencia de 240 V..

La serie RTX 5500 Pro Interior es un sistema de texturados optimizado que resulta ideal para constructores y aplicadores que buscan ahorrar tiempo durante sus trabajos de mediana a gran envergadura. Esta solución profesional se ha diseñado para aumentar la productividad y garantizar una gestión eficaz del tiempo en el lugar de trabajo. La serie RTX 5500 Pro Exterior se ha concebido para el desarrollo de trabajos exteriores de cualquier envergadura.

Se trata de la solución ideal para aplicadores comerciales y residenciales que necesitan un pulverizador de texturado compacto, a la par que potente, capaz de procesar una amplia variedad de productos. Los pulverizadores RTX 5500PI y RTX 5500PX ofrecen:

- Tolva de gran capacidad adicional
 - o Puede contener hasta 57 litros (15 galones) de material para que pase menos tiempo rellenando la tolva
- Motor de 240 VCC sin escobillas MaxPower
 - o Permite el uso sin problemas de cables de extensión largos con menos problemas con disyuntores
 - o El diseño totalmente cerrado, refrigerado mediante ventilador, protege el motor contra el polvo, la suciedad y otros desechos
 - o El diseño sin escobillas implica que nunca tendrá que reemplazarlas
 - o Haga funcionar modo de alta potencia de 16 A o configure a 10 A para los trabajos con limitaciones de potencia
- Sistema SmartStart
 - o Este innovador sistema arranca automáticamente la bomba y el compresor cuando se presiona el gatillo de la pistola, y los apaga cuando se suelta
 - o Proporciona un arranque suave para eliminar la ráfaga de material que puede afectar el acabado
 - o Reduce el ruido y la vibración
 - o Prolonga la vida útil de la bomba y del compresor
- Puntas y adaptadores WideTex (templados en px)
 - o Permite la pulverización en un patrón uniforme en forma de abanico
 - o Pulverice patrones repetibles con menos material y regulación de la presión
 - o Aumenta la productividad en más de un 20 %
- Gatillo de la pistola de aluminio de uso intensivo con selector de imprimador integrado
 - o Diseño de aluminio resistente
 - o Pasajes de fluido/aire de gran tamaño
 - o Permite colocar la unidad en modo de cebado desde la pistola
- Bomba RotoFlex HD
 - o Presenta una innovadora eslinga trenzada que ofrece soporte adicional al tubo de la bomba RotoFlex
 - o 21 lpm (5,5 gpm) de salida para conseguir finalizar el trabajo rápidamente. ¡Factor comprobado en el lugar de trabajo!
- Compresor de aire bicilíndrico de alto nivel de salida
 - o El diseño de alto nivel de salida emite 33 % más aire para acabados exigentes
 - o Diseño sin necesidad de mantenimiento
 - o Proyecta materiales a mayor distancia
 - o Funciona a menor cantidad de RPM para una vida útil más prolongada
 - o Salida de 0,26 m³/min (9,1 pies³/min) a 1,4 bar (20 PSI)
- Manguera para materiales/aire Skip-Bond de 1 pulgada (1 ¼ in en px)
 - o Ambas mangueras están pegadas permanentemente entre sí para un fácil manejo
 - o Ofrece una mayor flexibilidad
- Sección de la bomba FlexChange
 - o Sistema de reemplazo de bomba sin herramientas. ¡Ahora más fácil que nunca!
 - o Cambie por una bomba RotoFlex de repuesto en cuestión de segundos
- Elimine el costoso tiempo de inactividad en el lugar de trabajo
 - o Control de flujo de material regulable
 - o Coloque el cuadrante hacia arriba para pulverizar materiales más gruesos
 - o Coloque el cuadrante hacia abajo para menos flujo y control máximo
 - o Medidor de fácil lectura

PULVERIZADORES DE ENLUCIDO MULTIFUNCION

APX 8200 SIN RODILLO DE BOLSA

Ref. 16GR217N352

APX 8200 CON RODILLO DE BOLSA

Ref. 16GR17N353



Pulverizadores de enlucido multifunción para auténticos profesionales

Durante décadas, Graco ha tenido un papel fundamental en el suministro de equipos de pulverización Airless para el alisado y acabado de paredes enlucidas.

Ahora, es para nosotros un motivo de orgullo anunciar el lanzamiento de nuestra primera gama realmente especializada de equipos de pulverización de enlucidos: APX™ 8200

Nuestra intención es seguir siendo líderes a través de la innovación y hacer su trabajo mucho, mucho más sencillo. Después de todo, puede comparar nuestros pulverizadores APX™ con los equipos de la competencia y verá que con ellos podrá:

HACER MÁS M² AL DÍA

Como trabajamos a una presión más elevada, obtendrá más caudal de material que con cualquier equipo de nuestra competencia, utilizando el mismo tamaño de boquilla.

¡Hasta un 50 % más!

REDUCIR EL TIEMPO Y DINERO QUE GASTA EN MANTENIMIENTO Y REPARACIONES

Sin barrenas que se puedan romper, los engranajes de acero endurecido y la bomba son mucho menos propensos al desgaste con materiales agresivos. El hecho de sustituir las empaquetaduras en lugar de tener que comprar una bomba entera es mucho más rentable. Sin embargo, también puede beneficiarse de la retirada de la bomba sin herramientas ProConnect™ y llevar una bomba de recambio que puede cambiar en unos segundos.

¡Olvídese de lo caro que resulta el tiempo de averías!

MOVER EL EQUIPO POR SU LUGAR DE TRABAJO CON MUCHA MÁS AGILIDAD

Como es habitual, más pequeña, con un diseño más compacto y más ligera que cualquier máquina de la competencia, la APX™ es fácil de desplazar en lugares de trabajo de grandes dimensiones y tanto la tolva como la bomba se pueden extraer para un transporte más sencillo.

Un paso más en las soluciones Airless de Graco para el alisado y acabado de paredes enlucidas:

- **MULTIFUNCIÓN**

Diseño compacto y multifunción que incorpora la tolva. Encéfelo, llene la tolva y empiece a usarlo.

- **MÁS RENDIMIENTO**

Abanico de pulverización mejor y más consistente en boquillas grandes, con más caudal y menos tiempo de corte de producto.

- **EN TODOS LOS MATERIALES**

Deje de perder el tiempo mezclando o diluyendo el enlucido antes de pulverizar. Ya no tendrá más problemas de cavitación ni pérdidas de cebado por el uso de materiales pesados

Datos técnicos APX 8200:

Tipo: ENDURANCE PISTON HARD CHROME

Caudal máx. de fluido: 8 l./min.

Máxima presión de trabajo: 207 bar

Boquilla máxima: 0,057

Bolas de bombas: Cerámica negra instalada Juego de acero incluido

Tolva: 80 l. 5 sacos

Vibrador VIBRA-FLO: SI

Manguera X-Flo™ de 15 m x 5/8 in + manguera flexible de 5 m. x 1/2 inzz

La evolución del *LineLazer* Graco:
más de 25 años de experiencia incomparable en ingeniería e innovación.
Nadie produce un trazador de líneas como el LineLazer.



Calidad
Rendimiento
Durabilidad
Productividad

Desde 1990, los sistemas de trazado de líneas sin aire. LineLazer de Graco han cumplido con todas las expectativas y se han convertido en líderes en la industria del trazado de líneas sobre pavimento. La familia de trazadores de líneas LineLazer ha mejorado de manera continua para satisfacer las necesidades cambiantes del sector de marcado de pavimento, al brindarle siempre al contratista profesional de trazado de líneas importantes beneficios. El sistema LineLazer V continúa con la tradición de brindar innovación y rendimiento mediante la creación de una familia de trazadores de líneas única. El nuevo modelo de 2017, LineLazer ES 1000, es el trazador de líneas sin aire eléctrico profesional líder en la industria con tecnología de batería con potencia de salida elevada, lo que creará nuevas oportunidades para su negocio.

Puede estar orgulloso de que los trazadores de líneas Graco se diseñan, fabrican y ensamblan aquí mismo en los Estados Unidos.

**SEÑALIZACIÓN
VIAL: ELÉCTRICO
Y SIN AIRE**

MOTOR SILENCIOSO, SIN VIBRACIÓN, SIN EMISIONES DE HUMO

El LineLazer ES 1000 tiene una tecnología de una batería AGM de 100AH, lo que permite un uso seguro en interiores manteniendo la potencia y rendimiento necesarios para trabajos en exteriores. ¡"Ecologícese" con este trazador silencioso y libre de emisiones!

Motor silencioso: Realice cualquier trabajo en cualquier momento, sin el molesto ruido del motor.

Motor sin vibración: Facilita el trazado de líneas perfectas en todas las superficies y reduce la fatiga del usuario.

Motor sin emisiones de humo: Permite rociar en interiores sin detener o interrumpir la producción.

Batería AGM de 100AH de ciclo profundo:

- La batería sellada de plomo-ácido AGM de 100AH y 12V proporciona una autonomía suficiente para rociar hasta 20 galones por carga. - Añada una segunda batería en paralelo para aumentar la capacidad y reducir la caída de voltaje, permitiéndole trazar líneas en hasta 60 galones por carga

Inversor/Cargador de 120V incorporado:

Simplemente enchufe para recargar, no necesita retirar la batería

Capacidad para 120V Rocíe sin interrupciones en aplicaciones fijas utilizando un tomacorrientes de 120V de pared. Solo enchúfelo

SmartControl 2.5 - El sistema avanzado de control de presión que le brinda un abanico de rocío consistente para obtener una calidad de línea inigualable

Bomba Endurance exclusiva - El mejor rendimiento en la industria de una bomba presente en un diseño probado en el terreno.

Nuevo sistema ProConnect™ - Sistema líder en la industria para trazadores de líneas que se empujan caminando por detrás, que permite reemplazar la bomba de manera rápida mientras trabaja

FastFlush™

- El sistema de limpieza de alto caudal FastFlush trabaja más rápidamente y reduce el tiempo de limpieza

- ¡Primera vez colocado en un trazador que se empuja!

Sistema de ajuste de pistola EasyMark

- Diseño innovador de ajuste de pistola, con un sistema de soporte con abrazaderas en "G"

- Posibilidad de 2 pistolas gracias al selector de pistola QuikSelect™

Carro LineLazer Exclusivo

- El chasis con mejor balance de la industria, para obtener líneas más rectas

- Compatible con LineDriver y muchos más accesorios

Graco que le permiten aumentar su productividad.

Datos técnicos:

Presión máx. de trabajo del fluido: 227 bar

Caudal máx.: 2,3 lpm

Tamaño máx. boquilla: 0.025

Dimensiones: 135x100x190 mm.

Peso: 198 Kg.



Mod. 1 batería
LINELAZER
ES1000
Ref. 16GR225M226

Señalización vial



FIELDLAZER

Ref. 16GR2248777

La nueva máquina para trazar líneas en los terrenos deportivos.

Ventajas profesionales:

- Pulverización airless. Atomiza la pintura en partículas muy finas.
- Líneas nítidas y uniformes.
- De fácil utilización, limpieza y almacenamiento.
- Con una sola pasada se pinta la línea entera. La pintura pulverizada por airless seca más rápidamente. El terreno puede volver a ser utilizado rápidamente.
- Se puede cambiar la anchura de la pulverización sin herramientas de varias formas: ensanchando el protector lateral de pulverización, modificando la altura de la pistola o cambiando la boquilla de pulverización.

Materiales: La mayoría de pinturas de trazado.

Aplicaciones típicas:

Traza líneas largas y rectas.
Pinta círculos, arcos y esquinas.
Sólo hace falta desmontar la pistola para pulverizar con plantilla, logos o grandes zonas de color.

Características técnicas:

Máx. boquilla 1 pistola:	.021"
Caudal de producto máx.:	1,9 l/min
Presión máx.:	60 bar
Motor Gasolina:	OHV de 4 tiempos, 30 cm ³ , 1,5 HP (1,1 Kw)
Capacidad del tanque de gasolina:	0,7 litros
Peso:	36 kg
Dimensiones:	81 x 162 x 155 cm.

Equipamiento: Fieldlazer se suministra completa con 7,5 m de manguera Duraflex™ 3/16", la pistola SG2™, el portaboquilla HandTite™, la boquilla de pulverización LL5-421, 2 protectores laterales de pulverización, una tapa de cubo, botella de aceite de empaquetaduras TSL™ de 0,25 l. y manómetro.

Señalización vial

Hecho en CEE con marcado CE con todos los certificados de garantía europea

Practico y funcional sistema de pintado de líneas para parkings, cruces, carriles bici, calles, etc.

Alta calidad de la línea, estable todo el tiempo

Fácil de poner en marcha y usar

Rápido y fácil mantenimiento

Pulverización de la pintura ajustable 0-240 Bar

Succión directa del bidón

Cabezal con tratamiento anti-corrosión

Válvulas y asientos de carburo de tungsteno

Multi-usos: Señalización y pintado airless autónomo

Carro con rueda delantera giratoria (Bajo pedido)

Kit segunda pistola (Opcional)

Kit micro esferas de vidrio (Opcional)

Carro con grandes ruedas neumáticas con rodamientos



PICASSO X-LINE PRO

Ref. 16M0320010

Características técnicas:

Motor:	Gasolina HONDA
Potencia:	5,0 HP
Caudal libre Máx.:	6,5 l./min.
Caudal máx. Trab.:	5,0 l./min.
Boquilla Máx.:	1 pistola - 0.028 2 pistolas - 0.019
Presión máx.:	240 bar
Manguera máx.:	60 m.
Viscosidad Máx.:	160 cP
Peso:	78 Kg.
Dimensiones:	140x80x90 cm.
Tracción:	push

Nueva gama **LineLazer V Serie Standard**

CALIDAD COMPROBADA Todos los trazadores de líneas LineLazer muestran la calidad y confiabilidad de Graco con la que usted puede contar. Durante más de 25 años, los contratistas de trazado de líneas han recurrido a Graco.

RENDIMIENTO MÁXIMO Cada sistema LineLazer está diseñado para brindar el máximo rendimiento para completar los trabajos de manera rápida y eficaz.

GARANTÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA Graco respalda cada sistema LineLazer con una garantía completa de 3 años contra defectos en materiales y mano de obra.

PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE Un diseño superior y una tecnología innovadora significan que usted obtendrá la más alta productividad en un sistema de trazado de líneas.

- **Pantalla LiveLook con SmartControl.**

Toda la información del trazado de líneas al instante

- Rastrea, mide y controla cada aspecto de su trabajo.
- La pantalla se inclina para mejor visibilidad en todas las condiciones
- SmartControl brinda una presión de rociado consistente para obtener líneas perfectas.

- **Sistema de ajuste de pistola EasyMark**

Nunca fue tan fácil ajustar la pistola

- Diseño exclusivo de Graco
- Sistema de marca de guía fácil de usar
- Alineación perfecta de las pistolas siempre
- Sistema de abrazadera en "G" líder en la industria

- **Sistema de ruedas EZ Align**

Ajuste de rueda delantera mejorado

- Diseño exclusivo de Graco
- Manera sencilla de mantener la unidad en línea recta
- No se requieren herramientas especiales

- **Sistema de ajuste de pistola EasyMark**

- Diseño exclusivo de Graco
- Elimina la vibración y crea líneas perfectas
- Rendimiento comprobado en el campo

- **Avanzado sistema de reducción de vibraciones**

- **Soporte para barra de pistola posterior**

- Brinda líneas largas más rectas. - Ajuste simple. - Imprescindible para trabajos que requieren líneas largas

- **Cable verde de conexión a tierra**

- Brinda protección adicional cuando se utiliza pintura para tránsito a base de solventes
- Estándar en todos los LineLazers

- **Protecciones y RAC® 5 SwitchTip™ LineLazer**

- Brinda las mejores líneas nítidas. - SwitchTip de diseño Graco.- Para usar con todas las pinturas para tránsito

- **Motores Honda® GX**

- Los preferidos de los contratistas profesionales de trazado de líneas
- Rendimiento comprobado en el campo

- **Sistema de filtro Easy Out™**

- Diseño exclusivo de Graco
- Filtra desde adentro hacia afuera y evita los costosos tiempos de inactividad

- **Sistema Fat Track**

- Diseño de ruedas súper estables
- Bloqueo de radio ilimitado para arcos y círculos precisos, nítidos y amplios a 3.5 pulg.

- **Nueva estructura**

- La estructura con nuevo diseño posee 3 pulgadas más de longitud que añaden más estabilidad y seguimiento mejorado para aumentar la calidad de las líneas
- Ahora compatible con tolvas de 15 galones y el sistema EZ Bead

- **Fácil acceso a los controles**

- Los controles del operador se encuentran en las barras del manillar
- Puede ajustar el trazador de líneas sin detenerse
- Empuñaduras contorneadas para una mayor comodidad y mejor control

- **Control de presión electrónico**

- El sistema de tolerancia reducida y precisa ofrece una calidad de línea excelente.

- **Varilla de bomba Chromex™**

- Varilla con tratamiento de larga duración para soportar los materiales más exigentes
- Cuatro veces más resistente que el cromo común

- **Bomba de pintura Endurance™**

- Tiene el mejor rendimiento de la industria.
- Diseño comprobado con 25 años de éxito.

SEÑALIZACIÓN VIAL

LINELAZER V STD 3400

Ref. 16GR225M224



El LineLazer 3400 es la herramienta de rendimiento comprobada para sus trabajos de retrazado de líneas. El LineLazer 3400, la opción preferida para el rendimiento profesional de una pistola, es perfecto para estacionamientos pequeños, mini centros comerciales, contratistas de recubrimiento sellador, escuelas y departamentos de parques y recreación.

Datos técnicos:

Motor HONDA GX120 SAE J1995 3600 rpm 4 HP
 Presión máx. de trabajo: 228 bar
 Caudal máx.: 2,80 lpm
 Tamaño máx. boquilla: 1 pistola 0.027"
 Dimensiones: 126x99x180 mm.
 Peso: 110 Kg.

SEÑALIZACIÓN VIAL

Mod. 1 pistola
**LINELAZER
V STD 3900**

Ref. 16GR217H449

Mod. 2 pistolas
**LINELAZER
V STD 3900**

Ref. 16GR217H450

El **LineLazer V STD 3900** es la opción de trazado de líneas sin aire elegida por los contratistas profesionales que desean la mejor unidad de trazado de líneas de la industria. Cuando se trata del rendimiento de dos pistolas, nadie lo hace mejor que Graco. Diseñado para realizar las líneas más precisas y consistentes en la industria, es la opción perfecta para los nuevos trazados de lotes, estacionamientos medianos a grandes, trabajos pequeños en ciudades e incluso en centros comerciales grandes. Con la opción de agregar un LineDriver, el rendimiento del **LineLazer V STD 3900** es incomparable.

Datos técnicos:

Motor HONDA GX120 SAE J1995 3600 rpm 4 HP
 Presión máx. de trabajo del fluido: 227 bar
 Caudal máx.: 4,7 lpm
 Tamaño máx. boquilla: 0.036 - 1 pistola
 0.029 - 2 pistolas
 Dimensiones: 130x100x190 mm.
 Peso: 135 Kg. - 1 pistola
 141 Kg. - 2 pistolas



SEÑALIZACIÓN VIAL

Mod. 1 pistola
**LINELAZER
V STD 5900**
Ref. 16GR217H454

Mod. 2 pistolas
**LINELAZER
V STD 5900**
Ref. 16GR217H455

El **LineLazer V STD 5900** sigue siendo la solución de trazado de líneas de mediana a alta resistencia para contratistas profesionales que reconocen la gran productividad que este líder ofrece. Con su capacidad para usar 1 o 2 pistolas de pintura sin aire, no existe un solo trabajo lo suficientemente grande o pequeño para el **LineLazer V STD 5900**, desde estacionamientos grandes hasta calles de ciudades. Las innovaciones de esta nueva generación, conocidas durante años por contratistas profesionales gracias a su productividad, permiten que el 5900 supere, nuevamente, todas las expectativas.

Datos técnicos:

Motor HONDA GX120 SAE J1995 3600 rpm 4 HP	
Presión máx. de trabajo del fluido:	227 bar
Caudal máx.:	6,0 lpm
Tamaño máx. boquilla:	0.043 - 1 pistola 0.029 - 2 pistolas
Dimensiones:	130x100x190 mm.
Peso:	144 Kg. - 1 pistola 150 Kg. - 2 pistolas



SEÑALIZACIÓN VIAL

Mod. 1 pistola
**LINELAZER
V STD
130 HS**
Ref. 16GR217H447

Mod. 2 pistolas
**LINELAZER
V STD
130 HS**
Ref. 16GR217H448

El **LineLazer 130HS** es la mejor unidad de trazado de líneas sin aire hidráulica en la que los contratistas confían para realizar los trabajos de trazado de líneas desafiantes. Los contratistas profesionales de trazado de líneas que buscan rendimiento hidráulico y potencia comprobada no pueden equivocarse con el LineLazer 130HS. Como el trazador de líneas hidráulico de preferencia para los trabajos diarios, ofrece de manera constante un rendimiento sólido día tras día.

Datos técnicos:

Motor HONDA GX120 SAE J1995 3600 rpm 4 HP	
Presión máx. de trabajo del fluido:	227 bar
Caudal máx.:	4,9 lpm
Tamaño máx. boquilla:	0.037 - 1 pistola 0.029 - 2 pistolas
Dimensiones:	130x100x190 mm.
Peso:	169 Kg. - 1 pistola 175 Kg. - 2 pistolas



SEÑALIZACIÓN VIAL

Mod. 2 pistolas
LINELAZER
V STD
200 HS
 Ref. 16GR217H461

El **LineLazer V STD 200 hs** es el trazador de líneas hidráulico de alto rendimiento que quedará tener para realizar los trabajos más exigentes. Su historial comprobado de características innovadoras lo ha convertido en el trazador de líneas elegido por los contratistas que exigen un verdadero equipo de trabajo. El **LineLazer V STD 200 hs** es la unidad perfecta para realizar trabajos grandes en estacionamientos, aeropuertos y ciudades que no solo requieren una línea precisa sino que también demandan microesferas reflectantes. Esta unidad es totalmente exclusiva gracias a las características de alta producción, como pistolas de pintura automáticas y semiautomáticas junto con el sistema de microesferas presurizadas EZ Bead.



Datos técnicos:

Motor HONDA GX120 SAE J1995 3600 rpm 4 HP
 Presión máx. de trabajo del fluido: 227 bar
 Caudal máx.: 8,14 lpm
 Tamaño máx. boquilla: 0.034 - 2 pistolas

Dimensiones: 130x100x190 mm.
 Peso: 175 Kg.

SEÑALIZACIÓN VIAL

LINEDRIVER LINE DRIVER HD

Sistema de conducción ¿Por qué caminar cuando puede conducir? Graco ofrece dos accesorios LineDriver de alto rendimiento para conectar a su trazador de líneas LineLazer, con el fin de duplicar su productividad de trazado de líneas. Los accesorios LineDriver y LineDriver HD ofrecen los sistemas para conducir más innovadores y fáciles de usar para el contratista profesional de trazado de líneas.

Accesorio para una máquina de trazado airless. Convierte su equipo de trazado en un sistema de hidrostático de propulsión con conducción sentada. Dobra sus capacidades de producción y mejora la calidad de las líneas de trazado mientras reduce el cansancio del operario.

Características técnicas: LINEDRIVER 160 cc.

Motores Gasolina: HONDA GX 160 5,5 HP
 Capacidad del tanque: 3,6 litros (gasolina).
 Velocidad: Hasta 16 Km/h.
 Marcha atrás 10 km/h.
 Peso: 122 kg
 Dimensiones: 66 x 104 x 147 cm

Características técnicas: LINEDRIVER 200 cc.

Motores Gasolina: HONDA GX 160 6,5 HP
 Capacidad del tanque: 3,6 litros (gasolina).
 Velocidad: Hasta 16 Km/h.
 Marcha atrás 10 km/h.
 Sistema de arranque: ProStart
 Peso: 125 kg
 Dimensiones: 66 x 104 x 147 cm.



1. Kit de luz estándar de alta capacidad y totalmente ajustable.



2. Asiento òlchado con 12 posiciones para uso exterior. Almacenamiento debajo del asiento.



3. Mejora de la calidad de las líneas. Mando hidráulico exacto. Una vez se alcanza el espesor medido en micras, el LineDriver™ permite mantener la velocidad adecuada para reproducir exactamente el mismo espesor en todo el trabajo. Un mando hidráulico por rueda. Tener la misma fuerza en cada rueda garantiza una línea más recta. El mando hidráulico individual permite eliminar los movimientos laterales que cualquier persona produce al caminar.



4. Ventajas de la hidrostática. Facilidad de utilización. Sólo hace falta cambiar el aceite para mantener el sistema. Ninguna correa, cadena o engranaje para ajustar o cambiar. Motor Honda independiente. El LineDriver™ no quita ninguna potencia al motor de la máquina de trazado. Para los trabajos de trazado en un espacio muy reducido, solo hace falta desmontar y utilizar la máquina de trazado sola. El peso del sistema hidráulico y la potencia del motor se encuentran en el LineDriver™ y no en la máquina de trazado.



5. Mejor productividad Termine sus trabajos en la mitad de tiempo. El trazado puede realizarse más rápidamente comparado con el sistema de empuje manual. Ahorre tiempo en todas las distancias recorridas.



Gran comodidad para el operador. Hay que considerar el límite físico en cuanto al tiempo diario en el cual un operador puede empujar una máquina. Por otra parte, las diferencias de nivel en las calles hacen el trabajo manual aún más difícil. El LineDriver™ elimina estas consideraciones. Transporte más pintura. La potencia del LineDriver™ permite transportar una mayor cantidad de pintura en la máquina. Menos tiempo perdido en reaprovisionamiento.

LINEDRIVER 160 cc

Ref. 1GR2262004

LINEDRIVER 200 cc

Ref. 1GR2262005

ACCESORIOS

PISTOLAS AIRLESS

La función principal de una pistola airless es actuar como una válvula de apertura y cierre. Muchas pistolas de pulverización cuentan con prestaciones adicionales que aumentan su rendimiento, como filtros incorporados o racores giratorios. Al seleccionar una pistola deben tenerse en cuenta diversos factores, como el tamaño del conducto de producto y el difusor, la presión nominal y la comodidad y manejabilidad de la pistola.

Graco ofrece distintos tipos de pistolas para satisfacer sus necesidades, todas ellas con prestaciones únicas que permiten alcanzar una calidad de pulverización y comodidad máximas.



PISTOLAS CONTRACTOR™

La pistola de pulverización de pintura ideal para pintar grandes superficies y cuando se necesita una empuñadura resistente pero cómoda. Equipada de serie con base RAC X y boquilla PAA517 en 695

Ref. 16GR2288475 GATILLO 2 D

Filtros pistola Contractor

Ref. 16GR2257129 - 30 mallas gris -

Ref. 16GR2287033 - 100 mallas azul -

Ref. 16GR2287032 - 60 mallas negro -

Ref. 16GR2257130 - 200 mallas rojo -



PISTOLAS TEXSPRAY™ AZUL y TEXSPRAY INLINE

Un diseño único de pistola airless con grandes conductos de producto y muelle de uso intensivo. Ideal para productos con un alto contenido en sólidos, enlucidos suaves, pinturas intumescentes, masillas y revestimientos de protección. Para texturados, utilícese con el kit de atomización. Equipada de serie con base RAC X y boquilla HDA531 en Marrk V y Dutymax

TEXSPRAY AZUL Ref. 16GR2289605

TEXSPRAY INLINE Ref. 16GR2245820



PISTOLAS FTX™

Para aplicaciones de acabado y pintura en general que requieren maniobrabilidad. Disponible con gatillo de 2 o 4 dedos. Es la pistola más ligera.

- Equipada de serie con base RAC X y boquilla FFA210 en GX FF

Ref. 16GR217J261-GATILLO 2 D

- Equipada de serie con base RAC X y boquilla PAA5170 en 290 y 395 HB

Ref. 16GR2288438-GATILLO 2 D

Filtros pistola FTX

Ref. 16GR2257129 - 30 mallas gris -

Ref. 16GR2287033 - 100 mallas azul -

Ref. 16GR2287032 - 60 mallas negro -

Ref. 16GR2257130 - 200 mallas rojo -



PISTOLAS SILVER FLEX™

Presenta el mismo cuerpo que la Silver Plus™, sin tubo de entrada de producto. La ventaja de esto es que se puede conectar una manguera (de gran diámetro) directamente a la boquilla de la pistola mediante el portaboquillas de muelle unido a la base de la empuñadura. Para aplicaciones de pintura y trazado de líneas airless.

- Equipada de serie con base RAC X y boquilla PAA517 en Mark IV

Ref. 16GR2246468

- Equipada de serie con base RAC V y 2 boquillas de señalización LL5 en señalizadoras GRACO (excepto FieldLazer)

Ref. 16GR2248157



PISTOLAS SG2SG3™

Los modelos más económicos pero dotados de todas las características de sus hermanos mayores. Para aplicaciones de pintura y trazado de líneas airless.

- Equipada de serie con base RAC X y boquilla PAA515 en GX21

Ref. 16GR217J910 SG 3

- Equipada de serie con base RAC V y boquilla de señalización LL5421 en señalizadora FieldLazer

Ref. 16GR2243011 SG 2

Filtros pistola SG3

Ref. 16GR2218131 - 50 mallas azul -

Ref. 16GR2256975 - 150 mallas rojo -

Filtros pistola SG2

Ref. 16GR2257129 - 30 mallas gris -

Ref. 16GR2287033 - 100 mallas azul -

Ref. 16GR2218133 - 100 mallas naranja -

Ref. 16GR2287032 - 60 mallas negro -

Ref. 16GR2257130 - 200 mallas rojo -

ACCESORIOS

PISTOLAS MIXTA



PISTOLA G40™

¡Ideales para productos de madera y aplicaciones de metal en general!

Al ser diseñadas para maximizar la eficiencia y la calidad, las pistolas de pulverización asistidas por aire G40 utilizan componentes de la más alta calidad para un rendimiento confiable a largo plazo. La línea de boquillas AAF está diseñada para una pulverización suave y una mejor eficiencia de transferencia.

- Equipada de serie con base RAC X y boquilla FFA210 en AA1700

Ref. 16GR2262929 Boquilla autolimpiable

- Equipada de serie con base plana, reg. De abanico y boquilla mixta AAM309 en FinishPro II 295 y AA1700

Ref. 16GR2262932 Boquilla plan mixta

BOQUILLAS DE GIRO SWITCHTIPS RAC X

Boquillas de giro SwitchTips Reverse-A-Clean (RAC)

Las boquillas de mayor rendimiento y duración en la industria

¡Existe una boquilla de pulverización para cualquier aplicación!

¡Las boquillas de giro SwitchTips RAC X son las boquillas de mayor rendimiento y duración en la industria! La boquilla RAC X está diseñada para mantener un patrón de pulverización más ancho durante un período de tiempo más extenso. Un abanico de pulverización más ancho significa menos pasadas con la pistola y una mejor productividad

Boquillas de giro SwitchTips FF LP (acabado fino y baja presión)

¡Con la boquilla RAC X patentada de Graco con la tecnología SmartTip y la geometría exclusiva de la boquilla interna que proporciona el mejor acabado de la industria a una baja presión de pulverización airless!

- Pulveriza a una presión de hasta un 50 % menos
 - Menos exceso de pulverización.
- Las más fácil superposición de patrones
- Reduce el tiempo de preparación y limpieza
 - Ofrece hasta el doble de la vida útil



La tecnología SmartTip está diseñada para trabajar con el exclusivo Sistema de gestión de presión SmartControl de Graco para ofrecer un abanico de pulverización de alto rendimiento sin fluctuaciones de presión en todas las presiones de pulverización.



Las boquillas de giro SwitchTips RAC X son las mejores boquillas en el mercado actualmente con el patrón de abanico de mayor duración y el acabado de mayor calidad.

El diseño superior de la boquilla con pestaña de bloqueo asegura que esta permanezca asegurada en el portaboquillas.

Todas las boquillas de giro SwitchTips RAC X incluyen el exclusivo OneSeal, que puede instalarse sin herramientas.

Las boquillas de giro SwitchTips RAC X para aplicaciones especiales están disponibles para aplicaciones de acabado fino y de alta producción.



Aplicaciones de alta resistencia y textura

Trabajos de pintura en interiores y exteriores que demandan una producción elevada y aplicaciones de yeso sin aire

Para enyesado delgado y materiales menos fluidos

Elija una boquilla de castaña para trabajo de uso intensivo

Material con textura y alta viscosidad para aplicaciones mediante pulverización

BOQUILLAS DE SEÑALIZACIÓN LINELAZER RAC 5 SWITCH TIP

La línea completa de puntas de rociado LineLazer SwitchTip de Graco tiene la punta adecuada para todas sus necesidades de trazado de líneas.
Ref. 16GR2LL5XXX



ORIFICIO	CAUDAL l./min.	ANCHURA DE ABANICO			
		5 cm	10 cm	15 cm	30 cm
.013	.69	213	-	-	-
.015	.91	215	315	-	-
.017	1.17	217	317	417	-
.019	1.47	219	319	419	-
.021	1.79	-	321	421	621
.023	2.15	-	323	423	623
.025	2.54	-	325	425	625
.027	2.96	-	327	427	627
.029	3.42	-	329	429	629
.031	3.90	-	331	431	631
.033	4.42	-	333	-	-
.035	4.98	-	335	435	635
.039	6.18	-	339	439	639
.043	7.51	-	343	443	643
.055	12.29	-	355	-	-

BOQUILLAS AIRLESS STANDARD Ref. 16GR2163XXX

ORIFICIO	CAUDAL l./min.	ANCHURA DE ABANICO								
		5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
.07	.20	107	207	307	-	-	-	-	-	-
.09	.33	109	209	309	409	509	609	-	-	-
.011	.49	111	211	311	411	511	611	711	-	-
.013	.69	113	213	313	413	513	613	713	813	-
.015	.91	115	215	315	415	515	615	715	815	915
.017	1.17	117	217	317	417	517	617	717	817	917
.019	1.47	121	219	319	419	519	619	719	819	919
.021	1.79	-	221	321	421	521	621	721	821	921
.023	2.15	-	223	323	423	523	623	723	823	923
.025	2.54	-	225	325	425	525	625	725	825	925
.027	2.96	-	227	327	427	527	627	727	827	927
.029	3.42	-	-	329	429	529	629	729	829	929
.031	3.90	-	231	331	431	531	631	731	831	931
.033	4.42	-	-	-	433	-	633	733	833	933
.035	4.98	-	235	335	435	535	635	735	835	935
.037	5.56	-	-	-	-	-	637	737	-	-
.039	6.18	-	239	339	439	539	639	-	839	939
.041	6.83	-	-	341	441	541	641	-	841	-
.043	7.51	-	-	-	443	543	643	-	-	943
.045	8.23	-	-	-	445	545	645	-	845	-
.047	8.98	-	-	-	-	547	647	-	847	-
.049	9.76	-	-	-	449	-	-	749	849	-
.051	10.67	-	-	351	451	551	651	-	-	-
.055	12.29	-	-	-	455	555	655	-	-	-
.057	13.20	-	-	357	457	557	657	757	-	-
.059	14.14	-	-	-	459	-	-	-	-	-
.061	15.12	-	-	-	461	561	661	-	861	-
.063	16.13	-	-	-	463	563	663	-	-	-
.065	17.17	-	-	-	465	565	665	-	865	-
.067	18.24	-	-	-	-	-	667	-	-	-
.071	20.48	-	-	-	471	-	671	-	871	-
.077	24.00	-	-	-	477	-	-	-	-	-

KIT de JUNTAS y ASIENTOS

- KIT de JUNTAS y ASIENTOS BOQUILLA **RAC V**, 5 unidades
Ref. 16GR2243281
- KIT de JUNTAS y ASIENTOS BOQUILLA **RAC X**, 5 unidades
Ref. 16GR2246453
- KIT de JUNTAS y ASIENTOS DISOLVENTES BOQUILLA **RAC X**, 5 unidades
Ref. 16GR2248936
- KIT ASIENTOS BOQUILLA **RAC X** UHH-BATERÍAS, 5 unidades
Ref. 16GR217P501
- KIT ASIENTOS DISOLVENTES BOQUILLA **RAC X** UHH-BATERÍAS, 5 unidades
Ref. 16GR217P502

FILTROS MAQUINAS

FILTRO PULMÓN

- Para GX –Filtros INSTACLEAN
Ref. 16GR2288747 40 Mallas
- PARA CLASSIC 290/395 PC - FIELDLAZER
FILTROS DE BOMBA EASY OUT
Ref. 16GR2246425 - 30 mallas gris
Ref. 16GR2246384 - 60 mallas negro
Ref. 16GR2246382 - 100 mallas azul
Ref. 16GR2246383 - 200 mallas rojo
- PARA ULTRAMAX II 695 STD- MARK MAX-DUTYMAX
FILTROS DE BOMBA EASY OUT
Ref. 16GR2244071 - 30 mallas gris
Ref. 16GR2244067 - 60 mallas negro
Ref. 16GR2244068 - 100 mallas azul
Ref. 16GR2244069 - 200 mallas rojo
- PARA FINISPRO II 295
Ref. 16GR2257094 - Filtro en línea Easy-Out - 40 mallas
- PARA LINELAZER V 3400 STD
Ref. 16GR2243984 - 60 mallas
- PARA LINELAZER V STD (Excepto 3400)
Ref. 16GR224v455 - 60 mallas

FILTRO ASPIRACIÓN

- PARA GX 21 *Ref. 16GR2288716*
- PARA GX FF *Ref. 16GR2112133 Tamiz*
- PARA CLASSIC 290/395 PC - FINISPRO - LINELAZER 3400
Ref. 16GR2246385 Filtro aspiración de la bomba
- PARA ULTRAMAX II 695 STD - MARK IV/V
Ref. 16GR2189920
- PARA DUTYMAX *Ref. 16GR215V573*
- PARA LINELAZER V (Excepto 3400)
Ref. 16GR2181072

LÍQUIDOS

- TSL™ 0,25 l. *Ref. 16GR2206994*
- PUMP ARMOR™ 1 l. *Ref. 16GR2253574*
- PUMP ARMOR™ 3,8 l. *Ref. 16GR2245133*

TOLVAS

TOLVA de 5,7 l. (solo GX™ FF)	Ref. 16GR217H170
TOLVA CLASIC - 5 l.	Ref. 16GR2288526
TOLVA FINISHPRO II - 5,7 l.	Ref. 16GR224B250
TOLVA MARK MAX	
- TOLVA de 90 l.	Ref. 16GR2287987
- RODILLO para vaciar bolsas	Ref. 16GR2289587
KIT DE ASPIRACIÓN FLEXIBLE	
- Kit de aspiración para contenedor de 1"-25 cm, pintura	Ref. 16GR2243167
- Kit de aspiración para contenedor de 2"- 50 cm, enlucido	Ref. 16GR224M445

ACCESORIOS TURBINA TURBO FORCE

PISTOLA HVLP EDGE II

Pistola con tope de gatillo con sistema de depósito Flex-Liner (depósito, funda, tapa, bolsa FlexLiner)

Ref. 16GR217P481

EXTENSIÓN DE PISTOLA 30 cm

Extensión de pistola HVLP EDGE II

Ref. 16GR217P491

JUEGO de BOQUILLAS

Juego de boquillas desconexión rápida EDGE II

Ref. 16GR217P485- 0,8 mm

Ref. 16GR217P486- 1,3 mm

Ref. 16GR217P487- 1,8 mm

Ref. 16GR217P488- 2,2 mm

Ref. 16GR217P489- 2,5 mm

Ref. 16GR217P490- 2,8 mm

DEPÓSITOS, CALDERINES y FUNDAS HVLP

- Conjunto HVLP FlexLiner de 1 l. (soporte, depósito flexible, tapa, tapón) Ref. 16GR217R462
- Bolsas FlexLiner de 1 l (paquete de 3) Ref. 16GR217A226
- Bolsas FlexLiner de 1 l (paquete de 25) Ref. 16GR217P212
- Depósito de gravedad de 0,5 l (solo EDGE II) Ref. 16GR217S115
- Fundas para depósito de 2 l (paquete de 10 filtros) Ref. 16GR216D562
- Kit de filtro de la serie Estándar Ref. 16GR217R296

MANGUERAS Y CONEXIONES SUPER-FLEX

Manguera flexible de aire Super-Flex 1,2 m.

Ref. 16GR217R299

Manguera de aire Super-Flex 6 m.

Ref. 16GR217R300

KIT de MANTENIMIENTO y REPARACIÓN

Kit de reparación de empaquetaduras para pistolas HVLP EDGE II

Ref. 16GR2256960

Kit completo de juntas selladoras para pistolas HVLP EDGE II

Ref. 16GR217P708

Cabezal de aire para pistolas HVLP EDGE II

Ref. 16GR217P709

Válvula antirretorno de limpieza rápida, conjunto completo

Ref. 16GR2256957

Kit de reparación de válvulas antirretorno de limpieza rápida, paquete de 3 unds.

Ref. 16GR2256956

Kit de cepillos de limpieza

Ref. 16GR2256953

Kit de cepillos de limpieza DELUXE. Incluye depillos y útiles específicos

Ref. 16GR2256954

ACCESORIOS AIRLESS BATERÍA-ULTRA AIRLESS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
Accesorios FlexLiner™			
16GR217A226	Bolsas de pintura FlexLiner de 1 litro	Paquete de 3 unds.	
16GR217F005	Bolsas de pintura FlexLiner de 1,25 litros	Paquete de 3 unds.	
16GR217P549	Bolsas de pintura FlexLiner de 1,25 litros	Paquete de 25 unds.	
Conjuntos de depósito adicionales FlexLiner™			
16GR217P550	Sistema Flexliner de 1 litro (base acuosa)		
16GR217P551	Sistema Flexliner de 1 litro (resistente a disolvente)		
16GR217P552	Sistema Flexliner de 1,25 litros (base acuosa)		
16GR217P553	Sistema Flexliner de 1,25 litros (resistente a disolvente)		
Depósitos			
16GR217N392	Depósito, 1 litro		
16GR217D850	Depósito, 1,25 litros		
CanConnect™			
16GR217M867	CanConnect		
Filtros			
16GR217P554	60 mallas	Paquete de 3 unds.	
16GR217P555	100 mallas	Paquete de 3 unds.	
Extensiones y portaboquillas RAC X™			
16GR2246215	Portaboquillas RAC X™ de 7/8 in (base acuosa)		
16GR217P573	Portaboquillas RAC X™ de 1 in (resistente a disolvente)		
16GR2287019	Extensión de 25 cm con portaboquillas Rac X™		
16GR2287020	Extensión de 40 cm con portaboquillas Rac X™		
Baterías			
16GR217P557	batería de ion-litio XR DEWALT® de 18 V 2,0 Ah		
16GR217P560	Cargador, 230 V		
Otros			
16GR217M883	Maletín de transporte		
16GR217N515	Conjunto de la tapa (base acuosa)		
16GR217N517	Conjunto de la tapa (resistente a disolvente)		
16GR217M879	Tapón para la tapa		
16GR216H256	Cable de conexión a tierra		
16GR217P712	Tapón para válvula de vacío		

ACCESORIOS RTX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
Pistolas			
16GR224S135	Pistola de gatillo de pulverización aerográfica con conexión roscada de la manguera		
Boquillas de fluido RTX (abanico redondo)			
16GR215C883	Boquilla de 3 mm.		
16GR215C884	Boquilla de 4 mm.		
16GR215C885	Boquilla de 6 mm.		
16GR215C886	Boquilla de 8 mm.		
16GR215C887	Boquilla de 10 mm.		
16GR215C888	Boquilla de 12 mm.		
Puntas WideTex* Consiga un acabado mejor que utilizando únicamente una boquilla de fluido. Cubra sus superficies más rápido para unos trabajos de alto acabado.			
16GR224S142	Kit de accesorios WideTex		
16GR224S143	Kit de accesorios WideTex, endurecidos		
* Consejo: utilice un disco lo más pequeño posible con respecto al tamaño de las partículas. Cuanto más pequeño sea el disco, más amplio será el abanico y mejor será el acabado. Utilícelo siempre con una boquilla de fluido			
Kits de mangueras azules translúcidas (Pro Interior)			
16GR217J454	Kit de manguera azul translúcida: 3/4 in x 7,5 m		
16GR217J420	Kit de manguera azul translúcida: 1 in x 7,5 m		
16GR217J421	Kit de manguera azul translúcida: 1 in x 15 m		
Kits de mangueras de uso intensivo (Pro Exterior)			
Kit de manguera azul de uso intensivo para sólidos			
16GR217L010	Latiguillo, 1 in x 3 m		
16GR217L000	1 in x 7,5 m		
16GR217L003	1 in x 15 m		
16GR217L005	1-1/4 in x 7,5 m		
16GR217L009	1 1-1/4 in x 15 m		
Otros			
16GR2287328	Kit de aire externo para RTX 5500pi		
16GR2248515	Kit de limpieza de bolas de esponja		
16GR2287314	Kit de manguera para bomba RotoFlex™	Paquete de 5 unds.	

ACCESORIOS RTX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
Latiguillos - 230 bar			
16GR217N982	17N982 1/2 in x 5 m - APX™		
Mangueras			
16GR217N984	17N984 5/8 in x 15 m - X-Flo™		
Rodillo para vaciar bolsas y sistemas de rodillo para vaciar bolsas			
16GR217P747	Rodillo para vaciar bolsas APX™ (montaje no incl.)		
16GR217R172	Sistema de rodillo para vaciar bolsas APX™		
16GR217R173	Sistema de rodillo para vaciar bolsas para T-Max™		
16GR217R174	Sistema de rodillo para vaciar bolsas para tolva de servicio azul		
Enrollador de manguera APX			
16GR217R720	Enrollador de manguera X-FLO™ para APX™		
Kits de sustitución de bombas			
16GR217R042	APX 8200 - Cromo		
16GR217N694	APX 8200 - MaxLife™		
Kits VIBRA-FLO™ Shaker			
16GR217P196	Tolva de texturado azul VIBRA-FLO, CEE		
116GR217P002	Tolva de texturado azul VIBRA-FLO, multi		

ACCESORIOS SEÑALIZADORAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD:	
16GR225A527	KIT de ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICO para actualizar una unidad serie Standard a una unidad serie HP Automática: 1 pistola automática y una pistola manual. Incluye: Tablero de control, tablero del cargador, batería de 12V y accesorios de montaje, kit de láser de puntos, kit de solenoide, cable de pistola automática	LINELAZER V 3900/5900/130hs/200hs	
16GR225A526	KIT de BATERÍA Incluye: Batería de 12 V, accesorios de montaje y tablero del cargador	LINELAZER V 3900/5900/130hs/200hs	
16GR225A490	KIT DE SOLENOIDE Incluye: Solenoide y cable Convertirá la pistola manual existente en una totalmente automática. Debe tener una unidad serie HP	LINELAZER V 3900/5900/130hs/200hs	
16GR225A491	KIT DE PISTOLA MANUAL Incluye: Pistola Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola manual	LINELAZER V 3900/5900 y 200hs	
16GR225A676	KIT DE PISTOLA MANUAL Incluye: Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola manual	LINELAZER 130hs	
16GR225A492	KIT DE PISTOLA AUTOMÁTICA Incluye: pistola Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola automática.	LINELAZER V 3900/ 5900 y 200hs	
16GR225A530	LÁSER DE PUNTOS VERDES Incluye: láser, montaje del láser y todos los accesorios. La batería y cargador no están incluidos.		
	SISTEMA DE MICROESFERAS		
16GR2113479	KIT DE RUEDAS POSTERIORES CESPED 2 unds.		
16GR2241104 15 galones	TOLVAS DE PINTURA Pase menos tiempo recargando y más tiempo trazando líneas.	LINELAZER V 3900/5900/130hs/200hs	
16GR225A620	KIT DE PUNTERO RETRÁCTIL 40 pulgadas	LINELAZER V 3900/5900/130hs/200hs y LINELAZER ES 1000	
16GR2245321	KIT DE ENGANCHE Incluye: enganche, bola y accesorios	LINEDRIVER	
16GR2245343	KIT DE BATERÍAS KIT DE BATERÍA Incluye: batería y soportes de montaje	LINEDRIVER	
16GR217R473	KIT DE LUCES ALTA POTENCIA	LINELAZER V 3900/5900/130hs/200hs	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD:	PRECIO
16GR217P444 15 galones	TOLVAS DE PINTURA Pase menos tiempo recargando y más tiempo trazando líneas.	LINEDRIVER ES 1000	
	SISTEMAS DE MICROESFERAS POR GRAVEDAD	LINEDRIVER ES 1000	
16GR217N448	BATERÍAS BATERÍAS Batería de 100AH y 12V	LINEDRIVER ES 1000	
16GR224Z724	KIT PARA UNA SEGUNDA BATERÍA Incluye una batería 16GR217N448 y conectores de batería.	LINEDRIVER ES 1000	
16GR225A491	KIT PISTOLAS MANUAL Incluye: pistola Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola manual.	LINEDRIVER ES 1000	
16GR224Z805	KIT DE ENGANCHE Incluye: enganche, bola y accesorios para conectar a LineDriver.	LINEDRIVER ES 1000	
16GR217P782	LÁSER DE PUNTOS VERDES Incluye: láser, montaje del láser y todos los accesorios.	LINEDRIVER ES 1000	
16GR225A620	KIT DE PUNTERO RETRÁCTIL 40 pulgadas	LINEDRIVER ES 1000	
16GR217R472	KIT DE LUCES LED ALTA POTENCIA	LINEDRIVER ES 1000	

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN EZ BEAD						
Nº PIEZAS	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CUADRO DE COMPATIBILIDAD DE UNIDAD/SISTEMA DE MICROESFERAS				
Sistema de dosificación mediante gravedad EZ Bead (Kits)		ES1000	3400	3900- 5900	130hs-200hs	
6 in						
16GR2277064	El sistema de dosificación doble de microesferas completo incluye: 2 dosificadores de microesferas de 6 in, 2 deflectores de viento, 2 mangueras y una tolva de microesferas con soportes	X		X	X	
16GR2277065	El sistema de dosificación simple de microesferas completo incluye: 1 dosificador de microesferas de 6 in, 1 deflector de viento, 1 manguera y una tolva de microesferas con soportes	X		X	X	
16GR2277067	El kit de repuesto incluye: 1 dosificador de microesferas de 6 in, 1 manguera y 1 deflector de viento	X	X	X	X	
16GR224Z726	El kit completo incluye: 1 dosificador de microesferas de 6 in, 1 manguera, 1 deflector de viento y 1 tolva de microesferas con soportes.		X			
16GR24Z727	El kit completo incluye: 1 dosificador de microesferas de 12 in, 1 manguera, 1 deflector de viento y 1 tolva de microesferas con soportes.		X			
12 in						
16GR224N265	El sistema de dosificación simple de microesferas completo incluye: 1 dosificador de microesferas de 12 in, 1 deflector de viento, 2 mangueras y una tolva de microesferas con soportes	X		X	X	
16GR2245516	El kit de repuesto incluye: 1 dosificador de microesferas de 12 in, 1 manguera y 1 deflector de viento	X		X	X	

BOQUILLAS DE SEÑALIZACIÓN LINELAZER RAC 5 SWITCH TIP

La línea completa de puntas de rociado LineLazer SwitchTip de Graco tiene la punta adecuada para todas sus necesidades de trazado de líneas.

Ref. 16GR2LL5XXX



ORIFICIO	CAUDAL l/min.	ANCHURA DE ABANICO			
		5 cm	10 cm	15 cm	30 cm
.013	.69	213	-	-	-
.015	.91	215	315	-	-
.017	1.17	217	317	417	-
.019	1.47	219	319	419	-
.021	1.79	-	321	421	621
.023	2.15	-	323	423	623
.025	2.54	-	325	425	625
.027	2.96	-	327	427	627
.029	3.42	-	329	429	629
.031	3.90	-	331	431	631
.033	4.42	-	333	-	-
.035	4.98	-	335	435	635
.039	6.18	-	339	439	639
.043	7.51	-	343	443	643
.055	12.29	-	355	-	-



Notas



AIRLESS DE MEMBRANA

Airless de membrana: modelos Picasso

52

Accesorios airless de membrana

55

Basándonos en la dilatada experiencia de Aerográficos GAHE, S.A. en el sector de la pintura, les ofrecemos una amplia gama en bombas airless de membrana que satisface las exigencias de los mejores pintores, carpinteros,... restaltando su extrema funcionalidad, su facilidad de manejo y versatilidad de utilización.

Características y ventajas de las NUEVAS bombas airless de membrana: Nuevo sistema HOS (Sistema Hidráulico Optimizado). Gracias a este sistema obtenemos una hidráulica más precisa y por lo tanto mejores aplicaciones, reducción de la niebla de pulverizado, mayor poder de absorción (materiales más densos) y máquinas más duraderas. Nuevos motores eléctricos según norma CEI que garantiza siempre mayor potencia que la que se utiliza en su uso cotidiano reduciendo sensiblemente el consumo y aumentando la potencia (por ejemplo, PICASSO 41: antes, 1,8 Kw. y 220 bar. máx; ahora PICASSO 41: 2,2 Kw y 240 bar máx.). Están equipados con una protección magneto-térmica. Reducción de más del 11% en el peso de las máquinas. Posibilidad de regular la presión de pulverización a cualquier nivel de 0 a 240 bar, lo que permite la aplicación de todo tipo de materiales. § Notable reducción de la niebla de pulverizado y ahorro de material (Menor overspray, menor despilfarro de material). § La cabeza en aluminio anodizado de alta resistencia y los componentes de las válvulas de aspiración y compresión en acero inoxidable y carburo de tungsteno, permiten utilizar dispersiones y productos hidrosolubles evitando un desgaste precoz de las partes en contacto. Para los más exigentes la PICASSO 41 INOX se fabrica con la cabeza 100% INOX, con lo que nos aseguramos un desgaste prácticamente nulo. Operaciones de mantenimiento más reducidas gracias a la excelente calidad del carburo de tungsteno utilizado en la fabricación de los asientos y de la bola de la válvula de compresión y de aspiración, componentes muy fáciles de desmontar para efectuar las operaciones de mantenimiento. Basándonos en la dilatada experiencia de Aerográficos GAHE, S.A. en el sector de la pintura, les ofrecemos una amplia gama en bombas airless de membrana que satisface las exigencias de los mejores pintores, carpinteros,... restaltando su extrema funcionalidad, su facilidad de manejo y versatilidad de utilización.

Airless de membrana

**PICASSO 25
VERTICAL**

Ref. 16M031002



Especificaciones técnicas:

- Motor: Monofásico 230 v. 50 Hz.
- Potencia: 1 HP
- Boquilla máx.: .025
- Caudal máx.: 3,5 l/m.
- Elevación manguera: 30 m.
- Presión máxima: 220 bar.
- Dimensiones: 50 x 35 x 55 cm.
- Peso: 18 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...

Embalaje de cartón

Contenido este modelo se suministra con embudo de 6 l., pistola AG-500 completa (base+boquilla), manómetro de presión , 5 m. de manguera metálica.

Airless de membrana

PICASSO 29

Ref. 16M310020



Especificaciones técnicas:

- Motor: Monofásico 230 v. 50 Hz.
- Potencia: 2 HP
- Boquilla máx.: .029
- Caudal máx.: 4,2 l/m.
- Elevación manguera: 60 m.
- Presión máxima: 220 bar.
- Dimensiones: 83 x 45 x 83 cm.
- Peso: 40,5 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...

Embalaje de cartón

Contenido este modelo se suministra con sistema de aspiración flexible, pistola AG-500 completa (base+boquilla), manómetro de presión, 15 m. de manguera metálica y bolsa de tamizado

JAFE

Airless de
membrana

PICASSO 41

Ref. 16M310060



Especificaciones técnicas:

- Motor: Monofásico 230 v. 50 Hz.
- Potencia: 3 HP
- Boquilla máx.: 1 pistola /.041
2 pistolas /.031
- Caudal máx.: 9,5 l./m.
- Elevación manguera: 90 m.
- Presión máxima: 240 bar.
- Dimensiones: 92 x 50 x 83 cm.
- Peso: 47,5 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...

Embalaje de cartón

Contenido este modelo se suministra con sistema de aspiración flexible, pistola AG-500 completa (base+boquilla), manómetro de presión, 15 m. de manguera metálica y bolsa de tamizado

JAFE

Airless de
membrana

PICASSO 41 INOX

Ref. 16M310060INOX



CABEZA 100% INOX

Especificaciones técnicas:

- Motor: Monofásico 230 v. 50 Hz.
- Potencia: 3 HP
- Boquilla máx.: 1 pistola /.041
2 pistolas /.031
- Caudal máx.: 9,5 l./m.
- Elevación manguera: 90 m.
- Presión máxima: 240 bar.
- Dimensiones: 92 x 50 x 83 cm.
- Peso: 47,5 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...

Embalaje de cartón

Contenido este modelo se suministra con sistema de aspiración flexible, pistola AG-500 completa (base+boquilla), manómetro de presión, 15 m. de manguera metálica y bolsa de tamizado

JAFE

Airless de
membrana

PICASSO 43

Ref. 16M310070



Especificaciones técnicas:

- Motor: Monofásico 230 v. 50 Hz.
- Potencia: 3 HP
- Boquilla máx.: 1 pistola /.041
2 pistolas /.031
- Caudal máx.: 9,5 l./m.
- Elevación manguera: 90 m.
- Presión máxima: 240 bar.
- Dimensiones: 92 x 50 x 83 cm.
- Peso: 57,5 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc.....

Embalaje de cartón

Contenido este modelo se suministra con sistema de aspiración flexible, pistola AG-500 completa (base+boquilla), manómetro de presión, 15 m. de manguera metálica y bolsa de tamizado

JAFE

Airless de membrana

PICASSO 51

Ref. 16M310094

Modelo equipado con pulmón antipulsaciones y mezclador



Especificaciones técnicas:

- Motor: Monofásico 230 v. 50 Hz.
- Potencia: 3 HP
- Boquilla máx.: 1 pistola /.051
2 pistolas /.039
4 pistolas / .029
- Caudal máx.: 18 l./m.
- Elevación manguera: 90+90 m.
- Presión máxima: 240 bar.
- Dimensiones: 92 x 50 x 83 cm.
- Peso: 62 Kg. aprox.

Aplicaciones:

Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc.....

Embalaje de cartón

Contenido este modelo se suministra con sistema de aspiración flexible, pistola AG-500 completa (base+boquilla), manómetro de presión, 15 m. de manguera metálica y bolsa de tamizado

PISTOLAS AIRLESS

Ref. 16GR1248249

Indicadas para todas las aplicaciones airless de alta calidad. Características técnicas: Ergonómica, robusta y ligera. Aguja y asiento en carburo de tungsteno. Filtro de empuñadura desmontable manualmente. Se suministra completa con base y boquilla reversible (PASO OPCIONAL).

AG 500-500 bar Ref. 16M0600500

AG 250 X-250 bar (7/8") Ref. 16DP6820025

AG 250 X-250 bar (11/16") Ref. 16DP6820025F

**KIT DE REPARACIÓN Pico+Aguja**

Para pistola **AG 500** Ref. 16M0600530
(Kit aguja + estopa)

Para pistola **AG 500** Ref. 16M0600532
(Kit aguja + estopa + tuerca + pico)

Para pistola **AG 250** Ref. 16DP6371RK**FILTRO de CULATA**

Filtro s/rosca **GRUESO 30 mesh VERDE**
(para boquillas .023") Bolsa de 10 unds.
Ref. 1611030001B

Filtro s/rosca **MEDIO 60 mesh BLANCO**
(para boquillas desde .017" hasta .021") Bolsa de 10 unds.
Ref. 1611030002B

Filtro s/rosca **FINO 100 mesh AMARILLO**
(para boquillas desde .013" hasta .015") Bolsa de 10 unds.
Ref. 1611030003B

Filtro s/rosca **EXTRA FINO 150 mesh ROJO**
(para boquillas desde .007" hasta .011") Bolsa de 10 unds.
Ref. 1611030004B

**MUELLE PORTA FILTRO**

Ref. 16301500

SISTEMA de ASPIRACIÓN y EMBUDOS**PICASSO 25 Vertical**

-Sistema de aspiración flexible. Cesto metálico 30 mallas Ref. 16M0152042
-Embudo Ref. 16M0152080

PICASSO excepto mod. 19 y 25

-Sistema de aspiración flexible. Cesto metálico 30 mallas Ref. 16070362

PICASSO 19

-Sistema de aspiración Ref. 16DP682001
-Tubo retorno Ref. 16DP682002

**TOLVA 40 L. INOX**

PICASSO 41-43 Ref. 16M0152400

FILTROS SISTEMA de ASPIRACIÓN**Serie Picasso - FILTROS de ASPIRACIÓN**

Cesto metálico 28 x1,5

Ref. 16307000I - 30 mallas

Ref. 16308000I - 50 mallas

**LLAVES ALTA PRESIÓN-RETORNO****Picasso 29-41-43-51**

Llave retorno racores 1/4" MxM20x2

Ref. 16023011

Llave de alta presión 1/4" Hx1/4"H

Ref. 16023010

**VÁLVULA COMPRESIÓN INOX****Equipos Serie Picasso**

Válvula de compresión completa Ref. 16400004

Tapón inox. Ref. 16400441R

Junta de cobre tapón Ref. 16400042R

Kit de reparación (muelle bola + bola + alojamiento carburo). Ref. 16400014

**VÁLVULA ESPECIAL CON BLOQUEO****Equipos Picasso 25 Vertical**

Ref. 16M0150110

**VÁLVULA de ASPIRACIÓN de 80 mm.****Equipos Serie Picasso**

Válvula de aspiración completa Ref. 16400080

Arandela del canuto Ref. 16400088R

Kit de reparación (cierre cónico carburo + guía + muelle + tuerca). Ref. 16408080

Junta de nylon Ref. 16400089R

**VÁLVULA de REGULACIÓN de PRESIÓN****Equipos Serie Picasso**

Válvula de regulación COMPLETA

Ref. 16400005

Mando Ref. 16400551R

Junta Ref. 1624045R

**MEMBRANA y ESPESORES****PICASSO 25 Vertical**

-Kit de membrana COMPLETA

Ref. 160470010

-Espesor solo

Ref. 160440015

PICASSO 29 / 31

-Kit de membrana COMPLETA

Ref. 16040500

-Espesor solo

Ref. 16050353

PICASSO 41 / 43 / 51

-Kit de membrana COMPLETA

Ref. 16041000

-Espesor solo

Ref. 16050017



TAMIZ PREFILTRAJE

Mallazo de acero inox. 100 mallas

Ref. 16GR7100

Bolsa de tamizado Boquilla .013" y sup.

Ref. 16BOLSATAMIZADO013

Caja de 1 und.

Ref. 16BOLSATAMIZADO013CJ

Caja de 20 unds.



PRE-FILTRO "TUBO CUBO" para recipiente de pintura

Filtro especial para pinturas plásticas y similares. Medidas estándar para la mayoría de los sistemas de aspiración del mercado.

Diám. interior: 110 mm. Altura: 380 mm

SOPORTE 1 und. + RECAMBIO 1 und.

Ref. 160016B

RECAMBIO PRE-FILTRO «TUBOCUBO»

Ref. 160017B Bolsa de 5 unds



ACEITE HIDRÁULICO

Ref. 16M190022

Aceite hidráulico 1 l. serie PICASSO

BASE BOQUILLAS UNI-TIP

UNIVERSAL. Compatible con las principales marcas. (excepto RAC X de Graco). Disponible en rosca «Europea» - F (11/16") y «Americana» - G (7/8"). Elimina prácticamente toda la acumulación de pintura y goteos. Permite cambiar rápidamente el patrón de pulverizado de horizontal a vertical. Fácil montaje, sin herramientas

BASE UNI-TIP G

UNI-TIP rosca «Americana» -G (7/8")

Ref. 16GR1248200

BASE UNI-TIP F

UNI-TIP rosca «Europea» -F (11/16")

Ref. 16GR1249303



MANGUERAS

de producto de alta presión

MANGUERA TRENZADO Metálico

para equipos neumáticos de pistón y airless de membrana

REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN
1651017	5	1/4	1/4"	325 bar
1651019	10	1/4	1/4"	325 bar
1651016	15	1/4	1/4"	325 bar
1651104215 DOBLE TRENZA	15	1/4	1/4"	450 bar
1651030	5	1/4	1/4"	350 bar
1651031	7,5	1/4	1/4"	350 bar
1651032	10	1/4	1/4"	350 bar

KIT de RODILLO

Entrega suave y continua de pintura para todos los tipos de superficies. 4 veces más rápido que un rodillo estándar.

1. KIT RODILLO 23 cm CON ALARGO 60 cm. (sin pistola)

Ref. 16GR1287713

2. KIT RODILLO 23 cm

Ref. 16GR1244278

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 10 mm.

Ref. 16GR17721

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 13 mm.

Ref. 16GR17722

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 19 mm.

Ref. 16GR17723

4. RECAMBIO RODILLO 23cm x 32 mm.

Ref. 16GR17724



ALARGO para pistolas airless y kit de rodillos

ALARGOS para pistolas airless y kit de rodillos rosca G (7/8"). Aumentan la seguridad, comodidad y rapidez al eliminar o disminuir la necesidad de escaleras o andamios cuando pintamos en airless techos, aleros, fachadas, terrazas y cubiertas.

- Fabricados en acero inoxidable duradero para aumentar su resistencia a la corrosión.
- Se pueden combinar dos o más alargos fácilmente para aumentar su longitud.
- Sistema manual de perilla que permite la conexión fácil a la pistola, sin herramientas.

MINI ALARGOS Se suministran con base UNI-TIP

ASM 15 cm. Ref.16GR1248233

ASM 30 cm. Ref.16GR1248234

ASM 45 cm. Ref.16GR1248235

ASM 60 cm. Ref.16GR1248236

MAXI ALARGOS

Se suministran con racor giratorio y base UNI-TIP

ASM 60 cm. Ref. 16GR1248242

ASM 90 cm. Ref. 16GR1248243

ASM 120 cm. Ref. 16GR1248244

ASM 180 cm. Ref. 16GR1248245

ASM 275 cm. Ref. 16GR1248246



BOQUILLAS AIRLESS AUTOLIMPIABLES

Ref. 16GR169XXX

Sustituir xxx por el número de boquilla, es decir, por ejemplo ref. 16GR169517:

* 5 = abanico (5 x 5= 25 cm.)

* 17 = Paso de producto (milésimas de pulgada)



DESCUBRA LA GAMA MÁS INNOVADORA DE BOQUILLAS AIRLESS

- ÚNICO CÓDIGO DE COLORES. El código de color de la palomilla hace que sea fácil identificar el tamaño de la boquilla en el trabajo y también fácil de recordar y de solicitar a su proveedor.

- UNIVERSAL. Compatible con las principales marcas. (excepto RAC X de Graco)

- DURADERA. Boquilla superior con mayor vida útil del patrón de abanico (hasta 38% que modelos similares)

- EFICAZ. Asiento compatible con todas las pinturas y disolventes. Diseñado en una pieza para evitar pérdidas durante las limpiezas y facilitar su manipulación.

- SEGURA. Tamaño y pulverización probados individualmente.

- REVERSIBLE. Simplifica las tareas de desatranque de boquilla sin necesidad de desmontarla de la pistola.

		009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	045"	061"
TAMAÑO ORIFICIOS	5 cm			113	115											
	10 cm	209	211	213	215	217	219	221								
	15 cm	309	311	313	315	317	319	321			327					
	20 cm	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435		
	25 cm		511	513	515	517	519	521	523	525			531	535		
	30 cm	609	613	615	617	619	621	623	625				631	635	645	661
	40 cm															
	45 cm												835			

TAMAÑO ORIFICIO DE BOQUILLAS AIRLESS Y MIXTAS "pulgadas"		009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	045"	061"
FILTRO RECOMENDADO PARA LA PISTOLA	ROJO 150 M	ROJO 150 M	AMARILLO 100 M	AMARILLO 100 M	BLANCO 60 M	BLANCO 60 M	BLANCO 60 M	VERDE 30 M	SIN FILTRO							
FILTRO RECOMENDADO PARA LA MÁQUINA	100 M	100 M	100 M	60 M	60 M	30 M	30 M	SIN FILTRO								
CAUDAL LITROS/MIN. Cálculo con agua a 130 bar	0,34	0,45	0,68	0,91	1,17	1,44	1,78	2,16	2,54	2,91	3,41	3,9	4,96	8,2	14	

BOQUILLAS AIRLESS FIJAS ESTANDAR

Ref. 16GR190XXX

Sustituir las x por el nº de la boquilla Ver tabla de pasos



TAMAÑO ORIFICIOS		007"	009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	039"	043"
ANCHURA ABANICO	5 cm			111	113	115											
	10 cm	207	209	211	213	215	217	219					227			235	
	15 cm	307	309	311	313	315	317	319	321	323			327		331		
	20 cm	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427			431	435	439
	25 cm		509	511	513	515	517	519	521	523	525				531	535	
	30 cm			611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	635		

COMPENSADOR ANTIPULSACIONES de alta presión con "T"

Especial equipos airless de membrana. Elimina la vibración de la pistola y reduce la fátiga de la mano. Con "T" 1/4 GAS M x 1/4 GAS HTL

Ref. 16M198210

Racor "T" 1/4 GAS M x 1/4 GAS HTL
 Ref. 16M0195041



MANÓMETRO de ALTA PRESIÓN 0-400 bar

Ref. 1607013001

RACOR EN "T" 1/4 M x 1/4 HTL
 Ref. 16M0195041

MANÓMETRO 0-400 bar con "T"
 Ref. 107013001C



COMPENSADOR ANTIPULSACIONES para PICASSO 43

Ref. 16M0198050



PORTA FILRO DE LÍNEA

Ref. 16PE004

JUNTA
 Ref. 16302001R



COMPENSADOR ANTIPULSACIONES de alta presión con "T" y manómetro

Especial equipos airless de membrana. Elimina la vibración de la pistola y reduce la fátiga de la mano. Con "T" 1/4 GAS M x 1/4 GAS HTL y manómetro
 Ref. 16M198110

MANÓMETRO DE 0-400 bar
 Ref. 1607013001

COMPENSADOR ANTIPULSACIONES M 18x1,5 sin manómetro ni "T" Ref. 16M198010

"T" sola
 Ref. 16M0198110



RACORES DE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	ROSCA	ROSCA	
161414MM	1/4" GAS M	1/4" GAS M	
163838MM	3/8 " GAS M	3/8" GAS M	
161212MM	1/2" GAS M	1/2" GAS M	
16M195019	M 16x1,5 M	M 16x1,5 M	
16M195020	1/4" GAS M	M 16x1,5 M	
16195022	1/4" GAS M	M 20X2 M	
161438MM	1/4" GAS M	3/8" GAS M	
16M195021	3/8 " GAS M	M 16x1,5 M	
163812MMB	3/8 " GAS M	1/2" GAS M	
161414MHTL	1/4" GAS M	1/4" GAS H TUERCA LOCA	
163838MHTL	3/8 " GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	
16M195106	M 16X1,5 M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	
161438MHTL	1/4" GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	
16M195107	1/4" GAS M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	
16M195108	3/8 " GAS M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	

TUERCA GUARDABOQUILLA para boquillas fijas estándar

TUERCA GUARDABOQUILLA para boquillas fijas estándar rosca F11/16 Ref. 16GR1420F

TUERCA GUARDABOQUILLA para boquillas fijas estándar rosca G7/8 Ref. 16GR1420G

TUERCA BOQUILLA "estándar" + Junta compatible rosca F11/16 Ref. 16J20009

JUNTA para la ref. 16J20009 Ref. 16J20010



BOQUILLAS de ABANICO REGULABLE

REFERENCIA	RANGO ORIFICIOS en pulgadas	RANGO ABANICO en cm	
16T341015	005"-018"	5-36 cm	
16T341020	007"-019"	10-51 cm	
16T341024	007"-026"	5-36 cm	
16T341028	011"-026"	15-60 cm	
16T341041	017"-035"	15-70 cm	
16T341049	021"-049"	15-41 cm	



**NEUMÁTICOS PISTÓN AIRLESS-MIXTOS**

<i>Airless mixtos</i>	60
<i>Airless neumáticos de pistón</i>	61
<i>Mezcladores de pistón</i>	63
<i>Accesorios</i>	64

NUEVOS EQUIPOS JET ONE

AIRLESS MIXTOS

ONE PUMP, ONE SOLUTION**Auténticas todo en uno!****Pueden pintar en modo airless ALTA PRODUCCIÓN!****Pueden pintar en modo mixto ALTOS ACABADOS!****Aptas para todo tipo de pinturas AGUA y DISOLVENTE!****Usted decide TODO EN UNO!****Una inversión... múltiples aplicaciones.****Equipadas con Pistola Gama Alta IBERA 260 PROMIX**

JAFE
AIRLESS
MIXTOS

**JET ONE
32.5 INOX**
Ref. 16M340340/1

ONE PUMP
ONE SOLUTION

**Especificaciones técnicas:**

Sistema:	AIRLESS-MIXTO
Relación de presión:	32:1
Caudal máximo:	5 l./m.
Presión máx. de producto:	250 bar
Caudal por ciclo:	27 cc.
Presión máx. de aire:	8 bar
Peso:	9 Kg.
Dimensiones:	530 x 530 x 105 mm.

Embalaje de cartón Medidas: 540 x 540 x 103 mm.**Contenido**

Jet One 32.5 Inox, Ibera 260 PROMix completa con boquilla y filtro, manguera termica 5 m. 165120405, aceite packing seal ref. 16GR1245427 y manual de instrucciones.

JAFE
AIRLESS
MIXTOS

**JET ONE
32.12 INOX**
Ref. 16M0330015

**JET ONE 32.12
INOX - MURAL**
Ref. 16M0330015M

GRAN CAUDAL 12 l./m.

ONE PUMP
ONE
SOLUTION



Toda la sección en contacto con el producto está construida en ACE-RO INOX. Se trata de una bomba de pintura de una relación de presión 32:1, de elevadas prestaciones y gran caudal (12 l./min.). Sus excelentes propiedades la convierten en el equipo ideal para pequeños y grandes trabajos de pintura en los sectores de la madera, del metal, la industria naval, etc. tanto en aplicaciones manuales como en instalaciones automáticas con varia pistolas. Las características de fabricación del motor neumático de la bomba y el gran caudal de su sección de fluido, garantizan un bajo número de ciclos en la mayoría de aplicaciones, reduciendo al mínimo el mantenimiento del equipo. Extremadamente fiable y funcional: gracias a su potencia de aspiración y rango de regulación podemos pulverizar tanto productos ligeros (barnices, lacas y esmaltes...) como productos de gran densidad (barnices y fondos al agua, epoxi, pinturas navales, imprimaciones pesadas...).

Especificaciones técnicas:

Sistema:	AIRLESS-MIXTO
Relación de presión:	32:1
Caudal máximo:	12 l./m.
Presión máx. de producto:	250 bar
Caudal por ciclo:	27 cc.
Presión máx. de aire:	8 bar
Peso:	45 Kg.
Dimensiones:	500 x 450 x 1.160 mm.

Embalaje de cartón Medidas: 540 x 540 x 103 mm.

Contenido Jet One 32.12 Inox, Ibera 260 PROMix completa con boquilla y filtro, 7,5 m de maguera mixta (aire-producto) y manual de instrucciones.

AIRLESS NEUMÁTICOS de PISTÓN

JAFE

Airless
neumáticos
de pistón

**WARRIOR
32.5 INOX**
Ref. 16M340340/2



Para pintar en modo airless **ALTA PRODUCCIÓN!**
Apta para todo tipo de pinturas **AGUA** y **DISOLVENTE!**

Especificaciones técnicas:

Sistema:	AIRLESS
Relación de presión:	32:1
Caudal máximo:	5 l./m.
Presión máx. de producto:	250 bar
Caudal por ciclo:	27 cc.
Presión máx. de aire:	8 bar
Peso:	19 Kg.
Dimensiones:	530 x 530 x 1050 mm..

Embalaje de cartón Medidas: 540 x 540 x 103 mm.

Contenido Warrior 32.5 Inox, pistola AG 250X, manguera metálica 5 m. ref. 1651017, aceite packing seal ref. 16GR1245427 y manual de instrucciones.

JAFE

Mixtos
neumáticos
de pistón

**WARRIOR
32.12 INOX**
Ref. 16M0330010



GRAN CAUDAL 12 l./m.



Especificaciones técnicas:

Relación de presión:	32:1
Velocidad máx.:	60 ciclos
Caudal a velocidad máx.	12 l./m.
Boquilla máx.:	053"
Presión entrada aire:	2 a 8 bar
Máx. presión de producto:	240 bar
Motor:	Neumático
Base hidráulica:	Acero inox.
Cilindro y pistón	Inox. Cromo duro
Asientos de válvulas:	Carburo de tungsteno
Peso :	45 Kg.
Dimensiones:	50 x 45 x 116 cm.

Embalaje de cartón Medidas: 540 x 540 x 103 mm.

Contenido Warrior 32.12 INOX, pistola completa AG 250X completa con base y boquilla, 10 m. de manguera de producto y manual de instrucciones.

JAFE

Mixtos
neumáticos
de pistón

**WARRIOR
60.10 INOX**
Ref. 16M0330060

GRAN CAUDAL 12 l./m.**Especificaciones técnicas:**

Relación de presión:	60:1
Velocidad máx.:	60 ciclos
Caudal a velocidad máx.	10 l./m.
Boquilla máx.:	049"
Presión entrada aire:	2 a 7 bar
Máx. presión de producto:	420 bar
Motor:	Neumático
Base hidráulica:	Acero inox.
Cilindro y pistón:	Inox. Cromo duro
Asientos de válvulas:	Carburo de tungsteno
Peso :	52 Kg.
Dimensiones:	50 x 45 x 134 cm.

Embalaje de cartón Medidas: 540 x 540 x 103 mm.

Contenido Warrior 60.10 Inox, pistola completa AG 250X completa con base y boquilla, 10 m. de manguera de producto y manual de instrucciones.

MEZCLADORES de PISTÓN

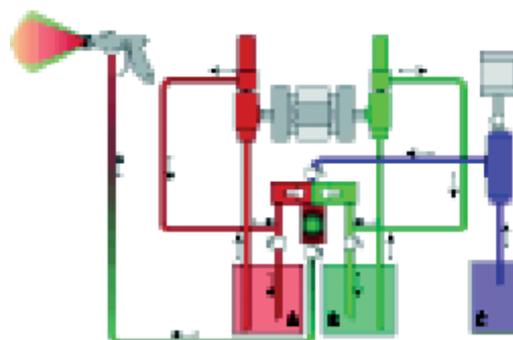
Los equipos de mezcla fija y pulverizado son una solución práctica para poder aplicar productos de dos componentes con la mínima pérdida de material. El aporte fijo de producto asegura siempre la precisión de la mezcla. Este sistema reduce considerablemente los tiempos de aplicación y la pérdida de productos mezclados manualmente.

EXQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE UN EQUIPO MEZCLADOR BICOMPONENTE AIRNEX DE GAHE, S.A.

Los dos componentes del producto base y catalizador, en el esquema A y B, son absorbidos por las dos bombas independientes realizándose la mezcla de ellos en una cavidad especial justo antes de enviarla a la pistola. La bomba de limpieza absorbe el disolvente que limpiará toda la zona de pintura mezclada.

VENTAJAS DE LOS EQUIPOS MEZCLADORES BICOMPONENTE AIRNEX DE GAHE, S.A.

1. Sencillos de utilizar. Tienen un manejo muy similar a cualquier bomba neumática monocompone nte AIRNEX.
2. Muy económicos. Incluyen bomba de limpieza. Relación calidad/precio inmejorable.
3. Puesta en marcha más rápida y aumento de la productividad. No se necesita realizar ninguna mezcla de producto antes de comenzar a trabajar ni durante la jornada laboral.
4. La mezcla siempre exacta. Tal y como dicta el fabricante.
5. La mezcla siempre fresca. Se mezcla en el instante antes de ser pulverizada asegurando así la misma frescura de principio a fin del trabajo.



Para cualquier otro modelo en diferentes relaciones de presión y mezcla
SOLICITAR INFORMACIÓN

JAFE

Mezcladores
de pistón

BULL MIX

Ref. 16MP161M21MIXTO

BULL LESS

Ref. 16MP161M21AIRLESS



Especificaciones técnicas:

Relación de presión:	16:1
Relación de mezcla:	2:1
Caudal libre DIN 23474:	19,5 l./m.
Boquilla máx.:	.023"
Presión de aire:	2 a 10 Bar.
Máx. presión de producto:	160 Bar.
Motor:	Neumático
Empaquetaduras:	P.T.F.E
Base hidráulica:	Camisa extraíble
Cilindro y pistón:	Acero inox.
Asientos de válvulas:	Carburo de tungsteno
Peso:	56 Kg.
Dimensiones:	54 x 58 x 94 cm.

Contenido Los equipos BULL MIX ó BULL LESS se suministran sin manguera ni pistola, pero si con bomba de limpieza.

JAFE

Mezcladores
de pistón

BULL AERO

Ref. 16MP22M11



Especificaciones técnicas:

Relación de presión:	2:1
Relación de mezcla:	1:1
Débito libre DIN 23474:	75 l./m.
Boquillas:	Pistola aerográfica
Presión de aire:	2 a 10 Bar.
Máx. presión de producto:	20 Bar.
Motor:	Neumático
Empaquetaduras:	P.T.F.E
Base hidráulica:	Camisa extraíble
Cilindro y pistón:	Acero Inox.
Asientos de válvulas:	Acero inox.
Peso:	57 Kg.
Dimensiones:	55 x 57 x 94 cm.

Contenido

Los equipos BULL AERO se suministran sin manguera ni pistola.

ACCESORIOS Equipos neumáticos

SISTEMA de ASPIRACIÓN Y EMBUDOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	
16D20000	Embudo de 5 l. + Adaptador en "U" HTL 3/4"	JET ONE WARRIOR 32:12 INOX	
16150	Retorno embudo (1,5 m de tubo de nylon 6x8)		
16M0330691	Sistema de aspiración flexible inox acodada 3/4" HTL + Campana de 1/2" + Tubo de nylon 6 x8	JET ONE WARRIOR 32:12 INOX	
16M0330692	Sistema de aspiración flexible inox acodada 3/4" HTL + Filtro aspiración 30 mesh M28x1,5 + Tubo de nylon 6 x8	WARRIOR 60.10 INOX	

FILTROS SISTEMA de ASPIRACIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	
16D13000	Kit campana completa metálica de 1/2"	JET ONE WARRIOR 32:12 INOX	
16D13200	Filtro campana metálica		
16D13002	Muelle campana metálica		
16312000B	Kit campana completa nylon 1/2" (50+30 mallas)		
16306055	Filtro campana nylon 50 mallas		
16306035	Filtro campana nylon 30 mallas		
16313000	Muelle campana nylon		
16M0760130	Filtro de aspiración mini 30 mallas M28x1,5	WARRIOR 60.10 INOX	
16M0760160	Filtro de aspiración mini 60 mallas M28x1,5		
16D13200	Filtro embudo	EMBUDO 16D20000	
16T704454	Filtro embudo FINO	EMBUDO 16T0288144	
16T704455	Filtro embudo GRUESO	EMBUDO 16T0288144	

FILTROS PULMÓN ALTA Y BAJA PRESIÓN



Equipos: Pistones neumáticos y Bombas doble membrana

- Filtro 30 mesh *Ref. 16301031*
- Filtro 60 mesh *Ref. 16301061*
- Filtro 100 mesh *Ref. 16301101*
- Filtro 200 mesh *Ref. 16301201*

TAMIZ PREFILTRAJE

Mallazo de acero inoxidable 100 mallas

Ref. 16GR7100



LIQUIDOS PROTECTORES

Su utilización asegura mantener el equipo en las mejores condiciones de rendimiento. ¡UNA BUENA INVERSIÓN!

PUMP ARMOR Líquido protector contra los restos difíciles de eliminar durante la limpieza. Evita que se peguen las válvulas, la corrosión y el óxido 1 litro. También disponible en otras capacidades. Consultar

Ref. 16GR2253574

TSL™ Aceite para empaquetadura superior. Su uso evita un rápido deterioro. 1/4 litro. También disponible en otras capacidades. Consultar

Ref. 16GR2206994



BOQUILLA de PRODUCTO Pistolas mixtas

- Ref. 50179xxx

Sustituir las XXX por el nº de boquilla: ver tabla de pasos



		TAMAÑO DE LOS ORIFICIOS						
Medidas en cm		007"	009"	011"	013"	015"	017"	019"
ANCHURA ABANICO	10	0720	0920	1120	1320			
	15		0930	1130	1330			
	20	0740	0940	1140	1340	1540	1740	1940
	25		0950	1150		1550		
	30		0960	1160	1360	1560		1960
	35		0970	1170		1570	1770	
	40					1580	1780	1980
	45				1390			

FILTRO de LÁMINAS



FILTRO DE LÁMINAS 60 mesh Ref. 50191 1

FILTRO DE LÁMINAS 100 mesh Ref. 50191

FILTRO DE LÁMINAS 200 mesh Ref. 501912

MICROFILTRO 100 mesh para boquillas mixtas

Ref. 50179FILTRO



ESTUCHE SONDA LIMPIABOQUILLAS 12 unds

Ref. 16J28000



MANGUERAS de productos de alta presión

MANGUERA TRENZADO METÁLICO para equipos airless neumáticos de pistón y eléctricos de membrana



REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
1651017	5	1/4	1/4"	325 bar	
1651019	10	1/4	1/4"	325 bar	
1651016	15	1/4	1/4"	325 bar	
1651104215	15	1/4	1/4"	450 bar	
1651030	5	3/16	1/4"	350 bar	
1651031	7,5	3/16	1/4"	350 bar	
1651032	10	3/16	1/4"	350 bar	

MANGUERAS de productos de alta presión

MANGUERA GEMELAS Y TEMOSELLADAS Equipos mixtos AIRE + PRODUCTO



REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
1651204005	5	3/16	1/4"	235 bar	
1651204007	7,5	3/16	1/4"	235 bar	
1651204015	15	3/16	1/4"	235 bar	

IBERA 130 MIX

Ref. 02IBERA130



Nuevo cuerpo + ergonómico, estampado y anodizado en rojo. Pico y aguja 100% inox. Bloqueo del gatillo. Gatillo 100% inox con accionamiento muy suave. Tubo de latón niquelado.
Consumo de aire a 1,5 bar: 74 l./m. máx. abanico
Consumo de aire a 1,5 bar: 154 l./m. min. abanico

Aplicaciones:

Acabados: Estándar. Pinturas disolventes:
Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera Lacados, barnizados, fondeados. CarrZocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimaciones y esmaltados.

Presión máx. 130 bar
Cuerpo ergonómico



Contenido Ibera 130 mix, filtro 100 mesh, llave y cepillo de limpieza.
*Se suministra sin boquilla de producto
Embalaje de cartón 260 x 158 x 44 mm.

IBERA 170 PROMIX

Ref. 02IBERA170PROMIX



Boquilla de aire con una alta calidad de los acabados. Bloqueo del gatillo con accionamiento super suave Sistema extrasoft. Cierre Aguja bola: Carburo taco: Carburo. Gatillo 100 % inox: Tubo de latón niquelado. Portafiltro. Cuerpo estampado y anodizado en azul.
Consumo de aire a 1,5 bar: 122 l./m. máx. abanico
Consumo de aire a 1,5 bar: 188 l./m. min. abanico

Aplicaciones:

Acabados: Estándar. Pinturas disolventes.
Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carraocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimaciones y esmaltados.

Presión máx. 170 bar

Sistema EXTRASOFT: Al minimizar la distancia del eje de giro a la aguja, hemos conseguido reducir hasta 4 veces el esfuerzo de la mano al accionar el gatillo

Ibera 170 PROMIX Esfuerzo= 4 veces menor

Contenido Ibera 170 promix, filtro 100 mesh, llave y cepillo de limpieza
*Se suministra sin boquilla de producto
Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior 250 x 70 x 210 mm.



IBERA 260 PROMIX

Ref. 02IBERA260

**Ventajas IBERA 260 PROMIX**

Pulverizado de mejor calidad del mercado. Mejor control de abanico del mercado. Pulverizado perfecto a altas presiones. Posibilidad de pintar hasta 260 bar. Reducción de niebla de un 80%. Ahorro de material de un 40%. Material en contacto con producto 100 % inox. Gatillo inox. Sistema de gatillo EXTRA SOFT "el más suave del mercado". Bloqueo de seguridad del gatillo. Pico de carburo de la boquilla de producto con los principales fabricantes.

Consumo de aire a 1,5 bar: 120 l./m. máx. abanico
Consumo de aire a 1,5 bar: 188 l./m. min. abanico

Aplicaciones:

Acabados: Estándar. Pinturas disolventes.
Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carrocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimaciones y esmaltados.

Presión máx. 260 bar

Sistema EXTRASOFT: Al minimizar la distancia del eje de giro a la aguja, hemos conseguido reducir hasta 4 veces el esfuerzo de la mano al accionar el gatillo

Ibera 170 PROMIX Esfuerzo= 4 veces menor

Contenido Ibera 260 PROMIX (con boquilla de aire tipo: GAHESA), Boquilla de aire tipo: STANDARD, Boquilla de producto, filtro 100 mesh, juego de llaves y cepillo de limpieza
*Se suministra con boquilla de producto
Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior 250 x 70 x 210 mm.



SISTEMA PROMIX

DETALLE PASO PRODUCTO
100 % INOX

PULMÓN ALTA PRESIÓN de ACERO INOXIDABLE

Ref. 16301000

Pulmón para todos los equipos airless y mixtos. Completo racores y filtro.

SOPORTE FILTRO

Ref. 16300003R

JUNTA TEFLÓN

Ref. 16300002R

MUELLE ACERO INOX

Ref. 16300004R

MANÓMETRO de ALTA PRESIÓN 0.400 bar

MANÓMETRO de ALTA PRESIÓN 0.400 bar

Ref. 1607013001

RACOR EN "T" 1/4 M X 1/4 MHTL

Ref. 16M0195041

MANÓMETRO 0-400 bar con "T"

Ref. 16070130001C

**PORTA FILTRO de LÍNEA**

PORTA FILTRO DE LÍNEA

Ref. 16PE004

JUNTA

Ref. 16302001R

Los filtros del interior son los mismos que los de la pistola airless AG35

**RACORES ALTA PRESIÓN**

REFERENCIA	ROSCA	ROSCA	
161414MM	1/4" GAS M	1/4" GAS M	
163838MM	3/8 " GAS M	3/8" GAS M	
161212MM	1/2" GAS M	1/2" GAS M	
16M195019	M 16x1,5 M	M 16x1,5 M	
16M195020	1/4" GAS M	M 16x1,5 M	
16195022	1/4" GAS M	M 20X2 M	
161438MM	1/4" GAS M	3/8" GAS M	
16M195021	3/8 " GAS M	M 16x1,5 M	
163812MMB	3/8 " GAS M	1/2" GAS M	
161414MHTL	1/4" GAS M	1/4" GAS H TUERCA LOCA	
163838MHTL	3/8 " GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	
16M195106	M 16X1,5 M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	
161438MHTL	1/4" GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	
16M195107	1/4" GAS M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	
16M195108	3/8 " GAS M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	



Handwriting practice area with horizontal dotted lines and a large, faint 'Notas' watermark.



EQUIPOS de PROYECCIÓN

Equipo proyección: 4 P

68

Accesorios equipos de proyección

68

EQUIPOS de PROYECCIÓN

Equipos de proyección

RENDIMIENTO 4 Kg./min.
 TOLVA INOX.
 20 l.
 1 SACO

4 P

Ref. 26007

Equipos de proyección para texturizados pastosos, morteros y corcho proyectado
 EQUIPO DE PROYECCIÓN COMPACTO
 Rendimiento 4 Kg./min.

**Especificaciones técnicas:**

Rendimiento: de 0 a 4 Kg/min.
 Potencia del motor: 0,55 Kw
 Tensión: 230 v.
 Frecuencia: 50 y 60 Hz.
 Corriente motriz: 3,64 A
 Capacidad: 20 l. (1 saco).
 Granulometría máx.: 2 mm.
 Presión máx.: 30 bar
 Presión mín: 10 bar
 Empalme de aire. express-rápido
 Dimensiones: 66 x 43 x 71 cm.
 Peso: 35 Kg.

Equipamiento:

Manguera de diám. 19 mm. x 15 m.
 Maletín con: Lanza de proyección ABS
 Boquillas de diám. 4 y 5 mm.
 Dos bolas y un cepillo de limpieza
 Llave allen diám. 7

Aplicaciones: Productos pastosos (yeso para proyectar, capa de alisado, gotele, decoración), productos fibrosos (pasta de papel, fibra decorativa), productos de impermeabilización.

ACCESORIOS: EQUIPOS de PROYECCIÓN

MALETÍN LANZA ABS PASTAS

Para el modelo **4P**

Se suministra con boquilla de diám. 4 y diám. 5

Ref. 56054



BOQUILLAS de PROYECCIÓN



Para la Lanza ABS PASTAS permite obtener diferentes tipos de proyección dependiendo de los productos.

JUNTA BOQUILLA

BOQUILLA VERDE diám. 3 mm

BOQUILLA AZUL diám. 4 mm.

BOQUILLA ROJA diám. 5 mm.

BOQUILLA AMARILLA diám. 6 mm.

BOQUILLA ANTRACITA diám. 7 mm.

BOQUILLA NEGRA diám. 8 mm.

BOQUILLA GRIS diám 10 mm.

BOQUILLA GRIS diám. 12 mm.

Ref. 56006

Ref. 5600703

Ref. 5600704

Ref. 5600705

Ref. 5600706

Ref. 5600707

Ref. 5600708

Ref. 5600710

Ref. 5600712

CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

Este catálogo anula y reemplaza toda edición anterior.

Los derechos de reproducción están reservados para todos los países, cualquier reproducción total o parcial, no puede ser realizada sin el permiso escrito de Aerográficos GAHE, S.A.

Aerográficos GAHE, S.A., se reserva el derecho de modificar todos sus modelos y especificaciones así como de eliminar códigos o introducir cambios y mejoras sin previo aviso.

La información reflejada en este catálogo no constituye un compromiso contractual. Aerográficos GAHE, S.A., no asume ninguna responsabilidad por sus posibles errores tipográficos.

Tramitación de pedidos para los equipos incluidos en el catálogo:

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias, se comunicará al Cliente ese mismo día el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a los equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días hábiles siguientes a la fecha de recepción del pedido (excluido festivos y fines de semana). Deberán sumarse al plazo total de entrega los tiempos de transporte pertinentes

Como evitar errores e inconvenientes:

Su pedido deberá estipular claramente la referencia y denominación del producto solicitado. Elabore su orden de pedido y envíenosla a la dirección comercial@gahesa.com. El representante técnico de ventas de su zona o el centro de asesoramiento podrán ayudarle en caso de tener alguna duda acerca de las referencias de los productos.

Aplicación de la tarifa:

Los precios reflejados en el presente Catálogo son Precio Venta al Público, no incluyendo impuesto sobre Valor Añadido (I.V.A), ni otros impuestos que graven la operación.

Aerográficos GAHE, S.A. se reserva el derecho de modificar los precios del presente catálogo lo cual sería notificado a nuestros clientes.

Plazos de entrega:

Salvo acuerdo con Aerográficos GAHE, S.A., los plazos de entrega indicados por nuestro representante son a título orientativo.

El retraso de los plazos de entrega no dará lugar a penalización.

No podrá anularse ningún pedido que haya salido de nuestras instalaciones.

Transporte urgente:

Dicho transporte se llevará a cabo previa solicitud del Comprador y a cargo de este; conforme al presupuesto que le hayamos adelantado.

Garantía:

Todos nuestros equipos incluyen una garantía de un año que cubre aquellos defectos de piezas y mano de obra (excluidas las piezas propensas a desgaste) y son conformes a las normas establecidas por la UE. Los precios indicados no incluyen IVA ni otras tasas que pudieran ser aplicables.

Portes a Península:

Los portes serán pagados por Aerográficos GAHE, S.A. siempre que el importe de la factura sea superior a _____ (quedando excluidos los abrasivos, granallas y compresores), en el caso de no alcanzar dicho importe el envío se efectuará cargando los portes en la factura. Cuando el cliente solicite un envío por un transporte distinto del habitual de Aerográficos GAHE, S.A. este se realizará a Portes Debidos.

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Por lo tanto, rogamos comprueben la mercancía a su llegada, con el fin de reclamar al transportista en el lugar de destino, ya que Aerográficos GAHE, S.A. no aceptará ninguna reclamación por la conservación de la mercancía durante el trayecto. Es obligatorio notificar cualquier incidencia en el albarán de entrega del transporte.

PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA de**Verificación de irregularidades en la mercancía y daños de transporte:**

GAHESA no asumirá responsabilidad alguna por aquellos daños a la mercancía relacionados con el transporte. En el momento de recibir la mercancía, el Cliente DEBERÁ examinar los bultos y DESEMBALARLOS EN PRESENCIA DEL CONDUCTOR, incluso si los bultos no parecen presentar indicios de deterioro.

El Cliente deberá anotar de inmediato en el albarán de entrega presentado por el transportista cualquier irregularidad observada en la mercancía y confirmarla mediante CARTA CERTIFICADA CON ACUSE DE RECIBO dirigida al TRANSPORTISTA, enviando la correspondiente copia a GAHESA. De no observarse estas instrucciones, las reparaciones del equipo que se reciba dañado correrán por cuenta del Cliente.

Artículos faltantes:

Tras comprobar la mercancía y su pedido, el cliente deberá notificar por e-mail a GAHESA en un plazo máximo de 48 horas de cualquier artículo que falte. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo

Devoluciones:

No se admiten devoluciones de material en los siguientes casos:

- LA FECHA DE LA FACTURA HAYA EXCEDIDO 1 MES.
- NO SE DISPONGA DE NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EL MATERIAL HAYA SUFRIDO ALGUNA MODIFICACIÓN, SE HAYA QUEDADO OBSOLETO O DESCATALOGADO.
- EL MATERIAL ESTE USADO O MANIPULADO SIN CONSENTIMIENTO DE GAHESA.
- NO SE CONSERVEN LOS EMBALAJES ORIGINALES EN PERFECTO ESTADO.
- EXISTAN IMPAGOS DE FACTURAS.

Procedimiento para las devoluciones:

- LLAMAR AL TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE GAHESA (979761020) PARA SOLICITAR UN NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- PALETIZAR LA MERCANCÍA PONIENDO EN UN LUGAR VISIBLE EL NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EN CASO NECESARIO, VOLVER A LLAMAR A GAHESA PARA EL ENVÍO DEL TRANSPORTE.

NOTA: Cualquier devolución ya aceptada, una vez recepcionada en fabrica, se revisará, y según su estado, podra generar algun tipo de depreciación o incluso la no aceptación de la devolución. En cualquier caso, siempre que el motivo de la devolución no sea responsabilidad de GAHESA, se cobrarán gastos de portes de envío y recepción del material. (PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA de) Asimismo, se aplicará un recargo del veinte por ciento (20 %) con respecto al valor inicial por gastos de tramitación y retorno al almacén, a menos que el Cliente solicite la sustitución del producto por otro de al menos un valor equivalente.

Jurisdicción:

Para cualquier discrepancia sobre la interpretación de las condiciones que rigen el presente Catálogo, o por razón de incumplimiento de cualquiera de las partes, se someterán ambas partes a los Juzgados y Tribunales de Palencia.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ASPECTOS GENERALES

- Salvo disposición contraria por nuestra parte indicada expresamente por escrito, nuestras ventas y servicios se llevarán a cabo conforme a lo establecido en las presentes Condiciones Generales, las cuales anularán y prevalecerán sobre cualquier cláusula contraria que pudiera figurar en los formularios de pedido, las condiciones generales de compra o cualquier otra correspondencia intercambiada con nuestros clientes.
- La información que aparece en nuestros catálogos, folletos, tarifas, etc. se proporciona exclusivamente a título indicativo. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento las presentes Condiciones Generales.
- El Cliente es un profesional que, como tal, admite conocer el equipo adquirido. El Cliente selecciona el equipo bajo su exclusiva responsabilidad y, por lo tanto, declinamos cualquier tipo de responsabilidad en lo que respecta a la idoneidad del equipo para las necesidades del Cliente.
- El Cliente utilizará el equipo adquirido bajo su exclusiva responsabilidad. El Cliente es consciente de que algunos equipos pueden requerir precauciones de uso, las cuales se describen en las instrucciones de uso pertinentes. El Cliente será el único responsable de la puesta en servicio del equipo y de que tanto él como su personal observen debidamente dichas precauciones de uso.

DEMOSTRACIONES

- A nuestra exclusiva discreción, la venta de un equipo podrá ir precedida de una demostración.
 - Tan solo nuestro personal estará autorizado a manipular el equipo durante la demostración.
 - El Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha demostración (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).
 - El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante dicha demostración.
- Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha demostración.

PEDIDOS

Todo pedido de equipos conlleva la aceptación sin reservas por parte del Cliente de las presentes Condiciones Generales.

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias del equipo, se comunicará al Cliente el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días siguientes a la fecha de confirmación del pedido; excluido transporte, días festivos y fines de semana. En cualquier caso, se enviará una confirmación de recepción del pedido el mismo día en que este se registre.

Nuestras ofertas no tendrán carácter vinculante hasta que recibamos la correspondiente confirmación de pedido enviada por el Cliente.

Todos los pedidos se consideran firmes y definitivos, no pudiendo modificarse en modo alguno sin nuestro consentimiento.

Al hacer su pedido, el Cliente deberá estipular claramente la referencia y denominación del equipo, así como sus correspondientes datos de contacto. No asumiremos responsabilidad alguna por cualquier envío erróneo que se produzca como consecuencia de datos del pedido incompletos o incorrectos. El Cliente asumirá exclusivamente toda la responsabilidad por aquellos errores de trámite de pedidos que pudieran resultar de dicho tipo de equivocaciones, omisiones o ilegibilidad de la nota de pedido. En caso de duda, el Cliente podrá poner en contacto con nuestro departamento comercial.

El pedido deberá enviarse por correo electrónico a la dirección comercial@gahesa.com o al teléfono 979 761020

ENTREGA / TRANSPORTE

Los gastos de transporte de los equipos correrán por cuenta del Cliente, excepto para aquellas ventas a portes pagados (p. p.) según las condiciones indicadas en nuestras Condiciones Generales de Envío, las cuales el Cliente admite conocer y aceptar.

Todas las entregas que tengan lugar en la Península Ibérica serán efectuadas por nuestros transportistas desde nuestras instalaciones.

Todas las solicitudes de envío urgente, cambio de transportista o entregas internacionales estarán sujetas a nuestra aprobación y se facturarán al Cliente conforme al presupuesto elaborado y aceptado previamente por este.

Los equipos se despachan siempre por cuenta y riesgo del cliente; incluso en el caso de aquellas ventas de equipos a portes pagados. La transferencia de los riesgos al Cliente siempre tendrá lugar a la salida del equipo de nuestras instalaciones.

PLAZOS DE ENTREGA / CONFORMIDAD

Nuestros plazos de entrega/prestación de servicios solo se indican a título puramente orientativo. Cualquier retraso eventual no justificará en modo alguno la cancelación del pedido ni el rechazo del equipo por parte del Cliente y no conllevarán reclamación alguna por daños y perjuicios.

Si la retirada de los equipos correspondiera al Cliente y este no procediera a su retirada tras haberlos puesto a su disposición, podremos, a nuestra discreción, ponerlos en depósito (con gastos a cargo del Cliente).

En el momento de efectuarse la retirada y/o la entrega del equipo, se entregará al Cliente un albarán de entrega debidamente firmado al margen.

La verificación de los bultos y las notificaciones por escrito de cualquier reserva al transportista deberán efectuarse a la recepción de la mercancía y en presencia de este, incluso si los bultos no parecen presentar deterioro. Se comunica al Cliente que, a falta de reservas por escrito indicadas en el albarán de entrega, se deberán presentar pruebas fehacientes que demuestren la relación entre los daños sufridos por el equipo y su transporte. El Cliente deberá confirmar las reservas indicadas en el albarán de entrega mediante carta certificada con acuse de recibo dirigida al transportista en un plazo máximo de tres días (excepto festivos) a fin de que su recurso ante el transportista sea considerado como válido y enviar la correspondiente copia a nuestro departamento comercial.

Tras comprobar el equipo y su pedido, el Cliente deberá notificar por fax a nuestro departamento comercial y en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas de cualquier equipo que falte o presente daños. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo.

De no observarse estas instrucciones, la reparación del equipo que se reciba dañado correrá por cuenta del Cliente.

Antes de poder devolver cualquier equipo, deberá obtenerse la debida autorización previa a través de nuestro departamento comercial.

En caso de devolución del equipo, emitiremos un abono del que podremos deducir un 20 % por gastos de trámite e incluso un importe superior si el estado o la antigüedad de los equipos así lo justificase.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la conformidad de los equipos prescribirá al cabo de un año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

PUESTA EN SERVICIO

En caso de la puesta en servicio del equipo por parte de nuestro personal, el Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha puesta en servicio (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).

Ofrecemos una puesta en servicio conforme a las normas y prácticas profesionales reconocidas. No obstante, nuestra responsabilidad solo se limita a hacer todo lo posible para obtener los resultados esperados.

El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante la puesta en servicio del equipo.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha puesta en servicio, salvo cuando pueda demostrarse de manera fehaciente que se han producido como consecuencia de algún defecto de nuestro equipo.

PRECIOS Y DESCUENTOS

Nuestros precios se indican en nuestra lista de precios, notificada al Cliente o puesta a su disposición. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento nuestra lista de precios. No obstante, los equipos o servicios se facturarán al Cliente con arreglo a lo estipulado en la lista de precios vigente en el momento de efectuarse el pedido.

Todos nuestros precios son netos, expresados en euros, están sujetos a gravación del IVA, incluyen embalaje y definen a la mercancía despachada desde nuestras instalaciones.

FORMAS DE PAGO

El pago de las facturas deberá efectuarse en el plazo indicado en estas.

El principio aplicado se basa en que las facturas son pagaderas en un plazo de 4 días a partir de su fecha de emisión. En caso de pago mediante confirming, pagaré ó cheque, deberán respetarse los vencimientos y el pago solo se considerará como válido una vez recibidos los correspondientes fondos. Los confirming, pagaré ó cheque deberán enviarse en un plazo máximo de 30 días a partir de su fecha de emisión.

En caso de pago anticipado en un plazo máximo de 14 días a partir de la fecha de emisión de la factura y a condición de que no haya ninguna otra factura del Cliente pendiente de pago, procederemos a conceder al Cliente un descuento del 1 % con respecto al precio neto (IVA, tasas y gastos no incluidos), conforme a las modalidades indicadas en la factura.

Las facturas solo se considerarán pagadas una vez que los correspondientes importes hayan sido debidamente ingresados en nuestras cuentas bancarias.

No podrá posponerse ningún vencimiento sin contar con nuestro consentimiento previo.

El Cliente no podrá en ningún caso por iniciativa propia compensar las sumas que pudieran deberse con aquellas que aún nos adeude por la venta de nuestros equipos.

No obstante, podemos en cualquier momento compensar las sumas debidas al cliente como consecuencia de descuentos o devoluciones con aquellas que nos adeude.

Cualquier posible impugnación de una factura deberá notificárselos por correo certificado con acuse de recibo en un plazo de 5 días a partir de su recepción por parte del Cliente. En su defecto, la factura se considerará definitivamente aceptada por el Cliente.

DEMORA O IMPAGO

Cualquier demora en el pago nos autorizará a suspender todos aquellos pedidos y entregas en curso, así como a modificar las condiciones acordadas hasta el momento del incidente y, en particular, las formas de pago, sin que ello descarte la posibilidad de iniciar otras acciones legales.

Cualquier demora en el pago conllevará la aplicación de una penalización por demora equivalente a 3 veces el tipo de interés legal en vigor, así como una penalización a tanto alzado por gastos de cobro establecida en cuarenta (40) euros. La penalización por demora será efectiva a partir de la fecha de vencimiento y hasta la fecha en que se reciba el cobro.

El impago de una sola factura a su vencimiento conllevará la demanda inmediata de pago de la totalidad de nuestras facturas.

La devolución de un cheque o pagaré, o la recepción de datos negativos acerca de la solvencia del Cliente (por ejemplo, letras impugnadas, irregularidades de pago, etc.), nos autorizan a modificar las condiciones de pago anteriormente mencionadas, anular el pedido (aunque este ya se hubiera confirmado) o exigir un pago al contado.

Todas las costas de procesos y/o litigios derivados de una demora en el pago correrán por cuenta del Cliente.

FUERZA MAYOR

Nos reservamos el derecho a suspender y/o anular los pedidos, sin obligación a indemnización alguna, si un caso de fuerza mayor impidiera su ejecución normal.

Los casos de huelga general, cierre patronal, incendio, inundación, falta de material, disturbios, conflictos bélicos, retraso en la entrega por parte de nuestros proveedores o interrupción del suministro de energía, ya sea en nuestras instalaciones, o bien en las de nuestros proveedores o transportistas, se considerarán particularmente casos de fuerza mayor, aunque sean parciales e independientemente de su causa.

GARANTÍA

El envío de nuestros productos se lleva a cabo tras haberlos sometido a minuciosos controles y comprobaciones exhaustivas.

Quedarán excluidos de cualquier reclamación en garantía aquellos defectos aparentes que el Cliente no nos haya comunicado en un plazo de cuarenta y ocho (48) horas. Los equipos vendidos estarán amparados por la garantía correspondiente durante el plazo indicado por el fabricante a partir de la fecha de compra; siendo esta la indicada en el justificante de compra original.

Dicha garantía cubre todos los equipos contra cualquier defecto de fabricación o material, siempre y cuando se utilicen de manera normal y para las aplicaciones previstas.

Los defectos o deterioros como consecuencia de desgaste natural, influencias externas o debido a modificaciones efectuadas, utilización, almacenamiento o trato de los equipos de una manera no estipulada por el fabricante ni especificada por nuestra parte estarán excluidos de cualquier reclamación en garantía.

Quedan expresamente excluidos de la garantía aquellos defectos derivados de las causas siguientes:

- Utilización inadecuada
 - Aplicación de productos abrasivos o corrosivos
 - Instalación incorrecta
 - Negligencia
 - Mantenimiento o limpieza insuficientes
 - Impactos químicos, electroquímicos o eléctricos
 - Cualquier divergencia del procedimiento normal de uso
- Las piezas propensas a desgaste indicadas a continuación no están cubiertas por la garantía:
- Rotores, estatores, bielmas, ejes de transmisión, juntas, bolas limpiadoras
 - Pistolas, lanzas de proyección, boquillas, tubos flexibles, kits de agujas
 - camisas, vástagos de émbolos, válvulas de descarga, kits de juntas, diafragmas, válvulas de succión y descarga
 - palas de máquinas de proyección/insuflado
 - filtros y aceites

La garantía excluye asimismo los aparatos siguientes:

- Aquellos en los que el número de serie se haya borrado o esté ilegible
- Aquellos en los que personas no autorizadas hayan intentado efectuar reparaciones
- Aquellos que se hayan desmontado total o parcialmente

Nuestros propios equipos están cubiertos por una garantía de 12 meses (piezas y mano de obra) a partir de su fecha de compra.

La duración de esta garantía podrá prolongarse otro año cumplimentando el formulario de prolongación de garantía* disponible al final de este catálogo en un plazo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.

Aquellos equipos supuestamente defectuosos cubiertos por la garantía deberán enviarse, a cargo del cliente, a la dirección que le hayamos indicado. La aceptación de cualquier reclamación en garantía estará sujeta a la presentación de la correspondiente factura de compra. Solo entonces podremos proceder gratuitamente a la reparación del equipo defectuoso.

Los equipos reparados (bajo la garantía) se devolverán al Cliente a portes pagados durante el primer año de validez de la garantía. Una vez transcurrido dicho plazo, los gastos de transporte incurridos en la devolución del equipo reparado al Cliente correrán también por cuenta de este.

En caso de que la reparación a efectuar en nuestras instalaciones se deba a una avería o defecto atribuible al Cliente o no contemplada en las condiciones indicadas anteriormente, los correspondientes gastos de reparación y transporte se facturarán al Cliente.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad por aquellos daños y perjuicios indirectos que pudiera sufrir el Cliente; incluyendo, de forma enunciativa más no limitativa, cualquier pérdida de ingresos, volumen de negocios, beneficios y daños a su reputación o imagen empresarial del tipo que sea.

En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limitará exclusivamente al importe pagado por el Cliente por aquellos equipos cuya no conformidad quede manifiesta.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la garantía que ampara los equipos prescribirá al cabo de un (1) año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

RESERVA DE DOMINIO

Conservaremos la titularidad de los equipos vendidos hasta que tenga lugar el cobro efectivo de todas las sumas adeudadas por el cliente por el motivo que sea. El mero hecho de proveer un título que dé lugar a una obligación de pago (como una letra de cambio) no constituye un pago. No obstante el Cliente, en su calidad de custodio de los equipos, asume la responsabilidad y los riesgos vinculados con estos a partir del momento en que abandonan nuestras instalaciones.

En caso de producirse alguna irregularidad en el pago, podremos de pleno derecho exigir la devolución del equipo suministrado sin necesidad de ningún otro requerimiento de pago, corriendo el Cliente inculpidor con los gastos, daños y perjuicios que ello pudiera incurrir. La venta se rescindirá de pleno derecho y conservaremos las sumas correspondientes a los pagos ya realizados como contrapartida al usufructo del equipo del cual se hubiera beneficiado el Cliente.

En de que el Cliente hubiera procedido a la reventa de los equipos, se considerará que el Cliente original ha realizado la venta en representación nuestra; en calidad de mandatario, habiendo vendido los equipos y cobrado el correspondiente importe del precio de venta en nuestro nombre y para nuestros haberes. El Cliente se compromete a comunicarnos de inmediato cualquier reventa de los equipos que haya efectuado, tras lo cual podremos ejercer nuestros derechos de reclamación ante el tercer adquirente.

CLÁUSULA DE RESCISIÓN

Podremos exigir la rescisión de la venta en caso de incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones. Para ello, deberemos enviar previamente al Cliente un requerimiento por correo certificado con acuse de recibo solicitándole que cumpla con sus obligaciones contractuales en un plazo máximo de 15 días.

Una vez vencido dicho plazo y, si el Cliente no hubiera cumplido con tales obligaciones, podremos proceder a la rescisión de la venta, notificando de ello al Cliente mediante una segunda carta certificada con acuse de recibo.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

El Cliente se compromete a cumplir con sus obligaciones legales en lo referente a la recuperación y eliminación de los residuos procedentes de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) que le sean pertinentes. A este respecto, nuestros clientes deberán recuperar de sus propios clientes, los equipos eléctricos y electrónicos que hayan alcanzado el final de su vida útil. En lo que respecta a aquellos equipos eléctricos y electrónicos pertenecientes a marcas vendidas por nuestra empresa, nuestros clientes podrán depositarlos (presentando las correspondientes facturas de compra) a nuestros centros de recogida. Tras su recepción, los equipos se clasificarán y se llevarán a las plantas de tratamiento más adecuadas. Nos reservamos el derecho a solicitar en cualquier momento al Cliente justificantes de las medidas tomadas que permitan recuperar los equipos usados.

Si desea obtener información al respecto, póngase en contacto con nuestro centro de asesoramiento llamando al 979 761020, o bien enviando un mensaje por correo electrónico a la dirección oficinatecnica@gahesacom.

LITIGIOS

En caso de cualquier disputa, serán de exclusiva competencia los tribunales de la jurisdicción donde está ubicado nuestro domicilio social, los cuales se pronunciarán en virtud del derecho español sea cual fuere el lugar de entrega o de uso del equipo; incluso en el caso en que hubiera varios demandados o se iniciará un proceso judicial de demanda sobre obligaciones de garantía y comparecencia de terceros.

TARIFA SERVICIO DE RECOGIDA Y ENVIO:

Para conocer el cargo que se realiza en las recogidas y envíos de mercancía para reparar, al lado de cada artículo aparece un logo como los indicados a la derecha en el que queda representado a que grupo SAT pertenece cada artículo

**COSTE GRUPO SAT "A"****COSTE GRUPO SAT "B"****COSTE GRUPO SAT "C"****PORTES PAGADOS SAT a partir de****Nuestros servicios técnicos:**

Parque Industrial Villamuriel
Avda Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - ESPAÑA

Tel. +34 979 761020



C/ de la Vila, 11, 08111 Olesa de Balaguer
Barcelona - ESPAÑA

Tel. +34 931 671111
+34 629506837



Poligono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4 Local 37 B
28031 Madrid - ESPAÑA

Tel. +34 913321207
+34 606141596

Notas

Notas

Notas



GRACO

Catálogo general

www.gahesa.com

GAHESA



Central:

Avda. Comunidad Europea, 83
Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel. (+34) 979 761020

Delegación Madrid:

Pol. ind. de Vallecas
C/ Gamonal, 77
Planta 4ª local 37 B
28031 Madrid - España

Tel (+34) 91 3321207

GAHESA

JAFE

catálogo general

aspiradores profesionales: Vibrato
lijadora de pared profesional: Dyno
herramienta eléctrica bricolaje
herramienta neumática
útiles y accesorios
iluminación LED
niveles láser
hidrolavadoras

3



i

INFORMACIÓN, CONSULTAS y SERVICIOS:

Fábrica, Oficinas y Almacén Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.:(+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com

Almacén Regulador:

Parque Industrial de Villamuriel.
C/ Belgica nº 77
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Delegación Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel.:(+34) 91 3321207
e-mail: delegacionmadrid@gahesa.com

i

NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS:



SAT Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.: (+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com



SAT Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel. (+34) 91 3321207
e-mail: satmadrid@gahesa.com



SAT Barcelona:

Avda. la Torre de Claramunt, 5
08786 Capellades
Barcelona - España

Tel. (+34) 93 8013483
Móvil (+34) 629 506837
e-mail: satbarcelona@gahesa.com

i

PEDIDOS

Teléfono: (+34) 979 761020

pedidos nacionales: comercial@gahesa.com
pedidos internacionales: export@gahesa.com

Aerográficos Gahesa, constituída en el año 1973 afronta este 2018, su 45 cumpleaños con la misma ilusión y entusiasmo que su primer año de constitución.

Algunas cosas han cambiado desde entonces, ahora comercializamos nuestros productos en más de 23 países, tenemos una red de más de 1500 distribuidores activos en España y Portugal y contamos con un equipo multidisciplinar en plantilla que cubre aspectos comerciales, asistencia postventa, ingeniería en diseño e I+D+I, ... así mismo distribuimos marcas líderes en el mercado mundial como GRACO, STARMIX y VARO. Hoy investigamos nuevos sistemas de pulverización basándonos en los más avanzados sistemas computacionales y diseñamos aprovechando todos los avances disponibles, pero eso sí... sin olvidar la experiencia acumulada en estos 45 años de nuestros empleados.

Sin embargo, otras cosas no han cambiado nada en estos 45 años de historia: Seguimos fabricando nuestros productos JAFE en España con el mismo entusiasmo que hace 45 años. Los principios empresariales de GAHESA apuestan por dar trabajo en España, en la fabricación de nuestra marca JAFE, frente a mucha de nuestra competencia que ha movido parte de su producción a países asiáticos en busca de mejores precios arriesgando en muchos casos los estándares de calidad. Seguimos innovando y escuchando a nuestros clientes como el primer día e intentamos dar un servicio personalizado y familiar.

Si descuelgan el teléfono todos nuestros clientes conocen a Belén o a Nuria en el servicio comercial y si el problema es técnico entonces Víctor, Iñaki o Miquel serán los interlocutores habituales. Y nos sentimos orgullosos de seguir siendo una familia compuesta por nuestros trabajadores y nuestros clientes, pero cada día ofreciendo servicios más profesionales y más completos. En nuestro afán de dar un servicio cada día más completo a las necesidades de nuestros clientes en el capítulo de la maquinaria, el catálogo ha llegado a ser un tanto extenso y este año hemos tomado la decisión de dividirlo en 4 volúmenes, que sin duda serán más manejables y fáciles de actualizar.

Presentamos dos nuevas pistolas de carrocería, la XPECTRA 6500 Y 6600, de diseño y fabricación en España que sin duda son un orgullo para GAHESA por la calidad de su pulverizado testado ya en los más exigentes centros de pruebas de los fabricantes de pinturas para la automoción.

Quiero llamarles la atención en las nuevas Arenadoras mAs, desarrolladas para dar un paso más en el mundo de la limpieza y preparación de superficies, aumentando considerablemente el rendimiento de sus antecesoras.

Hay muchas novedades que les anüio a consultar, como la nueva gama de hidrolimpiadoras o la extensa gama de máquinas Airless de GRACO que incorporamos al catálogo, así como una amplia gama de herramienta eléctrica de VARO.

Quiero finalizar agradeciendo como siempre su fidelidad, sin la cual GAHESA no tendría razón de ser. Mil veces gracias.

Luis Tornero Moreno

Gerente





HERRAMIENTA ELÉCTRICA

<i>Aspiradores eléctricos: VIBRATO</i>	08
<i>Lijadora de pared y accesorios: DYNO 550</i>	13
<i>Herramienta eléctrica</i>	
- BRICOLAJE	14
- NEUMÁTICA	18
<i>Útiles y accesorios</i>	20
<i>Iluminación LED</i>	23
<i>Niveles láser</i>	24

ASPIRADORES ELÉCTRICOS Vibrato

GAMA VIBRATO El concepto técnico VIBRATO «ASPIRADOR SIN BOLSA»

Debido a su diseño modular, los aspiradores VIBRATO se pueden adaptar a los requisitos de cualquier aplicación. Desarrollado a partir de muchos años de experiencia y en constante diálogo con los usuarios, ponemos a su disposición un gran número de aspiradores, que están especialmente adaptados al uso previsto. Todas los aspiradores VIBRATO tienen un altísimo nivel tecnológico. A continuación puede ver un resumen de muchas de sus ventajas:

LIMPIEZA DE FILTROS AUTOMÁTICA POR VIBRACIÓN A través de impulsos electromagnéticos, se produce la limpieza automática de los filtros. De esta manera, se evita la saturación de los filtros y por lo tanto se consigue un rendimiento de aspiración óptimo durante toda la sesión de trabajo.

Gracias a este sistema se consigue:

1. Más rendimiento en el trabajo, asegurando el máximo flujo de aire de aspiración en todo momento y evitando paradas innecesarias.
2. Evitar el uso de bolsas desechables.
3. Aumentar la vida de los filtros por lo que se reducen drásticamente los costos del sistema llegándose a la amortización total en pocas semanas de uso.

VOLUMEN TOTAL ÚTIL Posición óptima de los filtros, paralela a la del eje del motor, los filtros no requieren espacio extra en el contenedor. Se puede utilizar el volumen completo del recipiente, no como en la mayoría de aspiradores de otros fabricantes en donde el espacio útil se ve reducido hasta el 50% en algunos casos.

DISEÑO MODULAR

Todos los aspiradores VIBRATO poseen un diseño modular. Cada uno de ellos consta de 3 módulos que se pueden combinar entre sí para formar una aspiradora para cada trabajo. Se adquiere ya configurado, pero el sistema modular permite adquirir elementos sueltos para distintas necesidades en distintos trabajos.

TECNOLOGÍA DE FILTRADO

Dos cartuchos filtrantes independientes, extremadamente robustos otorgan una superficie de filtrado única en el mercado de 3600 cm², 7.200 cm² y 8.600 cm². Esto, sumado al material de filtro optimizado asegura un óptimo resultado en la retención de polvo (hasta 99,997%). Debido a la larga vida de los filtros el costo del sistema es extremadamente bajo.

NUEVOS CONTENEDORES DE CALIDAD

Resistente a los golpes, extremadamente robusto, construcción de doble pared y por lo tanto muy durable fabricado con una nueva fórmula de plástico especial. Todo su volumen es utilizable (equivale a capacidades mayores en aspiradores tradicionales con bolsa). Paredes internas lisas y perpendiculares, optimizan la capacidad, vaciado y limpieza. Extremadamente estable gracias a su bajo centro de gravedad, ruedas grandes y fuertes refuerzos de ruedas giratorias.

SOFT-START (Arranque electrónico suave)

El microprocesador controla el arranque suave y superación de nivel de polvo del aspirador.

La potencia de arranque se reduce para proteger el motor del ventilador y el fusible.

Limpieza automática de la manguera después de apagar el aspirador.

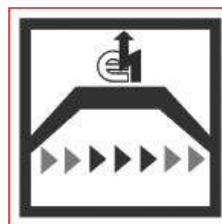
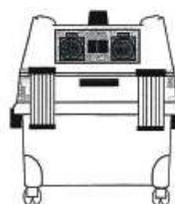
MOTOR DEL VENTILADOR

- Bypass principal (dos circuitos de aire separados uno para refrigeración y el otro para el aire de aspiración. Así se obtiene una aspiración de líquidos o seca y una refrigeración óptima del motor)

- Durabilidad extremadamente larga de la vida del motor de alto rendimiento.

ENCHUFE ADICIONAL CON SISTEMA AUTOMÁTICO ON / OFF

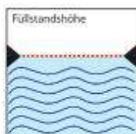
Para la conexión de herramientas eléctricas. El polvo y las virutas son aspirados en el acto. Cuando la herramienta eléctrica conectada arranca o se apaga, la aspiradora se enciende o apaga automáticamente. Así sólo se ejecuta cuando es necesario. Esto ahorra mucho dinero en energía, desgastes de maquinaria y consumibles.





CONTROL PROGRESIVO DE VELOCIDAD (SERIE COMPACT)

Motor de alto rendimiento extremadamente durable con control de velocidad continuo.



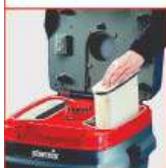
DETECTOR NIVEL MÁXIMO DE LÍQUIDOS

Detector electrónico del nivel de agua con sensor de desconexión. Cuando aspiramos líquidos se detecta el nivel de llenado máximo y la aspiradora se apaga automáticamente, evitando averías.



NUEVO DISEÑO COMPACTO(SERIE COMPACT)

Menor tamaño, el mismo volumen utilizable: Debido a la mejorada posición del filtro. Gancho de cable especial para el enrollado de cable. Manguera de fijación con velcro y almacenamiento para accesorios



MANTENIMIENTO ULTRA SENCILLO

Fácil acceso a todas las partes



LA MÁS ALTA CALIDAD EN LOS MATERIALES DE LOS FILTROS

Materiales optimizados para su uso y de la más alta calidad (celulosa, poliéster, HEPA)

Capacidad de retención de polvo (hasta 99,997%)

Plegado triangular especial: Garantiza un resultado perfecto de limpieza.



COMPLETO CON ACCESORIOS

Extensos accesorios especiales para cada aplicación.



PANEL COMPLETO DE CONTROL

El más completo, claro y fácil de usar.



PORTA-ACCESORIOS COMPACTO

Para el almacenamiento práctico de accesorios (tubos, boquillas). Utilizando el mínimo espacio.



EQUIPO ANTIESTÁTICO

Para evitar carga electrostática cualquier VIBRATO puede ser ampliado con los accesorios especiales antiestáticos.

TECNOLOGÍA CYCLON (SERIES HS -AS)

La suciedad es aspirada sin deflación, debido a la admisión de aire tangencial. Sus ventajas son:

1. Más productividad: Se evita el bloqueo de la toma de admisión, la potencia de succión es total en todo momento.
2. Ahorro: filtro protegido contra daños.

REDUCCIÓN DEL RUIDO

Extremadamente silenciosos gracias al encapsulado del motor del ventilador.

Reducción del ruido debido al conducto de aire optimizado. Control

de velocidad de 2 niveles (SERIE HS)

Motor extremadamente duradero.

Alto rendimiento con 2 niveles de velocidad.



CONTROL DE VELOCIDAD DE 2 NIVELES (SERIE HS)

Motor extremadamente duradero.

Alto rendimiento con 2 niveles de velocidad.

**ASPIRADOR
ELÉCTRICO
PARA USOS
INTENSIVOS
SIN BOLSA**

**VIBRATO
1600/25
COMPACT**
Ref. 2303012



Especificaciones técnicas:

Potencia nominal (máx.):	1600 w
Volumen de flujo (máx.):	64 l/s
Vacío (máx.):	259 m/bar
Recipiente de volumen (máx.) l.:	
Bruto- polvo - agua	Plástico 25 / 20 / 15
Nivel de ruido db (A):	69 dB
Dimensiones:	43 x 39 x 49 cm
Peso:	12.7 Kg.
Cable de alimentación:	8 m (goma)
Alcance máximo m.	13 m.

Características y equipamiento:

Gama	ALTA (COMPACT)
Limpieza de Filtros por Vibración	SI, AUTOMÁTICA
Tecnología ciclóntangencial	NO
Funcionamiento sin bolsa	SI
Funcionamiento con bolsa	SI, no obligatorio
Enchufe ON/OFF automático	SI
Regulador de velocidad	SI, continuo
Testigo luminoso saturación filtro	SI
Arranque electrónico suave / aviso nivel máx. contenedor:SI	
Detección nivel de agua	SI
Equipo antiestático	SI
Porta-Accesorios	SI
Filtro principal CLASE M	FKP 4300 (poliéster)
Capacidad de retención de polvo	99,99%

Equipamiento: Set profesional BÁSICO ref. 2303044705

**ASPIRADOR
ELÉCTRICO**

**VIBRATO
1400/32 EHP**
Ref. 2303011



Especificaciones técnicas:

Capacidad nominal (máx.):	1400 w
Volumen de flujo (máx.):	69 l/s
Vacío (máx.) mbar:	259 bar
Recipiente de volumen (máx.) l	
Bruto- polvo - agua	Plástico 32 / 28 / 21
Nivel de ruido db:	72 dB
Dimensiones:	43 x 39 x 64 cm
Peso:	9 Kg.
Cable de alimentación:	8 m (PVC)
Alcance máximo m.	11,2-12,2 m.

Características y equipamiento:

Gama	MEDIA-ALTA (EHP)
Limpieza de Filtros por Vibración	SI, AUTOMÁTICA
Tecnología ciclón tangencial	SI
Funcionamiento sin bolsa	SI
Funcionamiento con bolsa	SI, no obligatorio
Enchufe ON/OFF automático	SI
Regulador de velocidad	SI, 2 posiciones
Testigo luminoso saturación filtro	SI
Arranque electrónico suave / aviso nivel máx. contenedor: SI	
Detección nivel de agua	SI
Equipo antiestático	SI
Porta-Accesorios	SI
Filtro principal	FPPR 3600 (poliéster)
Capacidad de retención de polvo	99,99%

Equipamiento: Set profesional plástico ref. 2303S02

ADVERTENCIA: Para aplicaciones intensas con polvo muy fino (Lijado de paredes y techos) obligatorio el uso de bolsa

**ASPIRADOR
ELÉCTRICO
PROFESIONAL
CON BOLSA**

**ESWIFT
A-1232 EHB**

Ref. 2303013



Especificaciones técnicas:

Capacidad nominal (máx.):	1200 w
Volumen de flujo (máx.):	70 l/s
Vacío (máx.) mbar:	210 bar
Recipiente de volumen (máx.) l	
Bruto- polvo - agua	Plástico 32/27/20
Nivel de ruido db:	72,5 A
Dimensiones:	45 x 39 x 56 cm
Peso:	6,5 Kg.
Cable de alimentación:	5 m (PVC)
Alcance máximo m.	8- 9,20 m.

Características y equipamiento:

Gama	MULTIUSOS (AS)
Limpieza de Filtros por Vibración	NO
Tecnología ciclón tangencial	SI
Funcionamiento sin bolsa	NO
Funcionamiento con bolsa	SI, obligatorio
Enchufe ON/OFF automático	SI
Regulador de velocidad	NO
Testigo luminoso saturación filtro	SI
Arranque electrónico suave:	SI
Detección nivel de agua	SI
Equipo antiestático	NO
Porta-Accesorios	SI
Filtro principal FP	3600 (poliéster)
Capacidad de retención de polvo	99,80%

Equipamiento: Set profesional PLÁSTICO 3,2 m. ref. 2303S02

ACCESORIO

El polvo es cosa del pasado

El nuevo BOHRFIXX es un instrumento patentado que elimina el polvo directamente al taladrar.

Junta broca metal. Apta para cualquier broca hasta 12 mm ø. No se desgasta



Sistema de doble cámara patentado. Trabajo totalmente libre de polvo. Sin restos de polvo en la pared. Trabaje solo, sin ayuda, con seguridad.

Conector con adaptador flexible. Válido para casi todos los aspiradores estándar, incluidos los aspiradores de uso doméstico. Diám. 32-42 mm.

Nota: No válido para aspiradores con sistema de limpieza de filtros por «Principio de inversión del aire»

Sistema doble cámara

Cámara 1: Aspira por completo el polvo al taladrar, incluso del agujero. Evita el polvo en paredes y suelos.

Cámara 2: Genera una fuerte presión hipoatmosférica que hace que el adaptador se adhiera a la pared o al techo, incluso en superficies irregulares. Soporta hasta 5 kg. de carga (aspirador y manguera incluidos).



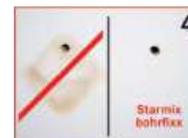
Colocar el adaptador de goma del Bohrfixx-Conectar la manguera del aspirador al Bohrfixx



Conectar la manguera del aspirador al Bohrfixx



Conectar el aspirador y colocar el Bohrfixx en el lugar deseado.



Taladrar a través de la boquilla metálica. Agujeros limpios, libres de polvo en paredes y suelos.

BOHRFIXX

Ref. 23011370

ACCESORIOS VIBRATO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
	2303044705	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "BÁSICO" Manguera de aspiración 35 mm. x 5 m. + Manguito de caucho graduado	VIBRATO 1600/25 COMPACT	
		FILTROS CARTUCHO POLIÉSTER Polvo CLASE M Retención de polvo: 99;93% Filtro plegado con material de celulosa adherida y sello de goma incorporado. Con unas propiedades de limpieza especialmente buenas para el aspirado domestico e industrial de serrín,ladrillo, suciedad de taladoras,de lijadoras, de ingletadoras, arena de cuarzo y otras sustancias similares. Preparado para suciedad en mojado y líquidos		
	2303416069	Superficie de filtrado 4.300 cm ² x 2 - 2 unds.	VIBRATO 1600/25 COMPACT	
	2303005001	Superficie de filtrado 3.600 cm ² x 1 - 1 und. Poliéste	ESWIFT A-1232 EHB VIBRATO 1400/32 EHP	
		FILTROS CARTUCHO especiales "HEPA" Retención de polvo: 99;995% Filtro plegado con material de celulosa adherida y sello de goma incorporado. Además dispone de una capa extra de filtro para atrapar las partículas suspendidas y no absorbidas pr la primera capa. gracias a este altísimo nivel de filtrado, este filtro tiene la categoría H HEPA		
	2303006001	Superficie de filtrado 4.300 cm ² x 2 - 1 und. Material: 1ª capa de celulosa, 2ª capa de lana de fibre de vidrio y 3ª capa de poliéster	VIBRATO ASBESTOS	
	2303S01	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "ACERO INOXIDABLE" Incluye: Manguera de aspiración de 5 m. - 1 und. Asa de acero inoxidable con entrada regulable de aire - 1 und. Tubos de spiración en acero inoxidable de 50 cm. de largo - 2 unds, Manguito de caucho graduado - 1 und. Cepillo profesional de 37 cm. de ancho - 1 und.	VIBRATO 1600/45 HS	
		SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "ACERO INOXIDABLE"		
	23030044705	MANGUERA DE ASPIRACIÓN 5 m + MANGUITO DE CAUCHO		
	2303S01002	ASA DE ACERO INOX con entrada regulable de aire		
	2303S01003	TUBOS DE ASPIRACIÓN en acero inox de 50 cm. de largo		
	2303S01004	BOQUILLA DE 221 cm. para grietas		
	2303S01005	CEPILLO PROFESIONAL DE 37 cm. de ancho		
	2303S01006	MANGUITO CAUCHO GRADUADO		
	2303S02	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "PLÁSTICO" Incluye: Manguera diam 35 mm x 1,75 m - 1 und. Asa de plástico con pasador de aire Tubos de succión de plástico 48 cm c/u - 2 unds. Boquilla para grietas - 1 und. Boquilla para tapicerías y boquilla para agua - 1 und.	ESWIFT A-1232 EHB VIBRATO 1400/32 EHP	
		SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "PLÁSTICO"		
	2303S02001	MANGUERA DE SUCCIÓN diam 35 mm. x 1,75 m		
	2303S02002	ASA DE PLÁSTICO con pasador de aire		
	2303S02003	TUBOS DE SUCCIÓN de plástico		
	2303S02004	BOQUILLA DE 21 cm. para griet		
	2303S02005	CEPILLO UNIVESAL		
	2303A02006	CEPILLO para tapicerías		
2303S02007	CEPILLO para agua			
		SACOS FILTRANTES Bolsa de papel filtro, de doble capa, probadas según mod. BGIA-C/ polvo tipo M		
	2303005002	Superficie de filtrado 7.800 cm ² - 5 unds.	VIBRATO 1600/25 VIBRATO 1400/32 EHP ESWIFT A-1232 EHB	
	2303006002	Bolsa filtro de polietileno, probadas según modelo BGIA-C/polco tipo H Especiales para deshacerse de productos insalubres. Superficie de filtrado 7.800 cm ² - 5 unds.	VIBRATO ASBESTOS	

LIJADORA
DE PARED

+ CALIDAD
+ POTENCIA
+ ERGONOMÍA
+ EQUIPAMIENTO
AL MEJOR PRECIO

DYNO 550
Ref. 2304002

Lijadora eléctrica de pared DYNO 550 está especialmente diseñada para el lijado más eficiente de paredes, tabiques de yeso y techos de nueva construcción. Para conseguir los mejores resultados de lijado con

un mínimo de polvo es aconsejable utilizarla junto con un aspirador. La cabeza de lijado pivotante permite obtener unos resultados excelentes con el mínimo tiempo y esfuerzo.

ADVERTENCIA: Utilice la lijadoras de pared conectada SIEMPRE a un sistema de aspiración ASPIRADOR RECOMENDADO VIBRATO 1600/25

Ver página 10

Especificaciones técnicas:

Voltaje: 230 v-50 Hz.

Velocidad libre:650-1600 rpm.

Velocidad con carga:280-950 rpm.

Diámetro de disco de lijado:225 mm.

Peso neto sin asa auxiliar:4,85 Kg.

Longitud útil:150 cm.

Equipamiento:

Lijadora de pared Dyno 550, manguera de aspirador 4 m., bolsa de nylon, asa auxiliar y manual de instrucciones.

Potente motor eléctrico de 550 w (230 v-50 Hz) sistema efectivo de transmisión para una mayor potencia.

Nuevo cabezal basculante con plato velcro de 225 mm. perforado con 6 agujeros.

Mejor sistema de aspiración obtura menos lija y alarga la vida útil.

Regulador de velocidad (650-1600 rpm.)

Nueva asa auxiliar de alta resistencia, más ligera y de fácil colocación



MANGUERA de ASPIRACIÓN, 4 m.
Ref. 23040020003B



CUBIERTA PLATO LIJADORA.
Ref. 2304002067B



BASE PLATO. LIJADORA
Ref. 2304002069



SOPORTE ESPUMA VELCRO
Ref. 2304002070



DISCO de LIJA

Soporte tipo malla perforado que facilita la aspiración del polvo producido durante el trabajo de lijado.

Beneficios: Mejor ambiente de trabajo, por una atmósfera más limpia. Mayor vida útil y mayor capacidad de trabajo de los discos.

Diam. 225 mm. Bolsa de 10 unds.

Graco 60 Ref. 2501225060

Graco 80 Ref. 2501225080

Graco 100 Ref. 2501225100

Graco 120 Ref. 2501225120

Graco 150 Ref. 2501225150

Graco 180 Ref. 2501225180

Graco 220 Ref. 2501225220



ALICATES de PUNTAS EXTERIORES
Ref. 2304002071



CONECTOR ASPIRADOR
Ref. 2304002073



ASA AUXILIAR
Ref. 2304004072B



BOLSA NYLON de TRANSPORTE
Ref. 2304002075



HERRAMIENTA ELÉCTRICA Bricolaje

Atornillador a batería
3.6 V litio

POWX0060LI

Ref. 23VAPOWX0060LI



Atornillador a batería 3,6 V litio. Portabrocas 60 mm. Selector ajuste velocidad: 20+1 posiciones de par. Con función de dos sentidos de rotación. Visualización del estado de la carga. Botón de liberación para el cambio de ángulo de la herramienta. Incluye dos puntas de diferentes usos.

Taladro/Atornillador
18 V 3 baterías

POWX0057

Ref. 23VAPOWX0057



Talador/Atornillador 18 v. Portabrocas automático Sanou 10 mm. 20+1 posiciones de par. Selector ajuste velocidad. Función de dos sentidos de rotación. Luz LED para iluminar el trabajo a realizar. Pantalla LCD con visualizador del estado de la carga. Incluye accesorios.

Lijadora orbital 220 w

POWX0400

Ref. 23VAPOWX0400



Lijadora orbital 220 W. Placa 90x187 mm. Caja de recolección de polvo (microfiltro). Función antipolvo. Gancho y almohadilla trasera de bucle+bridas de papel. Base de aluminio. Empuñadura suave y mango ergonómico. Longitud de cable 3 m. Incluye lija de 240.

Lijadora orbital 330 w.

POWX0440

Ref. 23VAPOWX0440



Lijadora óbital 330 W. Placa 115x230 mm. Velocidad variable. Caja de recolección de polvo. Función antipolvo. Longitud de cable 3 m.

Lijadora orbital
250 w

POWXQ5401

Ref. 23VAPOWXQ5401



Lijadora orbital 250 W. Superficie lijadora 90x184 mm. 4 m. de cable. Bolsa de aspirado. Empuñadura blanda.

Lijadora de banda
950 w.

POWX0460

Ref. 23VAPOWX0460



Lijadora de banda 950 W. Tamaño lija 76x553 mm. Empuñadura blanda. Longitud de cable 3 m. Incluye 3 lijas 60/80/120.

Lijadora de banda
400 w.

POWX139

Ref. 23VAPOWX139



Lijadora de banda 400 W. Lija de 13x457 mm. Velocidad 300-1700 m/ min. Cable de 3 m. Cabeza rotatoria. Mango suave.

Lijadora triangular
300 w.

POWX0490

Ref. 23VAPOWX0490



Lijadora triangular 300 W. 90x90x90. Amplitud de oscilación 2 mm. Velocidad de oscilación 12000-22000 min⁻¹. Empuñadura blanda. Longitud de cable 3 m. También para zurdos.

Lijadora de mano
220 w.

POWX0480

Ref. 23VAPOWX0480



Lijadora de mano 220 W. 140x140x80 mm. Campo de regulación de 50a 160A. Diámetro del electrodo 2-4 mm. Longitud cable 3 m. Incluye cepillo de acero y máscara de trabajo.

Lijadora circular
450 w

POWX0470

Ref. 23VAPOWX0470



Lijadora circular 450 W. Diam 125 mm. Rueda de ajuste de velocidad. Caja de recolección de polvo. Gancho y almohadilla trasera de bucle. Botón de ajuste para empuñadura auxiliar. Incluye maletín y 3 lijas de 60/120/240.

HERRAMIENTA ELÉCTRICA Bricolaje

Multilijadora 3-en-1
260 w.

POWX0485

Ref. 23VAPOWX0485



Multilijadora 260 W. 3-EN-1. Lijadora con 3 bases intercambiables, redonda, cuadrada y "base plancha" lo que hace ideal para llegar a todas las áreas y pequeñas esquinas. Incluye 6 lijas de forma "plancha" adaptables a cuadradas, 6 redondas y maletín.

Martillo percutor
1500 w.

POWXQ5223

Ref. 23VAPOWXQ5223



Martillo percutor 1.500 W. 3,5 JL. Portabrocas SDS plus. Velocidad de impacto 3900 gol/min. 3 funciones. Longitud cable 4 m. Protección CLASS II. Incluye brocas y asa auxiliar.

Taladro percutor
1200 w.

POWXQ5205

Ref. 23VAPOWXQ5205



Taladro percutor 1.200 W. Portabrocas Sanou 13 mm. 0-53200 impactos/min. Asa auxiliar. Longitud cable 4 m.

Amoladora paredes y
techos 1200 w

POWX0478

Ref. 23POWX0478



Amoladora para paredes y techos 1200 W. Diam 225 mm. Con empuñadura suave y ajuste de velocidad. Incluye: 8 lijas variadas, mango auxiliar y bolsa transporte con asa. 4 m. de cable

Lijadora para
paredes y techos
combi 710 w.

POWX0477

Ref. 23VAPOWX0477



Lijadora para paredes y techos combi. Doble cabezal 710 W. Lijadora triangular y circular para una fácil accesibilidad a todos los lugares. Fácil de guardar y de transportar. Bolsa incluida. Mango telescópico. Botón de ajuste de velocidad. Incluye 6 lijas circulares de 225 mm. y 6 lijas triangulares de 285 mm.

Lijadora para paneles
de yeso 710 w

POWX04760

Ref. 23POWX04760



Lijadora para paneles de yeso 225 mm. 710 w. Diámetro del disco 225 mm. Ajuste de velocidad. Manguera de aspiración de 1 m. extensible a 4 m. Bolsa de transporte.

Lijadora de rodillo
300 w.

POWX0495

Ref. 23VAPOWX0495



Lijadora de rodillo 300 w. Selector de ajuste de velocidad. Rodillo de 10 mm. Fácil cambio de accesorios. Mango ergonómico. Incluye varios accesorios y maletín

Pulidora de gamuza
110 w

POWX0496

Ref. 23VAPOWX0496



Pulidora de gamuza 110 w. Diam del disco 240 mm. Longitud de cable 2 m. Incluye 2 gamuzas.

HERRAMIENTA ELÉCTRICA Bricolaje

Pulidor de ángulos
1200 w

POWX0474
Ref. 23VAPOWX0474



Pulidor de ángulos 1200 W. Arranque progresivo "Soft Start". Velocidad variable. Diam. de disco 180 mm. Incluye maletín y accesorios.

Herramienta
multifunción 300 W.

POWX1345
Ref. 23VAPOWX1345



Herramienta multifunción 300 W. Palanca de liberación rápida de la hoja. Controlador de frecuencia de oscilación. Empuñadura suave. Longitud de cable 3 m. Incluye maletín y diversos accesorios para los usos de la máquina.

Decapador electrónico
c/accesorios

POWX6104
Ref. 23VAPOWX6104



Decapador electrónico 2000 W. con accesorios. Control de calor. Interruptor técnico. Caudal de aire de 300 a 500 l./min. Temperatura máxima 600° C. Longitud de cable 4 m. Incluye 4 boquillas.

Decapador
electrónico c/ maletín

POWXQ6110
Ref. 23VAPOWXQ6110



Decapador electrónico 2000 W. + maletín con accesorios. Control de calor. Display LCD. Caudal de aire 250-500 l./min. Temperatura 50-650° C. Pantalla con indicador de temperatura y de caudal de aire. Longitud de cable 4 m. "COOL ZONE". Incluye maletín y accesorios. 4 boquillas y 1 rasqueta.

Mezclador eléctrico
1600 w

POWX084
Ref. 23VAPOWX084



Mezclador eléctrico 1600 w. Arranque progresivo "Soft Start". Control de velocidad. Orificios de ventilación. Incluye pala de mezclar de 160 mm.

Mezclador
doble rotación 1600 w.

POWX089
Ref. 23VAPOWX089



Mezclador doble rotación 1600 W. Diam 140 mm. Selector de velocidad. Pala de doble rotación, 50% más rápido y 70% menos de vibración. Incluye adaptador de M18>M14 y bolsa de transporte.

Amoladora 950 w

POWXQ5102
Ref. 23VAPOWXQ5102



Amoladora angular 950 W. Diam del disco 115 mm. Longitud de cable 4 m. Asa auxiliar. Protección Clas II. Disco no incluido.

Amoladora 1300 w

POWXQ5104
Ref. 23VAPOWXQ5104



Amoladora 1300 W. Diam del disco 115 mm. Longitud de cable 4 m. Asa auxiliar. Protección Clas II. Disco no incluido.

HERRAMIENTA ELÉCTRICA Bricolaje

Amoladora 2450 w

**POWXQ5107**

Ref. 23VAPOWXQ5107

Amoladora 2450 W. Diam del disco 230 mm. Longitud de cable 4 m. Asa auxiliar. Disco no incluido.

Sierra de vaiven
900 W.**POWXQ5302**

Ref. 23VAPOWXQ5302

Sierra de vaivén 900 w. Hojas universales, láser, 3 posiciones pendulares, 4 m. de cable de caucho. Electrónica pendular (4 pos.) High precisión laser. Fijación universal.

Cepillo 800 w

**POWXQ5502**

Ref. 23VAPOWXQ5502

Cepillo 800 w. Profundidad de trabajo 2 mm. Salida para aspiración de polvo. Guía lateral. Longitud de cable 4 m. Incluye herramienta suplementaria.

Sierra Ingletadora
c/mesa superior 254 mm.**POWX07582**

Ref. 23VAPOWX07582

Ingletadora con mesa superior. Diam. 254 mm. 2 en 1 ingletadora y mesa de sierra. Disco de 254x30 mm. Profundidad de corte 46 mm. Mesa 5420x300x290 mm. Bolsa de polvo.

Ranuradura de pared
1800 w.**POWX0650**

Ref. 23VAPOWX0650

Ranuradura de pared 1800 W. Profundidad máx. de corte 45 mm. Adaptador para polvo. Asa auxiliar y escala de profundidad. Incluye maletín y dos discos de diamante.

Pistola de
pintura+carro**POWX358**

Ref. 23VAPOWX358

Pistola de pintura 750 W+ carro. Compresor sistema hvlp (gran caudal baja presión). Depósito 800 ml. Caudal máx. 800 g/min. Máx. viscosidad 60 din/sec. Incluye accesorios.

Pistola de pinturas
130 w.

Pistola de pintura 130 W. Velocidad de flujo 320 gr/min. Depósito de 800 ml. Máx. viscosidad 60 din/sec.

**POWX351**

Ref. 23VAPOWX351

Hidrolavadora
2200 w.**POWXG9035**

Ref. 23VAPOWXG9035

Hidrolimpiadora de alta presión 2200 W. Presión máxima 165 bar. Caudal 348 l/h. Cable de 5 m. Manguera de alta presión 5 m. Sistema de arranque/parada automático. Control de detergente. Incluye 4 boquillas variadas, limpiador de patios y cepillo.

Incluye boquilla ajustable, boquilla turbo, boquilla en ángulo, limpiador de patio, botella de jabón, accesorio limpia tuberías, cepillo, carrete recoge cable y tango de detergente integrado.

Hidrolimpiadora
180 cc.

Presión máx. 206 bar. Presión de trabajo 186 bar. Caudal 522 L/h. 7,62 m de manguera de alta presión. Tanque de detergente integrado 1,13 L. Succión de detergente 4,2 L/h. Ruedas 12"

**POWXG9008**

Ref. 23VAPOWXG9008

Hidrolimpiadora 180 cc. Alta presión a gasolina de 180 cc. Motor PP Eco Driver. Potencia a 3,5 kW min. Volumen de agua 626 L/h. Min. Presión de agua 2 bar máx. Presión de agua 10 bar.

HERRAMIENTA ELÉCTRICA Bricolaje

Generador 3000 w

POWX513

Ref. 23VAPOWX513



Generador 3000 w. 208 cc. hzoras de operación en continuo. Ruedas macizas. Asa transporte. Motor de bajas emisiones, 2 salidas ca. Visor del nivel de gasolina. Depósito de 15 l. (sin plomo euro 95/98). Voltímetro.

Aspirador

seco/humedo 30 L.

POWX324

Ref. 23VAPOWX324



Aspirador seco/húmedo 30 l. 1200 w. Función aspirado y soplado. Depósito 30 l. Manguera de 3,5 m. Filtro Hepa. Cepillo 2 en 1. Incluye bolsa de recambio.

Cámara endoscópica
8 mm.

KRT720001

Ref. 23VAKRT720001



Cámara endoscópica 8 mm. Tubo de 1 m. y 8 mm. con cámara resistente al agua. Pantalla de 2,31" LCD de alta calidad. Incluye maletín y 4 accesorios: gancho simple, doble gancho, espejo e imán.

HERRAMIENTA NEUMÁTICA Bricolaje

Compresor 6 l.
sin aceite

**AIRHome 6
Yellow**

Ref. 08VAPOWX1721



Compresor 6 l. 1100 W. Sin aceite. Capacidad del depósito 6 l. Presión máx.: 8 bar. Conector rápido. Válvula de seguridad. Regulador de presión. Salida de condensación.

Compresor 3 CV 50 l.
Aceite 2200 W.

**AIRHome 50
Yellow**

Ref. 08VAPOWX1770



Compresor 3 CV 50 l. 2200 w con aceite. Capacidad del depósito 50 l. Presión máx. 9 bar. Compresor de 2 cilindros. Conector universal. Regulador de presión

Compresor 1100 w
+5 piezas sin aceite

AIRHome ZERO

Ref. 08VAPOWX1702



Compresor 1100 W sin aceite. 8 bar de presión. Alojamiento para accesorios. Ligero y fácil de guardar. Ideal para inflar ruedas, balones, colchones, etc,... Incluye: 5 accesorios, pistola de inflado con manómetro, 3 adaptadores de inflado y manguera de 3 m. de goma.

Enrollador
de manguera

POWAI0215

Ref. 23VAPOWAI0215



Enrollador de manguera, aire comprimido 10 m.

HERRAMIENTA NEUMÁTICA Bricolaje

Set de llave de impacto neumático 1/2"

POWAI0010

Ref. 23VAPOWAI0010



Set de llave de impacto neumática 1/2". 310 nm. 6,3 bares. Caudal 114 l/m. Velocidad de rotación 7000 min⁻¹. Incluye 10 vasos cromo vanadio, barra extensible, engrasador. y maletín.

Taladro/Atornillador neumático

POWAI0802

Ref. 23VAPOWAI0802



Taladro atornillador neumático. Presión de aire: 6,2 bar. Diam porta-brocas 10 mm. Incluye maletín con accesorios

Pistola gravedad

Pistola de pintura por gravedad 400 cc. Presión de aire 5 bar. Caudal de aire 119-201 l/min. Capacidad del depósito 0,4 l.

POWAI0105

Ref. 23VAPOWAI0105



Clavadora/Grapadora 50 mm.

POWAI0311

Ref. 23VAPOWAI0311



Clavadora/Grapadora neumática 50 mm. Carcasa de aluminio. Clavos min 15 mm., máx. 50 mm/grapas, min 16 mm., máx. 40 mm. Incluye maletín, 1000 grapas (35/38 mm.) y 1000 clavos (25/58 mm.)

Set de martillo/cinzel neumático

POWAI0019

Ref. 23POWAI0019



Set martillo/cinzel neumático 5 cinceles. Presión de aire 6,3 bar. Caudal de aire 216 l/min.

Lijadora orbital de aire

POWAI0013

Ref. 23VAPOWAI0013



Lijadora orbital de aire. 6,3 bares. Caudal de aire 240 l/m. Superficie de lijado 150 mm.

Set de accesorios compresor básico

POWAI0020

Ref. 23POWAI0020



Set accesorios compresor básico. Pistola de inflado 8 bares caudal<283 l/m. Pistola pintura 4 bares, depósito de 600 cc. y caudal 142 l/m.. Pistola de aire 6 bar caudal<170 l/m. Manguera espiral 5 m. diam 5x8 mm. Pistola de lavado, depósito 900 cc. 4 bar y caudal<170 l/m.

Mini engrasador on line 1/4"

POWAI0258

Ref. 23VAPOWAI0258



Filtro on line 1/4"

POWAI0259

Ref. 23VAPOWAI0259



Pistola para recubrimiento

POWAI0113

Ref. 23VAPOWAI0113



Pistola de hinchado c/manómetro

POWAI0100

Ref. 23VAPOWAI0100



Presión de aire 8 bar.

Set de 3 boquillas de hinchado

POWAI0101

Ref. 23VAPOWAI0101



2 boquillas de latón diferentes para por ejemplo colchones y ruedas de bicicleta. 1 boquilla de acero para balones, etc.

ÚTILES Y ACCESORIOS

Carretilla plegado rápido
KRT670204
 Ref. 23VAKRT670204



Carretilla plegado rápido. Plataforma de aluminio. Capacidad máxima de carga 120 Kg. Tamaño del plato 350x485 mm. Altura en abierto 1110 mm. altura plegada 825 mm. Ruedas de diam. 175 mm..

Carretilla plegado manual
KRT670302
 Ref. 23VAKRT670204



Carretilla plegado manual. Ruedas neumáticas. Acero. Altura 1260 mm. Máx. capacidad de carga 200 Kg. Plato de 200x350 mm.

Set profesional 3 cúteres
KRT000200
 Ref. 23VAKRT000200



Hojas recambio cuchilla 18 mm.10 unds 23VAKRT000402

Cúter 9 mm.
KRT000302
 Ref. 23VAKRT000302



Hojas recambio cuchilla 18 mm.10 unds 23VAKRT000402

Cúter 18 mm.
KRT000304
 Ref. 23VAKRT000304



Cuchilla auto retráctil 4 cuchillas
KRT000306
 Ref. 23VAKRT000306



Hojas recambio cuchilla 10 unds 23VAKRT000400

Cuchilla corta alfombras
KRT000307
 Ref. 23VAKRT000307



Hojas recambio cuchilla 10 unds 23VAKRT000400

Raspador metálico.
KRT000603
 Ref. 23VAKRT000603



Raspador metálico largo
KRT000604
 Ref. 23VAKRT000604



Hojas recambio cuchilla 9 mm.10 unds 23VAKRT000403 1,18 €

Tijeras set de 3 unds.
KRT000505
 Ref. 23VAKRT000505



Regla plegable madera basic
KRT701001
 Ref. 23VAKRT701001



Regla plegable ABS
KRT701003
 Ref. 23VAKRT701003



Cinta métrica ALU 3m B
KRT702103
 Ref. 23VAKRT702103



Cinta métrica ALU 5m B
KRT702105
 Ref. 23VAKRT702105



Cinta métrica ALU 8m B
KRT702108
 Ref. 23VAKRT702108



Fiberglass cinta de medir 20 m
KRT702020
 Ref. 23VAKRT702020



Cinta de medición 50 m
KRT702050
 Ref. 23VAKRT702050



Línea de tiza set
KRT708001
 Ref. 23VAKRT708001



Línea de tiza
KRT708002
 Ref. 23VAKRT708002



Polvo de cal 115 gr
KRT708003
 Ref. 23VAKRT708003



Plomada 200 g
KRT709001
 Ref. 23VAKRT709001



10 Lápices promo
KRT710003
 Ref. 23VAKRT710003



Set 8 piezas trinquete
KRT555004
 Ref. 23VAKRT555004



Pistola silicona 9"
KRT551001
 Ref. 23VAKRT551001



Pistola silicona prof 9"
KRT551003
 Ref. 23VAKRT551003



Pistola silicona aluminio
KRT551004
 Ref. 23VAKRT551004



Grapadora clavadora 6-14 mm
KRT000104
 Ref. 23VAKRT000104



Cepillo abrasivo 6 fil. acero
KRT561001
 Ref. 23VAKRT561001



Cepillo abrasivo 4 fil. acero
KRT561002
 Ref. 23VAKRT561002



Grapadora de martillo 6-14 mm
KRT000105
 Ref. 23VAKRT000105



Cepillo abrasivo 4 fil. latón
KRT561003
 Ref. 23VAKRT561003



ÚTILES Y ACCESORIOS

Cepillo abrasivo 6 fil. acero in
KRT561004
Ref. 23VAKRT561004



3 cepillos abrasivos set mini
KRT561102
Ref. 23VAKRT561102



ESPONJAS ABRASIVAS

ESPONJA ABRASIVA 60 Kg.23VAKRT562001
ESPONJA ABRASIVA 80 Kg.23VAKRT562002
ESPONJA ABRASIVA 120 Kg.23VAKRT562003
ESPONJA ABRASIVA 240 Kg.23VAKRT562004

LIJA RECTANGULAR 93x187 5 unds.

Accesorio para POWX0400

Grano 40 - 5 unds. Ref. 23VAKRT201503
Grano 80 - 5 unds. Ref. 23VAKRT201505
Grano 120 - 5 unds. Ref. 23VAKRT201507
Grano 180 - 5 unds. Ref. 23VAKRT201508
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT201509



GRAPAS A

GRAPAS A 6 mm. 1000 piezas Ref.23VAKRT301006
GRAPAS A 8 mm. 1000 piezas Ref.23VAKRT301008
GRAPAS A 10 mm. 1000 piezas Ref. 23VAKRT301010
GRAPAS A 12 mm. 1000 piezas Ref. 23VAKRT301012
GRAPAS A 14 mm. 1000 piezas Ref. 23VAKRT301014
GRAPAS A 15 mm. 1000 piezas Ref. 23VAKRT301015



LIJA RECTANGULAR 115x230 5 unds.

Accesorio para POWX0440

Grano 40 - 5 unds. Ref. 23VAKRT203003
Grano 80 - 5 unds. Ref. 23VAKRT203005
Grano 120 - 5 unds. Ref. 23VAKRT203007
Grano 180 - 5 unds. Ref. 23VAKRT203008
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT203009



GRAPAS C

GRAPAS C 6 mm. 1500 piezas Ref. 23VAKRT303006
GRAPAS C 8 mm. 1500 piezas Ref. 23VAKRT303008
GRAPAS C 10 mm. 1500 piezas Ref. 23VAKRT303010
GRAPAS C 12 mm. 1500 piezas Ref. 23VAKRT303012
GRAPAS C 14 mm. 1500 piezas Ref. 23VAKRT303014



LIJA RECTANGULAR 90x185 5 unds.

Accesorio para POWXQ5401

Grano 40 - 5 unds. Ref. 23VAKRT200503
Grano 80 - 5 unds. Ref. 23VAKRT200505
Grano 120 - 5 unds. Ref. 23VAKRT200507
Grano 180 - 5 unds. Ref. 23VAKRT200508
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT200509



DISCO EXCÉNTRICO diam.125 5 unds.

Accesorio para POWX0490

Grano 40 - 5 unds. Ref. 23VAKRT230503
Grano 60 - 5 unds. Ref. 23VAKRT230504
Grano 80 - 5 unds. Ref. 23VAKRT230505
Grano 120 - 5 unds. Ref. 23VAKRT230507
Grano 180 - 5 unds. Ref. 23VAKRT230508
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT230509



LIJA TRIANGULAR 3x90 5 unds.

Accesorio para POWX0490

Grano 40 - 5 unds. Ref. 23VAKRT210003
Grano 60 - 5 unds. Ref. 23VAKRT210004
Grano 80 - 5 unds. Ref. 23VAKRT210005
Grano 120 - 5 unds. Ref. 23VAKRT210007
Grano 180 - 5 unds. Ref. 23VAKRT210008
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT210009



DISCO EXCÉNTRICO diam.225 5 unds.

Accesorio para POWX0477,
POWX04760 y POWX0478

Grano 60 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232004
Grano 100 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232006
Grano 150 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232007
Grano 180 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232008
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232009
Grano 400 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232011



LIJA TRIANGULAR 140x140x80 5

Accesorio para POWX0480

Grano 40 - 5 unds. Ref. 23VAKRT220003
Grano 60 - 5 unds. Ref. 23VAKRT220004
Grano 80 - 5 unds. Ref. 23VAKRT220005
Grano 120 - 5 unds. Ref. 23VAKRT220007
Grano 180 - 5 unds. Ref. 23VAKRT220008
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT220009



LIJA TRIANGULAR 3X285 5 unds.

Accesorio para POWX0477

Grano 60 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232504
Grano 100 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232506
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT232509



DISCO EXCÉNTRICO diam. 180 5 unds.

Accesorio para POWX0474

Grano 60 - 5 unds. Ref. 23VAKRT231554
Grano 120 - 5 unds. Ref. 23VAKRT231557
Grano 240 - 5 unds. Ref. 23VAKRT231559



Esponja de pulir diam.128
KRT239002
Ref. 23VAKRT239002



Accesorio para POWX0470

Boina pulir lana cordero diam128
KRT239003
Ref. 23VAKRT239003



Accesorio para POWX0470

Esponja de pulir diam 160
KRT239012
Ref. 23VAKRT239012



Accesorio para POWX0470

Boina pulir lana cordero diam 160
KRT239013
Ref. 23VAKRT239013



Esponja de pulir diam 180
KRT239022
Ref. 23VAKRT239022



Accesorio para POWX0474

Gamuza abrillantadora diam.180
KRT239070
Ref. 23VAKRT239070



Accesorio para POWX0474

Set 2 gamuzas abrillantar diam 245
KRT239090
Ref. 23VAKRT239090



Accesorio para POWX0496

Gafas de seguridad
pc lentes ajustables
KRTS30002
Ref. 17VAKRTS30002



Gafas de seguridad PVC
KRTS30003
Ref. 23VAKRTS30003



Gafas de seguridad ajustable
KRTS30009
Ref. 17VAKRTS30009



Máscaras para polvo
FFP1 3 piezas
KRTS10010
Ref. 17VAKRTS10010



Máscaras para polvo
FFP1 2 piezas V
KRTS1001V
Ref. 17VAKRTS1001V

ÚTILES Y ACCESORIOS

Máscaras para polvo FFP2
2 piezas V
KRTS1002V
Ref. 17VAKRTS1002V

Rodilleras HIGH
KRTS20002
Ref. 17VAKRTS20002



Rodilleras GEL
KRTS20003
Ref. 17VAKRTS20003



Guante trabajo nitril coat azul
KRTW012 XL XXL
Ref. 17VAKRTW012XL-XXL



Guante trabajo nitril coat gris
KRTSW011XL
Ref. 17VAKRTSW011XL



Guante trabajo pu coat negro
KRTW008 XL
Ref. 17VAKRTW008XL



VARILLAS MEZCLADORAS

Accesorio para POWX0474

										
	23VAKRT050001	23VAKRT050002	23VAKRT050003 23VAKRT050004 23VAKRT050005	23VAKRT050008	23VAKRT050010	23VAKRT050006 23VAKRT050007	23VAKRT050009	23VAKRT050011	23VAKRT050012	23VAKRT050013
PRODUCTOS DILUIDOS										
PRODUCTOS EN POLVO										
MASILLAS										
COLAS										
BITUMINOSOS										
CEMENTOS										

MEZCLADOR PLÁSTICO 80 mm.
MEZCLADOR TORNILLOS 60 mm.
MEZCLADOR D60X400 mm.
MEZCLADOR D85X400 mm.
MEZCLADOR D100X500 mm.
GALV MEZCLADOR HELICAL 136 mm.
GALV MEZCLADOR HELICAL 160 mm.
GAV MEZCLADOR DISC 114 mm.
GALV MEZCLADOR BEATER 116 mm.
GALV MEZCLADOR BITUMEN 160mm.
MEZCLADOR DOBLE POWX088
MEZCLADOR M18 DOBLE ROTACIÓN
MEZCLADOR D80X400 mm. SDS PLUS
MEZCLADOR D115X500 mm. SDS PL

Ref. 23VAKRT050001
Ref. 23VAKRT050002
Ref. 23VAKRT050003
Ref. 23VAKRT050004
Ref. 23VAKRT050005
Ref. 23VAKRT050006
Ref. 23VAKRT050007
Ref. 23VAKRT050008
Ref. 23VAKRT050009
Ref. 23VAKRT050010
Ref. 23VAKRT050011
Ref. 23VAKRT050014
Ref. 23VAKRT050012
Ref. 23VAKRT050013

ILUMINACIÓN LED- WOCTA

LUCES DE TRABAJO LED PARA PROFESIONALES EXIGENTES



Las luces LED de alta calidad tienen una excelente vida útil de más de 100.000 horas de funcionamiento y emiten más del 50% de Brillo de luz, en comparación con otras luces LED. Se pueden usar en interiores y exteriores. Los focos recargables están completamente protegido contra salpicaduras de agua (IP44) y el resto son a prueba de polvo y agua (IP65). Realmente creemos en nuestros nuevos WOCTA luces LED, es por eso que ofrecemos una Garantía de 10 años en toda la gama

Lámpara de trabajo
LED 20 w.

WOC200000
Ref. 23VAWOC200000



Realmente creemos
en nuestros nuevos
WOCTA luces LED, es
por eso que ofrecemos
una Garantía de 10
años en toda la gama



Lámpara de trabajo Led 200 w. 1800 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Cable de goma de 5 m. Protección contra golpes. Resistente.

Trípode para led
Wocta

WOC900000
Ref. 23VAWOC900000



Trípode para Led Wocta. Material de la carcasa: aluminio, plástico, acero. Sistema de liberación rápida. Altura máxima (sin lámpara) 160 cm. Altura mínima (sin lámpara) 72 cm. Pie ajustable. Medidas plegado 72x13x13 cm.

Lámpara trabajo LED
20 W recargable

WOC200010
Ref. 23VAWOC200010



Lámpara de trabajo LED 20 w recargable. 1800/400 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Batería de 11 V Li-Ion-4400 mAh. Horas de trabajo 2,5 h/8 h. Tiempo de carga 4 h. Funciona incluso cuando se está cargando. Cables de goma de 5 m. Protección contra golpes. Resistente.

Proyector portátil
LED recargable 20 w.

WOC210003
Ref. 23VAWOC210003



Proyector portátil Led recargable 20 w. 1800/800/400 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Batería de 7,4 litio. Horas de trabajo 2,5/4,5/8 h. Tiempo de carga 3 h. Con puerto USB. Diseño compacto. Indicador de capacidad de batería.

Proyector portátil
LED 20 w.

WOX210002
Ref. 23VAWOC210002



Proyector portátil LED 20 w. 2000 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura.120°.

ILUMINACIÓN LED- Línea básica

Foco Led portátil 20 W

POWLI234
Ref. 23VAPOWLI234



Foco Led portátil de 20 W. Carcasa de aluminio. Color temperatura 6500 k. 2000 lumens. Protección IP65. 1,5 m de cable.

Foco Led portátil /
recargable 20 w

POWLI236
Ref. 23VAPOLI236



Foco Led portátil recargable 20 w con carcasa e aluminio orientable a 120°. 3 niveles de brillo y función SOS. Tiempo de carga 3,5 h. Horas de trabajo de 2,5 a 6 h. 1800/900/450 lumens. Color temperatura 6500 k. Protección IP44. Batería 7,4 Li-Ion-5200 mAh.

Foco Led Telescópico
con trípode 20 w.

POWLI235
Ref. 23VAPOWLI235



Foco Led telescópico con trípode 20 w. (puede usarse sin trípode). Patas ajustables altura máx. 180 cm. 1400 lumens. Color temperatura 6500 K. Protección IP65. 2,5 m. de cable.

NIVELES LÁSER

Nivel de burbuja
láser

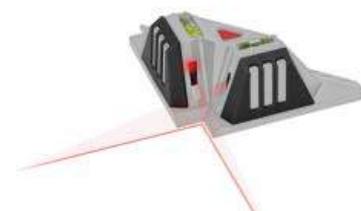
KRT706200W
Ref. 23VAKRT706200W



Nivel de burbuja láser. Proyecta una línea de 3 m, o un punto fijo sobre una pared, para un equilibrado o nivelado perfecto. El láser se adapta fácilmente al soporte magnético. Operación con un único botón. Incluye soporte de pared, 2 baterías AAA 1,5 v., tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango: línea 3 m, puntero 20 m, precisión 1 mm/m, peso 103 gr. medida: 165x23x33,5 mm.

Láser para alicatados

KRT706205
Ref. 23VAKRT706205



Láser para alicatados. Proyecta dos líneas láser perpendiculares (90°), hasta 7 m. Para uso con baldosas en horizontal y diagonal. Incluye base de fijación a pared, 2 baterías tipo AA(1,5 v). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango 7 m. precisión 0,5 mm, peso 115 grs, medida 160x84x84 mm.

Láser de líneas
cruzadas

KRT706220T1
Ref. 23VAKRT70620T1

Proyecta una línea horizontal, vertical o una cruz, con indicador led de nivelación (desconectable), operación con un solo botón. Botón de bloqueo. Incluye trípode ajustable de altura máxima 110 cm, 2 baterías tipo AA (1,5 V). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango 10 m precisión 0,5 mm/m. tiempo de autoajuste <5 seg, paso: 216 gr. medida: 76,50x56x83,50 mm.



Telémetro láser
digital

KRT706215
Ref. 23VAKRT706215



Telémetro láser digital. Útil para medición de distancias hasta 60 m. con una precisión de 2 mm. Calcula áreas y volúmenes. Permite medidas indirectas (medida pitagórica). Incluye 2 baterías AAA(1,5 v.). class 2<1 mw. rango:60 m, precisión +/-2.0 mm, peso: 105 gr. medida:52,80x127x26,30 mm.

Mini láser de líneas
cruzadas

KRT706225C
Ref. 23VAKRT706225C



Proyecta simultáneamente una línea vertical y una horizontal. Se auto alinea en menos de 5 segundos. Con mordaza de fijación. Incluye mordaza de fijación, 2 baterías AAA (1,5v.). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango: 10 m, precisión +/- 0,5 mm/m, tiempo de auto nivelación <5 seg, peso: 162 gr, medida: 65x65x56 mm.

Láser de líneas
cruzadas 360°

KRT706230T1
Ref. 23VAKRT706230T1

Con 5 patrones de trabajo, proyecta una línea perimetral de 360°. Auto nivelable. Incluye trípode ajustable de altura máxima 110 cm, 2 baterías tipo AA(1,5v). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango 10 m, precisión 0,5 mm/m, tiempo de autoajuste <5 seg, peso: 322,5 gr. medida: 90x69x111,10 mm.





HIDROLAVADORAS

<i>Hidrolavadoras</i>	26
<i>Gama:</i>	
- <i>Hidrolavadoras eléctricas</i>	26
- <i>Hidrolavadoras Gasolina</i>	32

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

Las hidrolavadoras VARO están especialmente diseñadas para el entorno doméstico o profesional menos exigente también conocido como Semi-profesional, en donde se tienen necesidades muy puntuales y poco intensivas pero dentro de un entorno profesional. Son equipos con una relación calidad/precio extraordinaria.

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA POWXG9025

Brico

POWX 9025
Ref. 23VAPOWXG9025



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA DE BRICOLAJE

Especificaciones técnicas:

Tipo de motor:	Motor del cepillo
Presión:	90 bar
Presión máx:	135 bar
Voltaje:	230 v / 50Hz
Potencia:	1900 w.
Caudal:	6,5 L/min
Temperatura del agua:	Max 40°C
Caudal mín. de la alimentación de agua:	390 L/h
Entrada de agua a presión mín.:	0.18 Mpa
Peso:	11 kg.
Longitud de la manguera:	3 m.
Longitud de cable:	5 m.

HIDROLAVADORA POWX9035

Brico

POWX 9035
Ref. 23VAPOWXG9035



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA DE BRICOLAJE ---DE ALTAS PRESTACIONES

Especificaciones técnicas:

Hidrolimpiadora de alta presión:	2200 W.
Presión máx.:	165 bar.
Caudal:	348 l./h.
Longitud de cable:	5 m.
Manguera de alta presión:	5 m.
Sistema de arranque/parada automático.	
Control de detergente.	
Incluye 4 boquillas variadas, limpiador de patios y cepillo.	



ANNOVI REVERBERI con cincuenta años de experiencia en el sector de las bombas de alta presión y una riqueza de conocimientos adquiridos a lo largo de este período. Los criterios de diseño y las tecnologías de producción adoptadas para el sector industrial también se aplican a nuestras hidrolavadoras, garantizándole un alto rendimiento, seguridad y calidad que resiste la prueba del tiempo. La nueva gama de ANNOVI REVERBERI. Las hidrolavadoras es el resultado de nuestro amor por este sector y nuestro compromiso incansable de lograr lo mejor. La comercialización del más alto estándar, siempre respondiendo a las necesidades del cliente y los cambios del mercado, y un enfoque constante en la innovación de productos, siempre han sido parte integral de nuestra filosofía corporativa. Meticulosamente diseñados, muy fáciles de manejar y excepcionalmente fáciles de usar, nuestras hidrolavadoras tienen una vocación natural para la versatilidad. Para completar la gama, nuestras hidrolavadoras también pueden estar equipados con una amplia gama de accesorios, especialmente desarrollados para cada tipo de requerimiento de trabajo.

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

Brico

AGUA FRIA USO PARTICULAR CONEXIÓN RÁPIDA

- Una unidad montada en carro de dos ruedas con mango.
- 3 Bomba de placa oscilante de pistones axiales.
- Pistones de acero inoxidable templado.
- Válvula de seguridad automática con cierre de presión en el cabezal de la bomba.
- Protector térmico del motor.
- Longitud del cable de alimentación 5 m.
- TSS, control remoto para el apagado total del limpiador de alta presión.
- Filtro de agua.
- Lanza de espuma con kit de botellas.
- Capacidad de la botella de espuma 0.5 l.
- Manguera alta presión reforzada, pistola y lanza.
- Alta y baja presión, con selector en la boquilla de chorro o abanico.



ACCESORIOS COMFORT-S

PISTOLA CONEXIÓN RÁPIDA
Ref. 22AR4100786



PROLONGACIÓN LANZA
Ref. 22AR4100775



MANGUERA 5,5 m.
Ref. 22AR50969



BOQUILLA AJUSTABLE
Ref. 22AR4381820



BOQUILLA ROTO
Ref. 22AR4100800



KIT LANZA BOTE JABÓN
Ref. 22AR50972

TSS®
Total Stop
SYSTEM



COMFORT-S

Ref. 22AR14301

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
COMFORT-S	22AR14301	130 bar	7,3 l./m.	2800 rpm	10,4 Kg.	314x295x725 mm.
Temperatura máxima del agua: 50° C 122° F IPX5-S1						

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

Semi-pro

**AGUA FRIA
USO PARTICULAR y
SEMI PROFESIONAL
CONEXIÓN RÁPIDA**



- Una unidad montada en carro de dos ruedas con carrete de manguera incorporado y manija suave
- Depósitos de detergente integrados de doble capacidad de 0,8 l. cada uno
- Bomba de 3 pistones axiales con bomba de placa oscilante
- Pistones de acero inoxidable templado
- Válvula by-pass automática
- Aspiración de detergente incorporada con ajuste
- Motor eléctrico de inducción con recorte de sobrecarga
- Longitud del cable eléctrico 5 m
- TSS, sistema de parada total remota del limpiador
- Filtro de agua inspeccionable.
- Manguera reforzada HP de 8 m, pistola y lanza
- Alta y baja presión, con selector en la boquilla de chorro o abanico.

ACCESORIOS PRESTIGE-S

PISTOLA

Ref. 22AR3900180

LANZA AJUSTABLE

Ref. 22AR3900220

LANZA ROTO

Ref. 22AR3900230

MANGUERA 8 m.

Ref. 22AR3082100



TSS®
Total Stop
SYSTEM

PRESTIGE-S

Ref. 22AR14304

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
PRESTIGE-S	22AR14304	160 bar	10 l./m.	2800 rpm	23,6 Kg.	380X330X840 mm.
Temperatura máxima del agua: 50° C 122° F IPX5-S1						

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

Semi-pro

**AGUA FRIA
USO SEMI-PROFESIONAL
Y PROFESIONAL POCO
INTENSIVO Y FRECUENTE
ACCESORIOS
PROFESIONALES**



- Una unidad montada en carro de dos ruedas con tanque de detergente y mango.
- 3 bombas de placa oscilante de pistones axiales.
- Pistones de acero inoxidable templado.
- Cabeza de la bomba de latón.
- Válvula by-pass automática.
- Ajuste de la presión.
- Manómetro.
- Aspiración de detergente incorporada con ajuste.
- Protector térmico del motor.
- Longitud del cable de alimentación 5 m.
- TSS, control remoto para el apagado total del limpiador de alta presión.
- Filtro de agua.
- Capacidad del tanque de detergente 2 l.
- HP pistola de manguera de tipo suave y lanza.
- Presión alta / baja ajustable y rociador de chorro de aire / ventilador.

ACCESORIOS PROLINER-Z

PISTOLA 1/4" M (M) M22x1,5

Ref. AR2240925

LANZA+BOQUILLA

Ref. 22AR40751

MANGUERA AP 10 m.

Ref. AR221271351

TSS®
Total Stop
SYSTEM

PROLINER Z

Ref. 22AR12395

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
PROLINER Z	22AR12395	160 bar	9 l./m.	2800 rpm	32 Kg.	390X380X900 mm.
Temperatura máxima del agua: 60° C 140° F IPX5-S1						

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

Profesional

**AGUA FRIA
 USO PROFESIONAL
 ACCESORIOS
 PROFESIONALES**

- Bomba triple con émbolos cerámicos, sistema de biela
- Válvula by-pass automática con descarga de presión de la cabeza de la bomba
- Cabeza de la bomba de latón
- Motor eléctrico con protector térmico
- Ajuste de la presión
- Manómetro
- Aspiración de detergente
- Filtro de agua
- Longitud del cable eléctrico 5 m.

TSS®
**Total Stop
 SYSTEM**

ACCESORIOS VIP REVO - VIP REVO CARRO
PISTOLA 1/4" (M) M22x1,5

Ref. 22AR40925

MANGUERA AP 8 m. - VIP REVO

Ref. 22AR3780491

MANGUERA AP 10 m. - VIP REVO CARRO

Ref. 22AR23780441

LANZA con BOQUILLA REGULABLE

Ref. 22AR41806



VIP REVO



VIP REVO CARRO



Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
VIP REVO	22AR14307	160 bar	8,5 l./m.	2800 rpm	22,6 Kg.	460X280X260 mm.
VIP REVO CARRO	22AR14308	160 bar	8,5 l./m.	2800 rpm	31 Kg.	460X450X510 mm.

Temperatura máxima del agua: 50° C 122° F IPX5-S1



VIP REVO

Ref. 22AR14307

VIP REVO CARRO

Ref. 22AR14308

CARRO Y ENROLLAMANGUERAS VIP REVO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
22AR43878	KIT CARRO (VIP REVO)
22AR41879	KIT RLW ENROLLAMANGUERAS-SIN MANGUERA (VIP REVO)
22AR41739	KIT ENROLLAMANGUERA- SIN MANGUERA (VIP REVO MURAL)
22AR41880	KIT ENROLLAMANGUERA- CON 15m. MANGUERA (VIP REVO MURAL)

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA Profesional

K-ECO 1511

Ref. 22AR26411

AGUA FRÍA USO PROFESIONAL ACCESORIOS PROFESIONALES



- Carro de dos ruedas de gran resistencia con mango
- Bomba de pistón de alto rendimiento con sistema de biela
- Cabeza de la bomba de latón.
- Válvula by-pass automática con presión con descarga de presión de la cabeza de la bomba.
- Control remoto para el cierre total de la lavadora de alta presión.
- Motor de inducción monofásico con protección térmica.
- Ajuste de la presión.
- Manómetro.
- Aspiración de detergente.
- Filtro de agua inspectable.
- Longitud del cable eléctrico 5 m.

ACCESORIOS K-ECO 1511

PISTOLA 1/4" (M) M22x1,5

Ref. 22AR40925

MANGUERA AP 10 m.

Ref. 22AR3780441

LANZA

Ref. 22AR41747

TSS[®]
Total Stop
SYSTEM

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
K-ECO 1511	22AR26411	150 bar	10,5 l./m.	1450 rpm	35,6 Kg.	460X460X810 mm.
Temperatura máxima del agua: 50° C 122° F IPX5-S1						

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA Profesional

K-PRO 2015

Ref. 22AR25177

AGUA FRÍA USO PROFESIONAL ACCESORIOS PROFESIONALES

TSS[®]
Total Stop
SYSTEM



TRIFASICO 400 V.

- Marco metálico de dos ruedas con depósito de detergente incorporado con mango
- Bomba con 3 pistones y ejes de cerámica
- Cabeza de la bomba de latón
- Válvula by-pass automática
- Ajuste de presión • Manómetro (tipo glicerina)
- Aspiración de detergente incorporada con ajuste
- Motor trifásico de servicio pesado con protector térmico
- Longitud del cable eléctrico 5 m
- TSS, sistema de parada total remota del limpiador (Delayed) • Filtro de agua inspectable.
- Depósito de detergente incorporado con capacidad 3 l.
- Manguera de alta presión, pistola y lanza de acero inoxidable. • Boquillas de alta y baja presión, con chorro de 0° y abanico de 15°, 25° y 40°.

ACCESORIOS K-PRO 2015

PISTOLA 3/8" (M) M22x1,5 Ref. 22AR41045

MANGUERA AP 10 m. Ref. 22AR1700980

LANZA Ref. 22AR3600650

BOQUILLA NEGRA Ref. 22AR3600400

BOQUILLA ROJA Ref. 22AR3600480

BOQUILLA AMARILLA Ref. 22AR3600490

BOQUILLA VERDE Ref. 22AR3600500

BOQUILLA BLANCA Ref. 22AR3600710

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
K-PRO 2015 RW	AR2225177	200 bar	15 l./m.	1450 rpm	67,7 Kg.	670X490X900 mm.
Temperatura máxima del agua: 50° C 122° F IPX5-S1						

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA Profesional



HOT 1509

Ref. 22AR26413

AGUA CALIENTE USO PROFESIONAL ACCESORIOS PROFESIONALES

- 3 pistones axiales de acero inoxidable con placa de aluminio con cabeza de aluminio
- Cabeza de la bomba de latón
- Válvula by-pass automática con descarga de presión de la cabeza de la bomba
- Motor eléctrico de inducción monofásico con protector térmico
- Sistema de parada total remota del limpiador
- Con interruptor de presión de seguridad para apagar la caldera en caso de falta de agua
- Caldera vertical con doble serpentín de calentamiento y base de compuesto refractario
- Capacidad del depósito de combustible 4 l
- Filtro de agua y filtro de entrada de combustible
- Longitud del cable eléctrico 5 m.

ACCESORIOS HOT 1509

PISTOLA 3/8" (M) M22x1,5

Ref. 22AR41047

LANZA

Ref. 22AR50690

MANGUERA AP 8 m.

Ref. 22AR3520550

KIT LANZA BOTE JABON

Ref. 22AR40320

BOQUILLA 1/4 MEG

Ref. 22AR15045

TSS[®]
Total Stop
SYSTEM

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
HOT 1509	AR2226413	150 bar	8,3 l/m.	2800 rpm	52,8 Kg.	510X770X700 mm.
Temperatura máxima del agua: 50° C 122° F IPX5-S1						

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA Profesional



HOT 2015N

Ref. 22AR224401

AGUA CALIENTE USO PROFESIONAL ACCESORIOS PROFESIONALES

TRIFASICO 400 V.

- Bomba triple con pistones cerámicos y sistema de biela
- Cabeza de la bomba de latón.
- Válvula by-pass automática con descarga de presión de la cabeza de la bomba.
- Motor trifásico resistente con protector térmico.
- Control remoto para el apagado total del limpiador de alta presión.
- Con interruptor de presión de seguridad para apagar la caldera en caso de falta de agua.
- Caldera vertical de acero inoxidable con función de refrigeración del quemador de la bobina accionada por un motor independiente, una bobina doble y un fondo de cemento refractario.
- Detector de fugas PCB menor con zumbador.
- Circuito de retardo de apagado de la caldera de calentamiento.
- Ajuste de presión incorporado.
- Tanque de combustible con tapón de drenaje (15 l).
- Termostato.
- Aspiración de detergente incorporada.
- Capacidad de depósito de detergente incorporada 4/5 l.
- Filtro de agua y filtro de entrada de combustible.
- Longitud del cable eléctrico 5 m

ACCESORIOS HOT 2015N

PISTOLA 3/8" (F) M22x1,5 Ref. 22AR41089

LANZA Ref. 22AR40826

MANGUERA 10 m. Ref. 22AR3160160

BOQUILLA 1/4 MEG Ref. 22AR15045

TSS[®]
Total Stop
SYSTEM

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso	Dimensiones
HOT 2015 N	AR2224401	200 bar	15 l/m.	1450 rpm	98 Kg.	980X590X920 mm.
Temperatura máxima del agua: 60° C 140° F IPX5-S1						

HIDROLAVADORAS GASOLINA

HIDROLAVADORA GASOLINA

Brico

POWXG9008

Ref. 23VAPOWXG9008



BRICOLAJE El limpiador de alta presión **POWXG9008** de gasolina puede ser usado para todas las tareas de limpieza a nivel particular, alrededor de la casa y el coche. Además, puede ser la ayuda ideal para participar en su afición / deporte, como el motocross o la navegación. También se puede usar como bomba secundaria en tareas profesionales cuya intensidad y frecuencia no sean elevadas.

Bomba axial con combustible bajo consumo. Se activa automáticamente cuando el nivel de aceite del motor es demasiado bajo.

Equipa 4 acopladores rápidos para un patrón de rociado ajustable, permitiendo las tareas más difíciles. Una boquilla ultra-fina para los más obstinados suciedad, uno para quitar la pintura, uno para la limpieza de coches, barcos, etc y, por último, una boquilla de baja presión para limpiar con detergente. Usted puede usar el tanque de detergente de 1.13 litros de la máquina o utilice el tubo extra para el suministro de jabón separado.

Incluye pistola con lanza en acero y manguera de PVC de 7,6 m. (1/4 "). La presión máxima de trabajo es 206bar (presión nominal 186 bar) y el caudal de agua va hasta 522 l./ hora. (8.7 lpm)

Contenido: Hidrolavadora POWG9008, incluye pistola con lanza en acero y manguera de PVC de 7,6 m. 1/4"

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	RPM	Peso
POWXG9008	23VAPOWXG9008	206 bar	522 l./h.	PP 4-STROKE (ECO DRIVER POWER)	32 Kg.

Temperatura máxima del agua: 50° C 122°

HIDROLAVADORAS GASOLINA

**ANNOVI
REVERBERI**
The Power of Experience

Las nuevas hidrolimpiadoras AR Serie 14 son máquinas de nivel semiprofesional o profesional de altas prestaciones ideales tanto para uso doméstico como semi-profesional o profesional (según modelos) para quien desea un producto que aune un óptimo rendimiento a un precio competitivo. La bomba de pistones con sistema manivela-biela de alto rendimiento es realizada con óptima calidad de materiales. La bomba con pistones en línea y el cabezal en latón asegura una fiabilidad y duración superior a las normales bombas de aluminio y axiales. El arranque por tirón es fácil y ligero, también gracias a un eficaz sistema de descompresión. El robusto carro en metal de dos ruedas con diámetro de 28 cm completo de mango plegable y asegura un avance seguro independientemente del peso del equipo.

Bomba con pistones con sistema biela-manivela

La bomba está dotada de 3 pistones en línea, realizados en cerámica de alta resistencia contra la corrosión, en el interior del cabezal.

Cabezal totalmente de latón.

- Cáster en aleación de aluminio.
- Regulador de presión
- Válvula de bypass automática

La bomba de pistones, con cabezal de latón de 3 pistones de cerámica, es realizada para uso intensivo.

La construcción de la bomba con pistones en línea y cabezal en latón aseguran fiabilidad y duración superiores a las normales bombas de aluminio y axiales.

• **Caudal de la bomba: desde 11 a 16 lpm máx**, el caudal es el dato más importante de una hidrolimpiadora, porque identifica la potencia real de la máquina más que la presión.

• **Presión de ejercicio: desde 200 a 280 bar.**

Aspiración detergente integrada con depósito interior de 2 litros (de serie manguera de aspiración). La mayoría de las hidrolimpiadoras de gasolina no disponen de depósito integrado.

• **Ruedas de goma** de buen diámetro para facilitar el transporte en superficies no lisas también.

• **Goma de apoyo** anterior antideslizante.

Lanza y boquillas de serie

Las hidrolimpiadoras de gasolina AR están dotadas de lanza con 4 boquillas intercambiables de enganche rápido.

- **Rojo 0°**: para obtener un chorro con la máxima potencia de limpieza en un rayo muy reducido
- **Amarillo 15°**: para una buena potencia de limpieza en un rayo pequeño.
- **Verde 25°**: para una media potencia de limpieza en un rayo medio.
- **Blanco 40°**: para una discreta potencia de limpieza en un amplio rayo.
- **Negro SOAP**: se utiliza con el detergente.

La lanza es de tipo profesional con enganche rápido y con alargador y seguro. La manguera de alta presión de 10 m serie es de enganche rápido. Además, incluido, un filtro entrada agua inspeccionable con enganche rápido.

Otras características:

Las hidrolimpiadoras de gasolina AR están montadas sobre un carro de acero con perno para facilitar el mantenimiento y asa plegable. Además la máquina está dotada de: • soporte para manguera y para lanza. • Soporte para boquillas. • Ruedas de goma de buen diámetro para facilitar el transporte en superficies no lisas también. • Goma de apoyo anterior antideslizante.

**HIDROLAVADORA
GASOLINA**
*Profesional***PROFESIONAL
PARA PEQUEÑOS
TRABAJOS**

La hidrolavadora a presión AR 1440 es una máquina semi-profesional para usuarios aficionados exigentes o profesionales con necesidades de limpieza de tamaño pequeño-mediano y de uso esporádico que desean una lavadora a presión eficiente a un precio competitivo.

Equipa el motor Honda GP 160 que es muy popular en el mercado hoy en día. Potencia del motor: 4,8 Hp. Caudal máximo: 9,5 litros por minuto. Presión máxima: 200 bar.

¡ADVERTENCIA!

El motor y la bomba NO CONTIENEN ACEITE cuando se vende.

La máquina viene con una o más botellas de aceite del motor y de la bomba. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de arrancar la máquina.

HONDA GP 160 Motor

**POWERED by
HONDA™**

Los motores HONDA se han conocido como los MEJORES MOTORES DE GASOLINA EN EL MERCADO.

El modelo de Honda GP 160 es un motor ligero, eficaz y poderoso con una capacidad cúbica de 163 cc. Desarrolla una Potencia Bruta de 4.8 HP y tiene un consumo de tan solo 1,4 l / h a 3600 rpm.

**AR 1440**

Ref. 22AR26216

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	Motor	Peso	Dimensiones
AR 1440	22AR26216	200 bar	9,5 l/m.	HONDA GP 160 4,8 HP	31,3 Kg.	460X650X950 mm.

HIDROLAVADORA GASOLINA

Semi pro

SEMI-PROFESIONAL DE ALTAS PRESTACIONES

La hidrolimpiadora **AR 1475** es una máquina de nivel semi-profesional de altas prestaciones ideal tanto para uso doméstico como profesional para quien desea un producto que aune un óptimo rendimiento a un precio competitivo. El motor Loncin G390F, reconocido como uno de los mejores del mercado, tiene una potencia de 11 HP, que garantiza un caudal máximo de 13.8 litros por minuto y una presión de 280 bar. Los motores Loncin se aprecian por la óptima relación calidad/precio, desarrollada para los trabajos de tipo domésticos y semi-profesional.



AR 1475

Ref. 22AR26325

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	Motor	Peso	Dimensiones
AR 1475	22AR26325	280 bar	13,8 l./m.	LONCIN G390 F	58,45 Kg.	600X800X950 mm.

HIDROLAVADORA GASOLINA

Profesional

SEMI-PROFESIONAL DE ALTAS PRESTACIONES

La hidrolimpiadora **AR 1480** es una máquina de nivel profesional de altas prestaciones ideal para trabajos profesionales intensos. Las más altas prestaciones con un precio competitivo. Equipada con el mejor y mas potente motor del mercado: HONDA GX390, tiene una potencia de 13 Hp, que garantiza un caudal máximo de 16.3 litros por minuto y una presión de 280 bar.



AR 1480

Ref. 22AR26408

POWERED by
HONDA™

Datos técnicos

MODELO	REF.	Presión máx.	Caudal máx.	Motor	Peso	Dimensiones
AR 1480	22AR26408	280 bar	16,3 l./m.	HONDA GX390	65 Kg.	600X800X950 mm.

ACCESORIOS HIDROLAVADORAS

PROLONGACIONES MANGUERAS			
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD:	
22AR43739	Prolongación manguera 8 m COMFORT	Con modelos COMFORT	
22AR43740	Prolongación manguera 8 m PRESTIGE	Con modelos PRESTIGE	
22AR40105	Prolongación manguera 16m. (VIP-PROLINER) Racord M22x1,5M-1/4M Incluido	Con modelos VIP-PROLINER	
22AR40641	Prolongación manguera 15m. (K-ECO) Racord M22x1,5M-1/4M Incluido	Con modelo K-ECO	
22AR40106	Prolongación manguera 15m. (K-PRO2015) Racord M22x1,5M-3/8M Incluido	Con modelo K-PRO 2015	
22AR43734	Prolongación manguera 16m. (HOT 1509)	Con modelo HOT 1509	
22AR40643	Prolongación manguera 20m. (HOT 2015N)	Con modelo HOT 2015N	

CEPILLOS DE LIMPIEZA			
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD:	
22AR43730	PATIO DELUXE CHEM PRESTIGE	Con modelos PRESTIGE	
22AR43729	PATIO DELUXE CHEM	Con modelos con todos los modelos excepto HOT	
22AR43731	CEPILLO ALARGADO	Compatible todas los modelos excepto HOT 2015N	
22AR43732	CEPILLO CIRCULAR GIRATORIO	Compatible todas los modelos excepto HOT 2015N	

KITS			
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD:	
22AR43724	KIT ASPIRACION DE AGUA	Compatible todas las gamas excepto HOT	
22AR43741	KIT ARENADO COMFORT	Compatible modelo COMFORT	
22AR43742	KIT ARENADO PLUS	Compatible todas los modelos excepto K-PRO 2015 Y HOT 2015N	
22AR43750	KIT ARENADO PRO	Compatible con modelos K-PRO2015 Y HOT 2015N	
22AR43733	KIT LIMPIEZA TUBERÍAS 10 m. Diam. 15 mm	Compatible todas los modelos excepto K-PRO 2015 Y HOT 2015N	
22AR43734	KIT LIMPIEZA TUBERÍAS 16 m. Diam. 15 mm	Compatible todas los modelos excepto K-PRO 2015 Y HOT 2015N	

CARRO Y ENROLLAMANGUERAS VIP REVO			
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD:	
22AR43878	KIT CARRO (VIP REVO)	VIP REVO	
22AR41879	KIT RLW ENROLLAMANGUERAS-SIN MANGUERA (VIP REVO)	VIP REVO	
22AR41739	KIT ENROLLAMANGUERA- SIN MANGUERA (VIP REVO MURAL)	VIP REVO	
22AR41880	KIT ENROLLAMANGUERA- CON 15m. MANGUERA (VIP REVO MURAL)	VIP REVO	

Notas

CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

Este catálogo anula y reemplaza toda edición anterior.

Los derechos de reproducción están reservados para todos los países, cualquier reproducción total o parcial, no puede ser realizada sin el permiso escrito de Aerográficos GAHE, S.A.

Aerográficos GAHE, S.A., se reserva el derecho de modificar todos sus modelos y especificaciones así como de eliminar códigos o introducir cambios y mejoras sin previo aviso.

La información reflejada en este catálogo no constituye un compromiso contractual. Aerográficos GAHE, S.A., no asume ninguna responsabilidad por sus posibles errores tipográficos.

Tramitación de pedidos para los equipos incluidos en el catálogo:

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias, se comunicará al Cliente ese mismo día el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a los equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días hábiles siguientes a la fecha de recepción del pedido (excluido festivos y fines de semana). Deberán sumarse al plazo total de entrega los tiempos de transporte pertinentes

Como evitar errores e inconvenientes:

Su pedido deberá estipular claramente la referencia y denominación del producto solicitado. Elabore su orden de pedido y envíenosla a la dirección comercial@gahesa.com. El representante técnico de ventas de su zona o el centro de asesoramiento podrán ayudarle en caso de tener alguna duda acerca de las referencias de los productos.

Aplicación de la tarifa:

Los precios reflejados en el presente Catálogo son Precio Venta al Público, no incluyendo impuesto sobre Valor Añadido (I.V.A), ni otros impuestos que graven la operación.

Aerográficos GAHE, S.A. se reserva el derecho de modificar los precios del presente catálogo lo cual sería notificado a nuestros clientes.

Plazos de entrega:

Salvo acuerdo con Aerográficos GAHE, S.A., los plazos de entrega indicados por nuestro representante son a título orientativo.

El retraso de los plazos de entrega no dará lugar a penalización.

No podrá anularse ningún pedido que haya salido de nuestras instalaciones.

Transporte urgente:

Dicho transporte se llevará a cabo previa solicitud del Comprador y a cargo de este; conforme al presupuesto que le hayamos adelantado.

Garantía:

Todos nuestros equipos incluyen una garantía de un año que cubre aquellos defectos de piezas y mano de obra (excluidas las piezas propensas a desgaste) y son conformes a las normas establecidas por la UE. Los precios indicados no incluyen IVA ni otras tasas que pudieran ser aplicables.

Portes a Península:

Los portes serán pagados por Aerográficos GAHE, S.A. siempre que el importe de la factura sea superior a _____ (quedando excluidos los abrasivos, granallas y compresores), en el caso de no alcanzar dicho importe el envío se efectuará cargando los portes en la factura. Cuando el cliente solicite un envío por un transporte distinto del habitual de Aerográficos GAHE, S.A. este se realizará a Portes Debidos.

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Por lo tanto, rogamos comprueben la mercancía a su llegada, con el fin de reclamar al transportista en el lugar de destino, ya que Aerográficos GAHE, S.A. no aceptará ninguna reclamación por la conservación de la mercancía durante el trayecto. Es obligatorio notificar cualquier incidencia en el albarán de entrega del transporte.

PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA**Verificación de irregularidades en la mercancía y daños de transporte:**

GAHESA no asumirá responsabilidad alguna por aquellos daños a la mercancía relacionados con el transporte. En el momento de recibir la mercancía, el Cliente DEBERÁ examinar los bultos y DESEMBALARLOS EN PRESENCIA DEL CONDUCTOR, incluso si los bultos no parecen presentar indicios de deterioro.

El Cliente deberá anotar de inmediato en el albarán de entrega presentado por el transportista cualquier irregularidad observada en la mercancía y confirmarla mediante CARTA CERTIFICADA CON ACUSE DE RECIBO dirigida al TRANSPORTISTA, enviando la correspondiente copia a GAHESA. De no observarse estas instrucciones, las reparaciones del equipo que se reciba dañado correrán por cuenta del Cliente.

Artículos faltantes:

Tras comprobar la mercancía y su pedido, el cliente deberá notificar por e-mail a GAHESA en un plazo máximo de 48 horas de cualquier artículo que falte. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo

Devoluciones:

No se admiten devoluciones de material en los siguientes casos:

- LA FECHA DE LA FACTURA HAYA EXCEDIDO 1 MES.
- NO SE DISPONGA DE NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EL MATERIAL HAYA SUFRIDO ALGUNA MODIFICACIÓN, SE HAYA QUEDADO OBSOLETO O DESCATALOGADO.
- EL MATERIAL ESTE USADO O MANIPULADO SIN CONSENTIMIENTO DE GAHESA.
- NO SE CONSERVEN LOS EMBALAJES ORIGINALES EN PERFECTO ESTADO.
- EXISTAN IMPAGOS DE FACTURAS.

Procedimiento para las devoluciones:

- LLAMAR AL TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE GAHESA (979761020) PARA SOLICITAR UN NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- PALETIZAR LA MERCANCÍA PONIENDO EN UN LUGAR VISIBLE EL NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EN CASO NECESARIO, VOLVER A LLAMAR A GAHESA PARA EL ENVÍO DEL TRANSPORTE.

NOTA: Cualquier devolución ya aceptada, una vez recepcionada en fabrica, se revisará, y según su estado, podra generar algun tipo de depreciación o incluso la no aceptación de la devolución. En cualquier caso, siempre que el motivo de la devolución no sea responsabilidad de GAHESA, se cobrarán gastos de portes de envío y recepción del material. (PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA de) Asimismo, se aplicará un recargo del veinte por ciento (20 %) con respecto al valor inicial por gastos de tramitación y retorno al almacén, a menos que el Cliente solicite la sustitución del producto por otro de al menos un valor equivalente.

Jurisdicción:

Para cualquier discrepancia sobre la interpretación de las condiciones que rigen el presente Catálogo, o por razón de incumplimiento de cualquiera de las partes, se someterán ambas partes a los Juzgados y Tribunales de Palencia.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ASPECTOS GENERALES

- Salvo disposición contraria por nuestra parte indicada expresamente por escrito, nuestras ventas y servicios se llevarán a cabo conforme a lo establecido en las presentes Condiciones Generales, las cuales anularán y prevalecerán sobre cualquier cláusula contraria que pudiera figurar en los formularios de pedido, las condiciones generales de compra o cualquier otra correspondencia intercambiada con nuestros clientes.
- La información que aparece en nuestros catálogos, folletos, tarifas, etc. se proporciona exclusivamente a título indicativo. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento las presentes Condiciones Generales.
- El Cliente es un profesional que, como tal, admite conocer el equipo adquirido. El Cliente selecciona el equipo bajo su exclusiva responsabilidad y, por lo tanto, declinamos cualquier tipo de responsabilidad en lo que respecta a la idoneidad del equipo para las necesidades del Cliente.
- El Cliente utilizará el equipo adquirido bajo su exclusiva responsabilidad. El Cliente es consciente de que algunos equipos pueden requerir precauciones de uso, las cuales se describen en las instrucciones de uso pertinentes. El Cliente será el único responsable de la puesta en servicio del equipo y de que tanto él como su personal observen debidamente dichas precauciones de uso.

DEMOSTRACIONES

- A nuestra exclusiva discreción, la venta de un equipo podrá ir precedida de una demostración.
 - Tan solo nuestro personal estará autorizado a manipular el equipo durante la demostración.
 - El Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha demostración (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).
 - El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante dicha demostración.
- Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha demostración.

PEDIDOS

Todo pedido de equipos conlleva la aceptación sin reservas por parte del Cliente de las presentes Condiciones Generales.

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias del equipo, se comunicará al Cliente el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días siguientes a la fecha de confirmación del pedido; excluido transporte, días festivos y fines de semana. En cualquier caso, se enviará una confirmación de recepción del pedido el mismo día en que este se registre.

Nuestras ofertas no tendrán carácter vinculante hasta que recibamos la correspondiente confirmación de pedido enviada por el Cliente.

Todos los pedidos se consideran firmes y definitivos, no pudiendo modificarse en modo alguno sin nuestro consentimiento.

Al hacer su pedido, el Cliente deberá estipular claramente la referencia y denominación del equipo, así como sus correspondientes datos de contacto. No asumiremos responsabilidad alguna por cualquier envío erróneo que se produzca como consecuencia de datos del pedido incompletos o incorrectos. El Cliente asumirá exclusivamente toda la responsabilidad por aquellos errores de trámite de pedidos que pudieran resultar de dicho tipo de equivocaciones, omisiones o ilegitimidad de la nota de pedido. En caso de duda, el Cliente podrá poner en contacto con nuestro departamento comercial.

El pedido deberá enviarse por correo electrónico a la dirección comercial@gahesa.com o al teléfono 979 761020

ENTREGA / TRANSPORTE

Los gastos de transporte de los equipos correrán por cuenta del Cliente, excepto para aquellas ventas a portes pagados (p. p.) según las condiciones indicadas en nuestras Condiciones Generales de Envío, las cuales el Cliente admite conocer y aceptar.

Todas las entregas que tengan lugar en la Península Ibérica serán efectuadas por nuestros transportistas desde nuestras instalaciones.

Todas las solicitudes de envío urgente, cambio de transportista o entregas internacionales estarán sujetas a nuestra aprobación y se facturarán al Cliente conforme al presupuesto elaborado y aceptado previamente por este.

Los equipos se despachan siempre por cuenta y riesgo del cliente; incluso en el caso de aquellas ventas de equipos a portes pagados. La transferencia de los riesgos al Cliente siempre tendrá lugar a la salida del equipo de nuestras instalaciones.

PLAZOS DE ENTREGA / CONFORMIDAD

Nuestros plazos de entrega/prestación de servicios solo se indican a título puramente orientativo. Cualquier retraso eventual no justificará en modo alguno la cancelación del pedido ni el rechazo del equipo por parte del Cliente y no conllevarán reclamación alguna por daños y perjuicios.

Si la retirada de los equipos correspondiera al Cliente y este no procediera a su retirada tras haberlos puesto a su disposición, podremos, a nuestra discreción, ponerlos en depósito (con gastos a cargo del Cliente).

En el momento de efectuarse la retirada y/o la entrega del equipo, se entregará al Cliente un albarán de entrega debidamente firmado al margen.

La verificación de los bultos y las notificaciones por escrito de cualquier reserva al transportista deberán efectuarse a la recepción de la mercancía y en presencia de este, incluso si los bultos no parecen presentar deterioro. Se comunica al Cliente que, a falta de reservas por escrito indicadas en el albarán de entrega, se deberán presentar pruebas fehacientes que demuestren la relación entre los daños sufridos por el equipo y su transporte. El Cliente deberá confirmar las reservas indicadas en el albarán de entrega mediante carta certificada con acuse de recibo dirigida al transportista en un plazo máximo de tres días (excepto festivos) a fin de que su recurso ante el transportista sea considerado como válido y enviar la correspondiente copia a nuestro departamento comercial.

Tras comprobar el equipo y su pedido, el Cliente deberá notificar por fax a nuestro departamento comercial y en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas de cualquier equipo que falte o presente daños. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo.

De no observarse estas instrucciones, la reparación del equipo que se reciba dañado correrá por cuenta del Cliente.

Antes de poder devolver cualquier equipo, deberá obtenerse la debida autorización previa a través de nuestro departamento comercial.

En caso de devolución del equipo, emitiremos un abono del que podremos deducir un 20 % por gastos de trámite e incluso un importe superior si el estado o la antigüedad de los equipos así lo justificase.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la conformidad de los equipos prescribirá al cabo de un año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

PUESTA EN SERVICIO

En caso de la puesta en servicio del equipo por parte de nuestro personal, el Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha puesta en servicio (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).

Ofrecemos una puesta en servicio conforme a las normas y prácticas profesionales reconocidas. No obstante, nuestra responsabilidad solo se limita a hacer todo lo posible para obtener los resultados esperados.

El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante la puesta en servicio del equipo.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha puesta en servicio, salvo cuando pueda demostrarse de manera fehaciente que se han producido como consecuencia de algún defecto de nuestro equipo.

PRECIOS Y DESCUENTOS

Nuestros precios se indican en nuestra lista de precios, notificada al Cliente o puesta a su disposición. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento nuestra lista de precios. No obstante, los equipos o servicios se facturarán al Cliente con arreglo a lo estipulado en la lista de precios vigente en el momento de efectuarse el pedido.

Todos nuestros precios son netos, expresados en euros, están sujetos a gravación del IVA, incluyen embalaje y definen a la mercancía despachada desde nuestras instalaciones.

FORMAS DE PAGO

El pago de las facturas deberá efectuarse en el plazo indicado en estas.

El principio aplicado se basa en que las facturas son pagaderas en un plazo de 4 días a partir de su fecha de emisión. En caso de pago mediante confirming, pagaré ó cheque, deberán respetarse los vencimientos y el pago solo se considerará como válido una vez recibidos los correspondientes fondos. Los confirming, pagaré ó cheque deberán enviarse en un plazo máximo de 30 días a partir de su fecha de emisión.

En caso de pago anticipado en un plazo máximo de 14 días a partir de la fecha de emisión de la factura y a condición de que no haya ninguna otra factura del Cliente pendiente de pago, procederemos a conceder al Cliente un descuento del 1 % con respecto al precio neto (IVA, tasas y gastos no incluidos), conforme a las modalidades indicadas en la factura.

Las facturas solo se considerarán pagadas una vez que los correspondientes importes hayan sido debidamente ingresados en nuestras cuentas bancarias.

No podrá posponerse ningún vencimiento sin contar con nuestro consentimiento previo.

El Cliente no podrá en ningún caso por iniciativa propia compensar las sumas que pudieran deberse con aquellas que aún nos adeude por la venta de nuestros equipos.

No obstante, podemos en cualquier momento compensar las sumas debidas al cliente como consecuencia de descuentos o devoluciones con aquellas que nos adeude.

Cualquier posible impugnación de una factura deberá notificárselos por correo certificado con acuse de recibo en un plazo de 5 días a partir de su recepción por parte del Cliente. En su defecto, la factura se considerará definitivamente aceptada por el Cliente.

DEMORA O IMPAGO

Cualquier demora en el pago nos autorizará a suspender todos aquellos pedidos y entregas en curso, así como a modificar las condiciones acordadas hasta el momento del incidente y, en particular, las formas de pago, sin que ello descarte la posibilidad de iniciar otras acciones legales. Cualquier demora en el pago conllevará la aplicación de una penalización por demora equivalente a 3 veces el tipo de interés legal en vigor, así como una penalización a tanto alzado por gastos de cobro establecida en cuarenta (40) euros. La penalización por demora será efectiva a partir de la fecha de vencimiento y hasta la fecha en que se reciba el cobro. El impago de una sola factura a su vencimiento conllevará la demanda inmediata de pago de la totalidad de nuestras facturas. La devolución de un cheque o pagaré, o la recepción de datos negativos acerca de la solvencia del Cliente (por ejemplo, letras impugnadas, irregularidades de pago, etc.), nos autorizan a modificar las condiciones de pago anteriormente mencionadas, anular el pedido (aunque este ya se hubiera confirmado) o exigir un pago al contado. Todas las costas de procesos y/o litigios derivados de una demora en el pago correrán por cuenta del Cliente.

FUERZA MAYOR

Nos reservamos el derecho a suspender y/o anular los pedidos, sin obligación a indemnización alguna, si un caso de fuerza mayor impidiera su ejecución normal. Los casos de huelga general, cierre patronal, incendio, inundación, falta de material, disturbios, conflictos bélicos, retraso en la entrega por parte de nuestros proveedores o interrupción del suministro de energía, ya sea en nuestras instalaciones, o bien en las de nuestros proveedores o transportistas, se considerarán particularmente casos de fuerza mayor, aunque sean parciales e independientemente de su causa.

GARANTÍA

El envío de nuestros productos se lleva a cabo tras haberlos sometido a minuciosos controles y comprobaciones exhaustivas. Quedarán excluidos de cualquier reclamación en garantía aquellos defectos aparentes que el Cliente no nos haya comunicado en un plazo de cuarenta y ocho (48) horas. Los equipos vendidos estarán amparados por la garantía correspondiente durante el plazo indicado por el fabricante a partir de la fecha de compra; siendo esta la indicada en el justificante de compra original. Dicha garantía cubre todos los equipos contra cualquier defecto de fabricación o material, siempre y cuando se utilicen de manera normal y para las aplicaciones previstas. Los defectos o deterioros como consecuencia de desgaste natural, influencias externas o debido a modificaciones efectuadas, utilización, almacenamiento o trato de los equipos de una manera no estipulada por el fabricante ni especificada por nuestra parte estarán excluidos de cualquier reclamación en garantía. Quedan expresamente excluidos de la garantía aquellos defectos derivados de las causas siguientes:

- Utilización inadecuada
 - Aplicación de productos abrasivos o corrosivos
 - Instalación incorrecta
 - Negligencia
 - Mantenimiento o limpieza insuficientes
 - Impactos químicos, electroquímicos o eléctricos
 - Cualquier divergencia del procedimiento normal de uso
- Las piezas propensas a desgaste indicadas a continuación no están cubiertas por la garantía:
- Rotores, estatores, bielas, ejes de transmisión, juntas, bolas limpiadoras
 - Pistolas, lanzas de proyección, boquillas, tubos flexibles, kits de agujas
 - camisas, vástagos de émbolos, válvulas de descarga, kits de juntas, diafragmas, válvulas de succión y descarga
 - palas de máquinas de proyección/insuflado
 - filtros y aceites

La garantía excluye asimismo los aparatos siguientes:

- Aquellos en los que el número de serie se haya borrado o esté ilegible
- Aquellos en los que personas no autorizadas hayan intentado efectuar reparaciones
- Aquellos que se hayan desmontado total o parcialmente

Nuestros propios equipos están cubiertos por una garantía de 12 meses (piezas y mano de obra) a partir de su fecha de compra.

La duración de esta garantía podrá prolongarse otro año cumplimentando el formulario de prolongación de garantía* disponible al final de este catálogo en un plazo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.

Aquellos equipos supuestamente defectuosos cubiertos por la garantía deberán enviarse, a cargo del cliente, a la dirección que le hayamos indicado. La aceptación de cualquier reclamación en garantía estará sujeta a la presentación de la correspondiente factura de compra. Solo entonces podremos proceder gratuitamente a la reparación del equipo defectuoso.

Los equipos reparados (bajo la garantía) se devolverán al Cliente a portes pagados durante el primer año de validez de la garantía. Una vez transcurrido dicho plazo, los gastos de transporte incurridos en la devolución del equipo reparado al Cliente correrán también por cuenta de este.

En caso de que la reparación a efectuar en nuestras instalaciones se deba a una avería o defecto atribuible al Cliente o no contemplada en las condiciones indicadas anteriormente, los correspondientes gastos de reparación y transporte se facturarán al Cliente.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad por aquellos daños y perjuicios indirectos que pudiera sufrir el Cliente; incluyendo, de forma enunciativa más no limitativa, cualquier pérdida de ingresos, volumen de negocios, beneficios y daños a su reputación o imagen empresarial del tipo que sea.

En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limitará exclusivamente al importe pagado por el Cliente por aquellos equipos cuya no conformidad quede manifiesta.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la garantía que ampara los equipos prescribirá al cabo de un (1) año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

RESERVA DE DOMINIO

Conservaremos la titularidad de los equipos vendidos hasta que tenga lugar el cobro efectivo de todas las sumas adeudadas por el cliente por el motivo que sea. El mero hecho de proveer un título que dé lugar a una obligación de pago (como una letra de cambio) no constituye un pago. No obstante el Cliente, en su calidad de custodio de los equipos, asume la responsabilidad y los riesgos vinculados con estos a partir del momento en que abandonan nuestras instalaciones.

En caso de producirse alguna irregularidad en el pago, podremos de pleno derecho exigir la devolución del equipo suministrado sin necesidad de ningún otro requerimiento de pago, corriendo el Cliente inculpidor con los gastos, daños y perjuicios que ello pudiera incurrir. La venta se rescindirá de pleno derecho y conservaremos las sumas correspondientes a los pagos ya realizados como contrapartida al usufructo del equipo del cual se hubiera beneficiado el Cliente.

En de que el Cliente hubiera procedido a la reventa de los equipos, se considerará que el Cliente original ha realizado la venta en representación nuestra; en calidad de mandatario, habiendo vendido los equipos y cobrado el correspondiente importe del precio de venta en nuestro nombre y para nuestros haberes. El Cliente se compromete a comunicarnos de inmediato cualquier reventa de los equipos que haya efectuado, tras lo cual podremos ejercer nuestros derechos de reclamación ante el tercer adquirente.

CLÁUSULA DE RESCISIÓN

Podremos exigir la rescisión de la venta en caso de incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones. Para ello, deberemos enviar previamente al Cliente un requerimiento por correo certificado con acuse de recibo solicitándole que cumpla con sus obligaciones contractuales en un plazo máximo de 15 días.

Una vez vencido dicho plazo y, si el Cliente no hubiera cumplido con tales obligaciones, podremos proceder a la rescisión de la venta, notificando de ello al Cliente mediante una segunda carta certificada con acuse de recibo.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

El Cliente se compromete a cumplir con sus obligaciones legales en lo referente a la recuperación y eliminación de los residuos procedentes de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) que le sean pertinentes. A este respecto, nuestros clientes deberán recuperar de sus propios clientes, los equipos eléctricos y electrónicos que hayan alcanzado el final de su vida útil. En lo que respecta a aquellos equipos eléctricos y electrónicos pertenecientes a marcas vendidas por nuestra empresa, nuestros clientes podrán depositarlos (presentando las correspondientes facturas de compra) a nuestros centros de recogida. Tras su recepción, los equipos se clasificarán y se llevarán a las plantas de tratamiento más adecuadas. Nos reservamos el derecho a solicitar en cualquier momento al Cliente justificantes de las medidas tomadas que permitan recuperar los equipos usados.

Si desea obtener información al respecto, póngase en contacto con nuestro centro de asesoramiento llamando al 979 761020, o bien enviando un mensaje por correo electrónico a la dirección oficinatecnica@gahesacom.

LITIGIOS

En caso de cualquier disputa, serán de exclusiva competencia los tribunales de la jurisdicción donde está ubicado nuestro domicilio social, los cuales se pronunciarán en virtud del derecho español sea cual fuere el lugar de entrega o de uso del equipo; incluso en el caso en que hubiera varios demandados o se iniciará un proceso judicial de demanda sobre obligaciones de garantía y comparecencia de terceros.

TARIFA SERVICIO DE RECOGIDA Y ENVIO:

Para conocer el cargo que se realiza en las recogidas y envíos de mercancía para reparar, al lado de cada artículo aparece un logo como los indicados a la derecha en el que queda representado a que grupo SAT pertenece cada artículo

**COSTE GRUPO SAT "A"****COSTE GRUPO SAT "B"****COSTE GRUPO SAT "C"****PORTES PAGADOS SAT a partir de****Nuestros servicios técnicos:**

Parque Industrial Villamuriel
 Avda Comunidad Europea, 83
 34190 Villamuriel de Cerrato
 Palencia - ESPAÑA

Tel. +34 979 761020



Avda. la Torre de Claramunt 5
 08786 Capellades
 Barcelona - ESPAÑA

Tel. +34 938013483
 +34 629506837



Poligono Ind. de Vallecas
 C/ Gamonal 77
 Planta 4 Local 37 B
 28031 Madrid - ESPAÑA

Tel. +34 913321207
 +34 606141596



Catálogo general

www.gahesa.com

GAHESA

JAFE 

Central:

Avda. Comunidad Europea, 83
Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel. (+34) 979 761020

Delegación Madrid:

Pol. ind. de Vallecas
C/ Gamonal, 77
Planta 4ª local 37 B
28031 Madrid - España

Tel (+34) 91 3321207

GAHESA

JAFE

catálogo general

arenadoras de precisión JAFE
equipos completos de arenado
abrasivos

4

arenadora

mAs



i

INFORMACIÓN, CONSULTAS y SERVICIOS:

Fábrica, Oficinas y Almacén Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.:(+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com

Almacén Regulador:

Parque Industrial de Villamuriel.
C/ Belgica nº 77
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Delegación Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel.:(+34) 91 3321207
e-mail: delegacionmadrid@gahesa.com

i

NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS:



SAT Central:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel.: (+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com



SAT Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4º Local 37 B
28031 Madrid - España

Tel. (+34) 91 3321207
e-mail: satmadrid@gahesa.com



SAT Barcelona:

Avda. la Torre de Claramunt, 5
08786 Capellades
Barcelona - España

Tel. (+34) 93 8013483
Móvil (+34) 629 506837
e-mail: satbarcelona@gahesa.com

i

PEDIDOS

Teléfono: (+34) 979 761020

pedidos nacionales: comercial@gahesa.com
pedidos internacionales: export@gahesa.com

Aerográficos Gahesa, constituída en el año 1973 afronta este 2018, su 45 cumpleaños con la misma ilusión y entusiasmo que su primer año de constitución.

Algunas cosas han cambiado desde entonces, ahora comercializamos nuestros productos en más de 23 países, tenemos una red de más de 1500 distribuidores activos en España y Portugal y contamos con un equipo multidisciplinar en plantilla que cubre aspectos comerciales, asistencia postventa, ingeniería en diseño e I+D+I, ... así mismo distribuimos marcas líderes en el mercado mundial como GRACO, STARMIX y VARO. Hoy investigamos nuevos sistemas de pulverización basándonos en los más avanzados sistemas computacionales y diseñamos aprovechando todos los avances disponibles, pero eso sí... sin olvidar la experiencia acumulada en estos 45 años de nuestros empleados.

Sin embargo, otras cosas no han cambiado nada en estos 45 años de historia: Seguimos fabricando nuestros productos JAFE en España con el mismo entusiasmo que hace 45 años. Los principios empresariales de GAHESA apuestan por dar trabajo en España, en la fabricación de nuestra marca JAFE, frente a mucha de nuestra competencia que ha movido parte de su producción a países asiáticos en busca de mejores precios arriesgando en muchos casos los estándares de calidad. Seguimos innovando y escuchando a nuestros clientes como el primer día e intentamos dar un servicio personalizado y familiar.

Si descuelgan el teléfono todos nuestros clientes conocen a Belén o a Nuria en el servicio comercial y si el problema es técnico entonces Víctor, Iñaki o Miquel serán los interlocutores habituales. Y nos sentimos orgullosos de seguir siendo una familia compuesta por nuestros trabajadores y nuestros clientes, pero cada día ofreciendo servicios más profesionales y más completos. En nuestro afán de dar un servicio cada día más completo a las necesidades de nuestros clientes en el capítulo de la maquinaria, el catálogo ha llegado a ser un tanto extenso y este año hemos tomado la decisión de dividirlo en 4 volúmenes, que sin duda serán más manejables y fáciles de actualizar.

Presentamos dos nuevas pistolas de carrocería, la XPECTRA 6500 Y 6600, de diseño y fabricación en España que sin duda son un orgullo para GAHESA por la calidad de su pulverizado testado ya en los más exigentes centros de pruebas de los fabricantes de pinturas para la automoción.

Quiero llamarles la atención en las nuevas Arenadoras mAs, desarrolladas para dar un paso más en el mundo de la limpieza y preparación de superficies, aumentando considerablemente el rendimiento de sus antecesoras.

Hay muchas novedades que les anüio a consultar, como la nueva gama de hidrolimpiadoras o la extensa gama de máquinas Airless de GRACO que incorporamos al catálogo, así como una amplia gama de herramienta eléctrica de VARO.

Quiero finalizar agradeciendo como siempre su fidelidad, sin la cual GAHESA no tendría razón de ser. Mil veces gracias.

Luis Tornero Moreno

Gerente





EQUIPOS DE CHORREO

<i>Fundamentos teóricos</i>	08
<i>Equipos completos de chorreo</i>	
- <i>Modelo Basic</i>	12
- <i>Modelo Pro</i>	13
<i>Modelos: Arenadora JAFE 10 mas</i>	14
<i>Arenadora JAFE 30 mas</i>	14
<i>Arenadora succión -Zentron - Hooblast</i>	15
<i>Compresores: modelos</i>	17
<i>Abrasivos</i>	19
<i>Accesorios</i>	20

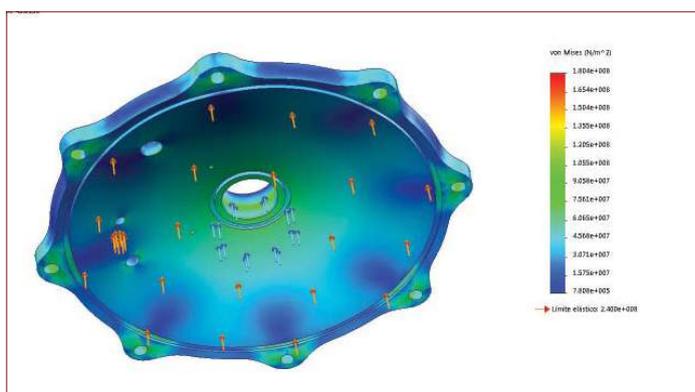
Aerográficos GAHESA invierte desde hace años en la elaboración y crecimiento de las arenadoras más portátiles y optimizadas del mercado.

AHORA INCORPORA LA NUEVA LÍNEA *mAs*

FABRICACIÓN PROPIA EN ESPAÑA



SIMULACIÓN POR ORDENADOR



OPTIMIZACIÓN DE DISEÑO



DISEÑO COMPACTO Y PORTÁTIL

PRINCIPIOS BÁSICOS DEL CHORREO con ABRASIVO

La preparación o limpieza de superficies con los equipos de precisión de chorro JAFE consiste en la proyección de granos abrasivos por arrastre de aire comprimido. Esto es lo que conocemos por ARENADO, CHORREO o GRANALLADO.

LO QUE DEBE SABER ...

EL PROCESO de GRANALLADO es MUY SENCILLO, pero es necesario conocer los parámetros y tenerlos controlados para evitar dificultades a la hora de trabajar con cualquier arenadora:

- **TIPO de SUPERFICIE:** Saber como es el tipo de superficie que se debe granallar es muy importante, ya que condiciona las presiones de trabajo. A mayor dureza de la superficie, se debe trabajar con mayor presión y con abrasivos de mayor dureza y, por tanto, mayor rendimiento: Arenadora JAFE nos permite trabajar hasta 6 bar. Entre el abrasivo y el tipo de superficie debe existir cierta compatibilidad. Por ejemplo, una superficie inoxidable no se debe trabajar con abrasivos de fácil oxidación. Los tipos de superficie más habituales son: MADERA-PIEDRA-METAL-VIDRIO

MAYOR DUREZA SUPERFICIE - MAYOR PRESIÓN - MAYOR DUREZA ABRASIVO

- **TIPO de RECUBRIMIENTO a ELIMINAR:** Cuanto mayor sea la dureza del elemento a eliminar, se debe utilizar abrasivos más duros siempre que el material base lo permita. Así mismo, deberemos subir la presión del aire con el fin de aumentar la fuerza de impacto sobre la superficie. En el caso de que queramos penetrar mucho en la superficie, debemos utilizar granallas con aristas vivas de tipo corindón.

- **BOQUILLA:** Para elegir la boquilla adecuada, hay que tener en cuenta dos parámetros: compresor disponible y tamaño de granalla

A. El compresor que vamos a utilizar nos condiciona el tamaño de la boquilla.

B. Una vez determinada la boquilla, tenemos que determinar el tamaño máximo de granalla que podemos utilizar.

- **COMPRESOR:** El compresor a utilizar viene condicionado por la boquilla y por el tipo de granalla.

- **PRESIÓN:** Determina la fuerza con la que trabaja el abrasivo. A mayores presiones, mayor poder de desgaste, mayor consumo de aire (compresor más grande), menos atascos y mayor velocidad de aplicación.

- **TAMAÑO SUPERFICIE:** Determina, sobre todo, el tamaño de la boquilla a utilizar. A mayor superficie, mayor tamaño de la boquilla.

- **ABRASIVO:** Determina la capacidad de desgaste sobre la superficie y el aspecto o acabado final de ésta. En general, las granulometrías más pequeñas dejan acabados más finos y al ir aumentando ésta, el acabado se va volviendo más rugoso. GAHESA dispone de varios tipos de abrasivo. Contacte con nuestro equipo técnico para que le asesore acerca de cual es el más adecuado para su caso:

ES IMPORTANTE SABER ...

GAHESA desaconseja la utilización de arena de sílice en los trabajos de chorreado, debido a que la exposición del polvo que se produce da lugar a neumoconiosis (Silicosis) y está regulado por los índices de exposición a agentes químicos (VLA-ED) publicados anualmente por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo (*) y reclasificado por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupos 1 (carcinogénico en Humanos) (*)

VLA-ED para 2014: 0,1 mg/m³ (VLA-ED: Valor límite ambiental -exposición diaria)

Desde GAHESA recomendamos evitar exponerse al polvo de arena de sílice empleando alguno de los muchos abrasivos sin sílice libre en su composición que tenemos a su disposición.

Consúltenos

Más información:

- Instituto Nacional de Silicosis www.ins.es

- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: Límites de exposición profesional para agente químicos 2014 www.insht.es

- NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional de Estados Unidos www.cdc.gov/spainsh/niosh/docs/2002-105.sp.html

AIRE NECESARIO...

¿ Qué compresor necesito? A continuación se muestra una tabla donde puede ver el aire efectivo necesario a distintas presiones para alimentar cada una de las boquillas disponibles.

BOQUILLA mm.	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,00 mm
4 bar	255	368	502	657	835	1036	1262	1516
5 bar	281	406	553	725	920	1141	1390	1669
6 bar	305	440	600	786	998	1237	1506	1807
7 bar	327	472	644	843	1070	1326	1614	1936

Arenadora JAFE 10 MAS
 Compresor DECO 3/25 +
 Compresor GAS 820 DECO TURBO 75/22

Cálculos efectuados según la norma ISO 5167 (sólo aire)

APLICACIÓN Ejemplo	SUPERFICIE	TIPO ABRASIVO	COMPRESOR	BOQUILLA mm	RENDIMIENTO APROX. (m ² -hora)	CONSUMO ABRASIVO (kg/m ²)
LIMPIEZA MEDIA FINAS CAPAS PINTURA	LISA	SILICATO FINO	DECO 3/25 PLUS	3	8	2-3
LIMPIEZA PROFUNDA METAL PINTURAS y ÓXIDOS	LISA	SILICATO FINO	DECO 3/25 PLUS	3	6	5-6

EJEMPLOS



TIPO de ABRASIVO
SILICATO

PRESIÓN de TRABAJO: 4 a 6 bar
COMPRESOR NECESARIO:
3,5 CV Plus 4 bar Grano Fino
GAS 820 6 bar Grano Gueso



TIPO de ABRASIVO
SILICATO

PRESIÓN de TRABAJO: 4 a 6 bar
COMPRESOR NECESARIO:
3,5 CV Plus 4 bar Grano Fino
GAS 820 6 bar Grano Gueso



TIPO de ABRASIVO
SILICATO

PRESIÓN de TRABAJO: 4 a 6 bar
COMPRESOR NECESARIO:
3,5 CV Plus 4 bar Grano Fino
GAS 820 6 bar Grano Gueso



TIPO de ABRASIVO
SILICATO

PRESIÓN de TRABAJO: 4 a 6 bar
COMPRESOR NECESARIO:
3,5 CV Plus 4 bar Grano Fino
GAS 820 6 bar Grano Gueso



TIPO de ABRASIVO
SILICATO

PRESIÓN de TRABAJO: 4 a 6 bar
COMPRESOR NECESARIO:
3,5 CV Plus 4 bar Grano Fino
GAS 820 6 bar Grano Gueso

SECTORES DE APLICACIÓN

*Especial para pequeños trabajos de precisión en decoración,
Industria de la madera o metal.*

Limpieza de fachadas.

Decapado de maderas.

Arranque de papeles y adhesivos.

Decapado de piscinas.

Limpieza graffitis.

Limpieza y saneamiento de hormigón.

Limpieza de plástico.

Limpieza y eliminación de marcas en pavimentos.

Preparado de superficies metálicas.

Limpieza y decapado de tanques y recipientes metálicos.

ABRASIVOS ADMITIDOS

Silicato de hierro,

Silicato de aluminio,

Micro partículas de vidrio,

Olivino,

Granalla plástica,

Granalla vegetal,

.....

Ventajas de las arenadoras JAFE

1. Fabricadas en la UE (España) con materiales de primera calidad.
2. Garantía de 2 años
3. Preparadas para trabajar con todo lo necesario desde que salen de la caja.
4. Los equipos con menor consumo de aire del mercado.
Posibilidad de trabajar con compresores de 3CV.
5. Pueden trabajar en seco y con agua (con accesorio HooBlast)
6. Posibilidad de chorreo sin polvo con accesorios:
-HooBlast: Chorreo en húmedo
-Zentrón: Chorreo en seco con recuperación de abrasivo junto a aspirador Vibrato 1600/25.
7. Todos los modelos pueden trabajar de 0,2 a 6 bares.
8. Posibilidad de trabajos desde muy delicados hasta muy abrasivos.
9. Regulador de abrasivo de serie, ahorra hasta un 60% de producto respecto a otros sistemas.
10. Mantienen constante el fluido de árido, evitando dañar las superficies más delicadas
11. Pistola ergonómica de gran confort.
12. Son los equipos de menor tamaño y más ligeros del mercado y caben perfectamente en una furgoneta pequeña e incluso en un coche.
13. Aptos para trabajar con prácticamente todos los abrasivos del mercado (se debe ajustar la granulometría a la boquilla utilizada).

y además ahora con todas estas novedades



Pistola arenado JAFE mAs:
más ligera y ergonómica. Diseñada y fabricada por GAHESA evolucionando aún más su anterior modelo



Manguera de arenado antiestática
más resistente, cómoda y segura, dura hasta 5 veces más, especialmente fabricada para trabajos abrasivos, de mayor diámetro pero hasta 200% más flexible



Sistema quick start-stop
mas rápida y ahorradora: arranques y paradas muy rápidas. Eliminamos el exceso de abrasivo sin presión (borbotón). Menor pérdida de tiempo en arranques y paradas



más productiva
capaz de trabajar con boquilla de hasta 6 mm. normal y 5 mm. venturí

mejoras ergonómicas
asa delatera para un fácil manejo, patas inferiores para una mayor estabilidad

made in spain



**MAS PRESTACIONES
MAYOR AHORRO de ABRASIVO
MAYOR CONFORT de APLICACIÓN**

EQUIPOS COMPLETOS de ARENADO**EQUIPOS BASIC**

*Rendimiento máx. de los Equipos Basic
Boquilla 3 hasta 4 Bar.*



ABRASIVO RECOMENDADO:
 Micropartículas vidrio 100-300
 Silicato aluminio 80-250

Con Arenadora de 30 litros

EQUIPO BASIC 30
 Ref. 0704001

Con Arenadora de 10 litros

EQUIPO BASIC 10
 Ref. 0704002

Equipamiento:

1. ARENADORA JAFE 10 ó 30 mAs
2. COMPRESOR DECO 3/25 PLUS
3. KIT FILTRADO **BASIC** CON ACOPLER Ref. 52208
4. KIT de MANGUERA 15 m.
 - Ref. 51011-15 ARENADORA 10 l.
 - Ref. 52209 ARENADORA 30 l.
5. MATERIAL de PROTECCIÓN: Máscara, guantes, tapones de protección auditiva y mascarilla autofiltrante.
6. SACO ABRASIVO Silicato fino 12 Kg.
7. TAMIZ de ACERO INOXIDABLE para la recuperación de abrasivo.
8. BOQUILLAS de PRODUCTO de 2,5 y 3 mm. (una de ellas montada en la pistola).

**Mejore su equipo con el:**

Más información página 15 del catálogo
PACK DE BOQUILLAS - ZENTRON
- HOOBLAST - REFRIGERADOR

+ VENTAJAS:

Mayores rendimientos.
 Rápida amortización del equipo
 Posibilidad de trabajar con más tipos de abrasivo

EQUIPOS PRO *Mayores rendimientos hasta 200%* más que Basic*

Rendimiento máx. de los Equipos Pro Boquilla 5 hasta 4 Bar.

(supone un incremento de rendimiento del 118% con respecto a los equipos BASIC).



ABRASIVOS RECOMENDADOS:
Silicato M60, Garnet 30/60, Micropartículas Vidrio 100-600, Corindón M4

Con Arenadora de 30 litros

EQUIPO PRO 30 Ref. 0703002

Con Arenadora de 10 litros

EQUIPO PRO 10 Ref. 0703001

Equipamiento:

1. ARENADORA JAFE 10 ó 30 mAs
2. COMPRESOR GAS 820
3. KIT FILTRADO PRO CON ACOPLER EXPRESS Ref. 52200
4. KIT de MANGUERA 15 m.
 - Mod. 10 l. **Mixta** (express-e. rápido) Ref. 52219.
 - Mod. 30 l. **Express** Ref. 52202
5. MATERIAL de PROTECCIÓN:
 - Máscara, guantes, tapones de protección auditiva y mascarilla autofiltrante.
6. SACO ABRASIVO Silicato fino 12 Kg.
7. TAMIZ de ACERO INOXIDABLE para la recuperación de abrasivo.
8. BOQUILLAS de PRODUCTO de:
 - 2,5 y 4 mm. ARENADORA JAFE 10 mAs
 - 3 y 4 mm. ARENADORA JAFE 30 mAs (una de ellas montada en la pistola).



Mejore su equipo con el:

Más información página 15 del catálogo
PACK DE BOQUILLAS - ZENTRON
- HOOBLAST - REFRIGERADOR

* Obtenido con boquilla 6 mm. (6 bar) frente a boquilla 3 mm. (4bar):

JAFE



**ARENADORA
JAFE 10 mAs**

0701AREN10MASTAMIZ

**ARENADORA
JAFE 10 mAs
Full Equip**

Ref.0701AREN10MAS/FE



Muy ligera tan solo 13,5 Kg. Portátil: Equipada con ruedas y asa regulable de cómoda utilización. Segura: Despresurización automática al soltar el gatillo de la pistola. Pistola ergonómica: Equipada con válvula (control remoto). Longitud de mangueras: 5 m. Válvula dosificadora de arena. Manómetro de presión de trabajo. Boquilla carburo de tungsteno 2,5 mm.

Características:

1. Presión Máx. de trabajo: 6 bar
2. Presión óptima de trabajo: de 4 a 5,5 bar
3. Consumo de aire: Ver tabla consumos. pág 9
4. Capacidad: 10 l. (15 Kg. aprox.)
5. Peso: 13,5 Kg.
6. Medidas: 630 x 360 x 350 mm.

Equipamiento Standard: Arenadora JAFE 10 MAS - Pistola JA-FE especial arena - Juego de mangueras 5 m. - Boquilla de 2,5 en carburo de tungsteno - Tolva carga de arena - Material de protección: máscara, guantes, tapones de protección auditiva y mascarilla autofiltrante - Tamiz de acero inoxidable - Bolsa de abrasivo Silicato fino 12 Kg.

Equipamiento Full Equip:

Equipamiento standar + Zentron + Hooblast Dispositivo agua + Boquilla tungsteno nº 3

Embalaje: Caja de cartón 60 x 40 x 60 cm.



Accesorio recomendado:
Deco 3/25 Plus - Refrigerador portátil EOLO 1000

JAFE



**ARENADORA
JAFE 30 mAs**

0701AREN30MASTAMIZ

**ARENADORA
JAFE 30 mAs
Full Equip**

Ref.0701AREN30MAS/FE



Muy ligera tan solo 31,5 Kg. Portátil: Equipada con ruedas y asa regulable de cómoda utilización. Segura: Despresurización automática al soltar el gatillo de la pistola. Pistola ergonómica: Equipada con válvula (control remoto). Longitud de mangueras: 5 m. Válvula dosificadora de arena. Manómetro de presión de trabajo. Boquilla carburo de tungsteno 3 mm.

Características:

1. Presión Máx. de trabajo: 6 bar
2. Presión óptima de trabajo: de 4 a 5,5 bar
3. Consumo de aire: Ver tabla consumos. pág 9
4. Capacidad: 10 l. (15 Kg. aprox.)
5. Peso: 13,5 Kg.
6. Medidas: 630 x 360 x 350 mm.

Equipamiento Standard: Arenadora JAFE 30 MAS - Pistola JA-FE especial arena - Juego de mangueras 5 m. - Boquilla de 3 en carburo de tungsteno - Tolva carga de arena - Material de protección: máscara, guantes, tapones de protección auditiva y mascarilla autofiltrante - Tamiz de acero inoxidable - Bolsa de abrasivo Silicato fino 12 Kg.

Equipamiento Full Equip:

Equipamiento standar + Zentron + Hooblast Dispositivo agua + Boquilla tungsteno nº 4

Embalaje: Caja de cartón 45 x 45 x 103 cm.



Accesorio recomendado:
GAS 820 - Refrigerador portátil EOLO 1000

ARENADORA DE
GRAVEDAD
de BRICOLAJE

**SAND
BLASTER**
Ref.2007001



Pistola ergonómica y compacta de uso sencillo. Indicada para trabajos PUNTUALES de limpieza y grabado por arenado en pequeñas superficies de madera, metales, piedra, cristal... en los sectores de bricolaje, maquetería, bellas artes,...

Características técnicas:

Depósito de gravedad de 300 cc. de capacidad.

Entrada de aire: Racor de ¼ M.

Compresor aconsejado: 2 CV

Abrasivos aconsejados: Micropartículas de vidrio grano fino.

ARENADORA JAFE
SUCCIÓN

**ARENADORA
JAFE SUCCIÓN**
Ref.0702001



Pistola profesional ergonómica y compacta de uso sencillo. Indicada para trabajos CONTINUADOS de limpieza y grabado por arenado en superficies metal.

Características técnicas:

Entrada de aire: Racor de ¼ M.

Compresor aconsejado: 2 CV. y 3 CV.

Manguera de producto: 1,5 m.

Boquilla de carburo de tungsteno

Abrasivos aconsejados: Micropartículas de vidrio grano fino

RECUERDE: La arenadora JAFE SUCCIÓN está concebida para dar una solución eficaz a las necesidades de arenado en aquellos trabajos donde no se requiera regulación (generalmente limpieza/decapado del metal), no se necesiten grandes longitudes de manguera ni se requieran grandes velocidades de trabajo (boquilla tamaño único). Para el resto de casos recomendamos las Arenadoras JAFE mAs.

ZENTRON

ZENTRON
Ref.52133



Accesorio recomendado:
Vibrato 1600/25



Accesorio para Arenadoras JAFE MAS que permite chorrear sin polvo y recoger automáticamente el abrasivo y los restos*. Se puede adquirir junto a equipos nuevos o lo puedes acoplar perfectamente en tu arenadora JAFE. Rentabiliza aún más tu nueva o antigua arenadora dándole nuevos usos que antes eran imposibles.

Ventajas: Permite la recogida, a través de un aspirador VIBRATO, del abrasivo utilizado y del polvo. Abre la posibilidad de nuevos trabajos a nuestras arenadoras. Trabajos en interiores. Trabajos en exteriores sin polvo, sin molestias, sin daños. Ecológico, trabajos sin contaminación. Económico, permite la reutilización del abrasivo rápida y cómodamente. Ergonómico y fabricado con materiales ligeros para su comodidad. Al igual que las arenadoras JAFE, 100% fabricación española.

Embalaje Maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior. Medidas: 250x70x210 mm.

Equipamiento ZENTRON

ZENTRON con dos cepillos de recambio y Llave.



*Junto al aspirador VIBRATO 1600/25 Compacto (no incluido).

HOOBLAST

HOOBLAST
Ref.52160



Accesorio de fácil colocación y utilización para ARENADORAS JAFE mAs. Permite añadir agua al chorreo con el fin de eliminar el polvo y aumentar el rendimiento del mismo.



KIT FILTRADO
PORTÁTIL

**KIT FILTRADO
BÁSIC**
con enchufes rápidos
Ref. 52208

**KIT FILTRADO
BASIC**
para Equipo Pro
Ref. 52200



Indicado para las Arenadoras JAFE mAs ó los Equipos completos Basic en condiciones especiales de condensación de agua, zonas costeras, ambientes húmedos. Instalar este filtro para eliminar parte de la condensación.

Características técnicas:

Fluido: aire comprimido. Presión máx. de trabajo: 13 bar
Presión mínima de trabajo: 0.5 bar
Caudal filtrado: 1.500 l/min. a 7 bares de presión
Purga: Manual
Grado de filtraje: 5 micras

KIT FILTRADO
PORTÁTIL

**KIT FILTRADO
PRO**
para Equipo Basic 10
Ref. 52130



Indicado para las Arenadoras JAFE mAs ó los Equipos completos Basic en condiciones especiales de condensación de agua, zonas costeras, ambientes húmedos. Instalar este separador de agua para eliminar al agua de condensación contenida en el aire comprimido.

Características técnicas:

Fluido: aire comprimido. Presión máx. de trabajo: 7 bar
Presión mínima de trabajo: 0.5 bar
Caudal filtrado: 1.500 l/min. a 7 bares de presión
Temperatura de trabajo: 5 a 60° C. Eliminación de agua: 99 %
Purga: Automática Rosca hembra: ½» GAS
Accesorios incluidos: Soporte metálico.

CARTUCHO de RECAMBIO

Ref. 52159

REFRIGERADOR de
AIRE PORTÁTIL

EOLO 1000
Ref. 5691230



Sistema de aerorefrigeración especialmente pensado para utilizar con la Arenadora JAFE. Permite secar el aire por enfriamiento. Evita los atascos de abrasivo en la boquilla de la arenadora.

Nota: Durante su utilización dejar la válvula de purga inferior ligeramente abierta para dejar que el agua evacúe.

Equipado en un soporte-asa de transporte con:

- 2 metros de manguera diám. 19
- Refrigerador ventilado
- Válvula de purga
- Interruptor de arranque con protección térmica.
- Acoples Express.

Características técnicas:

Dimensiones: 38 x 30 x 64 cm.
Peso: 13 Kg.



COMPRESOR
PORTÁTIL
MONOFÁSICO

DECO 3/25 PLUS

Ref. 08MP3MGA25PLUS



AIRE CONTINUO

Transmisión por correas

Especialmente indicados para trabajar Arenadoras JAFE mAs. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.

Características técnicas:

1. Marcha en vacío, aire continuo.
2. Presión máx. 10 bar.
3. Pistón con aceite.
4. Máximo rendimiento con boquilla 3: 4 bar

	H.P	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm	Kg.
DECO 3/25 PLUS	3	230-50 Hz.	471	25	2	1.450	10	810x315x600	50

MONOFÁSICO
MONOFÁSICO con
MAYOR CAUDAL
546 lpm

DECO 4/40 PLUS

Ref. 08MP440



El compresor Deco 4/40 plus ha sido diseñado para un uso intensivo en todo tipo de obras. Su instalación sobre carro, así como sus ruedas inflables y manillar abatible lo convierten en un compresor fácil de desplazar de un sitio a otro. Cuenta con un filtro regulador protegido con conexión rápida, salida de aire con conexión tipo media vuelta, válvula independiente que controla la presión en el interior del calderín y cabezal de compresión de alto rendimiento. Además, su canalizador de aire y hélice le brindan una refrigeración óptima.

Aplicaciones:

Arenadoras JAFE mAs .

Máquina de proyección, mini arenadora, decapador neumático, pistola para productos en pasta y pintura, pistola de inflado de neumáticos, grapadora neumática.

	H.P	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm	Kg.
DECO 4/40 PLUS	4	230-50 Hz.	546	4,5	2	1.420	10	850x620x760	67

MOTOR
GASOLINA

GAS 820

Ref. 08MP9GAG



Especialmente indicados para uso intensivo en todo tipo de obras.

Equipado con un motor térmico que funciona con **gasolina sin plomo de 98 octanos**. Cuenta con una válvula independiente que controla la presión en el interior del calderín, salida de aire con conexión tipo media vuelta y 4 asas de transporte abatibles.

Usos:

Arenadoras JAFE mAs.

Máquina de proyectar, arenadoras, decapador neumático, pistola para productos en pasta y pintura, pistola de inflado de neumáticos, grapadora neumática, etc.

Máximo rendimiento con boquilla 5: 4 bar

	H.P	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.	MAX bar	mm	Kg.
GAS 820	9	230-50 Hz	820	1,64	2	1215	10	980x690x730	113

DECO TURBO TRIFÁSICO



**DECO TURBO
75/22T**
Ref. 08MP2275T



AIRE CONTINUO Transmisión por correas

*Especialmente indicados para trabajar con
Arenadoras JAFE mAs.*

Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite.

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar.

Válvula de seguridad.

Transmisión por correas trapeciales.

Filtro de cartucho.

Características técnicas:

1. Marcha en vacío, aire continuo.
2. Presión máx. 8 bar
3. Pistón de aceite
4. Máximo rendimiento con boquilla 5 mm: 5 bar



TODOS LOS COMPRESORES TRIFÁSICOS VAN MONTADOS A 400 VOLTIOS PARA TRIFÁSICOS A 230 VOLTIOS **Solicitar información**

ESPECIAL DECORACIÓN - Trifásicos 7,5 HP

	 H.P	 V.	 l/min.	 air LITROS		 r.p.m.		 mm	 Kg.
DECOTURBO 75/22T	7,5	400-Trifásico	900	22	2	1.400	8	103x440x840	104

ABRASIVOS para CHORREADO y GRANALLADO



SILICATO de HIERRO



Silicato granulado procedente de cámara de combustión, lavado, secado y clasificado. Color negro cristalino. Formas irregulares, la mayoría angulosas. Exento de sílice libre.

Aplicaciones típicas:

Substituto ideal de la arena de sílice en chorreado. Capaz de proporcionar grados de preparación Sa2, Sa2½ o Sa3. Limpieza y decapado de metales, textil, madera, cemento y hormigón. Ideal para trabajos en hierro.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
M60 0,2-0,5	Dureza: 7 Mohs Conductividad: > 15 mS/m Dens. aparente: 3.3 – 3.9 Kg/dm ³	Sílice (SiO ₂) 21%-35% Hierro (Fe ₂ O ₃) 21-50% Aluminio (Al ₂ O ₃) 2-15% Calcio (CaO) 1%-8% Zinc (ZnO) 0.2%-15% CuO 0.3%-2%

GARNET



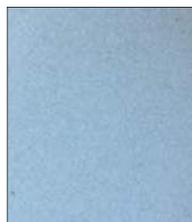
Mineral natural exento de hierro libre de color rojizo y formas ligeramente cúbicas con aristas redondeadas. No contiene sílice libre.

Aplicaciones típicas:

En los tamaños más finos para corte por chorro de agua. En los tamaños medios y gruesos para chorreado y decapado de superficies de acero proporcionando un grado de limpieza de Sa3. No deja contaminación férrica lo cual lo hace adecuado para el tratamiento de aluminio y acero inoxidable. Es poco pulverulento.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
30/60 0,27-0,63 20/60 0,27-0,85 20/40 0,425-0,85 12/20 0,85-1,70 Especiales para corte por chorro de agua: 80 mesh 0,180 120 mesh 0,120	Dureza: 7,5-8 Mohs Peso específico: 4,0-4,1 g/cm ³ Densidad aparente: 2,0-2,1 g/cm ³	SiO ₂ 35 % Al ₂ O ₃ 23 % Fe ₂ O ₃ 33 % CaO 1 % MgO 7 % MnO 1 %

MICRO PARTÍCULAS de VIDRIO



Vidrio con formas angulares exento de sílice libre de color blanquecino.

Aplicaciones típicas:

Limpieza de superficies pétreas en restauración permitiendo un decapado suave al usarse en combinación con arenadoras JAFE mAs. También es apto para decapado de metales férricos y no férricos ya que está exento de hierro.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
G2 : 100 – 300 micras para decapado fino(*)	Dureza: 6 / 7 Mohs (HV100 : 530) Peso específico: 2,60 g/cm ³	SiO ₂ 72,5% NaÓ 13,7% CaO 9,8% MgO 3,3% Al ₂ O ₃ 0,4% FeO/Fe ₂ 0,2% K ₂ O 0,1%
G3 : 100 – 600 micras para decapado agresivo		

SILICATO de ALUMINIO



Silicato de Aluminio, granulado procedente de cámara de combustión, lavado, secado y clasificado. Color marón/negro. Formas irregulares, la mayoría angulosas. Exento de hierro y sílice libre.

Aplicaciones típicas:

Substituto ideal de la arena de sílice en Chorreado. Capaz de proporcionar grados de preparación Sa2, Sa1/2 o Sa3. limpieza y decapado de metales, madera, cemento y hormigón. Las granulometrías más finas junto con equipos de precisión permiten su uso en limpieza de fachadas y trabajos de restauración exigentes. Aditivo en pavimentos para conferirles más dureza y resistencia al desgaste.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
M60 0,2-0,5	Dureza: 7 Mohs Conductividad: > 15 mS/m Dens. aparente: 3.3 – 3.9 Kg/dm ³	Sílice (SiO ₂) 21%-35% Hierro (Fe ₂ O ₃) 21-50% Aluminio (Al ₂ O ₃) 2-15% Calcio (CaO) 1%-8% Zinc (ZnO) 0.2%-15% CuO 0.3%-2%

GAHESA dispone de varios abrasivos para el chorreado en seco y húmedo aquí exponemos los más habituales. Contacte con nuestra red comercial ellos le podrán asesorar sobre el abrasivo mas adecuado según el trabajo a realizar.

BOQUILLAS: CARBURO TUNGSTENO

Interior cilindro para aplicaciones concentradas y altas penetraciones en la superficie. Máxima duración.



Boquilla de 2 mm. Ref. 520242B

Boquilla de 2,5 mm. Ref. 5202425B

Boquilla de 3 mm. Ref. 520243B

Boquilla de 4 mm. Ref. 520244B

Boquilla de 4,5 mm. Ref. 5202445B

Boquilla de 5 mm. Ref. 520245B

Boquilla de 5,5 mm. Ref. 5202455B

Boquilla de 6 mm. Ref. 520246B



BOQUILLAS VENTURÍ

Interior cilindro para mayores velocidades de aplicación con menores penetraciones en la superficie. Máxima duración.



Boquilla de 2 mm. Ref. 520712B

Boquilla de 3 mm. Ref. 520713B

Boquilla de 4 mm. Ref. 520714B

Boquilla de 5 mm. Ref. 520715B

TAMIZ Ref. 52TAMIZ

Tamiz de acero inoxidable. Diam 22 cm.



PACK BOQUILLAS: EQUIPO 10

Ref. 52224B

Incluye: Boquilla de 2 mm. ref. 520242B

Boquilla de 3 mm. ref. 520243B

Boquilla de 4 mm. ref. 520244B

Boquilla de 3 mm. venturi 520713B

EMBUDO COMPLETO Ref. 52062

Capacidad: 5 l.

Asa de sujeción

Medida de A: Ext.: 49 mm / Int.: 42 mm.



PACK BOQUILLAS: EQUIPO 30

Ref. 52225B

Incluye: Boquilla de 4 mm. ref. 520244B

Boquilla de 5 mm. ref. 520245B

Boquilla de 6 mm. ref. 520246B

Boquilla de 4 mm. venturi 520714B

GUANTES Ref. 17G132

Guantes de piel muy suaves y de gran flexibilidad



PANTALLA PROTECTORA Ref. 1779300

Protector facial con soporte frontal de ABS, visor 1F de policarbonato preformado calor de 20 cm de longitud con proteccion de aluminio en el borde.



KIT MANGUERA de AIRE

BASIC 10 Ref. 51011-15

Longitud: 15 m.

Caudal: Standard

Racores: Enchufe rápido y adaptador 1/4

BASIC 30 Ref. 52209

Longitud: 15 m.

Caudal: Especial Gran caudal

Racores: Adaptador 1/4 y Enchufe rápido 3/8

PRO 10 Ref. 52219

Longitud: 15 m.

Caudal: Standard

Racores: Express y Enchufe rápido 1/4

PRO 30 Ref. 52202

Longitud: 15 m.

Caudal: Especial Gran caudal

Racores: Express



CAPERUZA de PROTECCIÓN Ref. 1780100B

Caperuza de celulosa.

Paquete 10 unds.



MASCARILLA AUTOFILTRANTE para polvos fibrógenos Ref. 177822 1

Mascarilla Homologada. Generalmente utilizada para contaminantes que producen daño pulmonar como algodón, humo negro, sílice de trigo,... Contorno interior sin asperezas. Peso: 7 grs. Se suministra en caja de 20 unds.



CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

Este catálogo anula y reemplaza toda edición anterior.

Los derechos de reproducción están reservados para todos los países, cualquier reproducción total o parcial, no puede ser realizada sin el permiso escrito de Aerográficos GAHE, S.A.

Aerográficos GAHE, S.A., se reserva el derecho de modificar todos sus modelos y especificaciones así como de eliminar códigos o introducir cambios y mejoras sin previo aviso.

La información reflejada en este catálogo no constituye un compromiso contractual. Aerográficos GAHE, S.A., no asume ninguna responsabilidad por sus posibles errores tipográficos.

Tramitación de pedidos para los equipos incluidos en el catálogo:

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias, se comunicará al Cliente ese mismo día el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a los equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días hábiles siguientes a la fecha de recepción del pedido (excluido festivos y fines de semana). Deberán sumarse al plazo total de entrega los tiempos de transporte pertinentes

Como evitar errores e inconvenientes:

Su pedido deberá estipular claramente la referencia y denominación del producto solicitado. Elabore su orden de pedido y envíenosla a la dirección comercial@gahesa.com. El representante técnico de ventas de su zona o el centro de asesoramiento podrán ayudarle en caso de tener alguna duda acerca de las referencias de los productos.

Aplicación de la tarifa:

Los precios reflejados en el presente Catálogo son Precio Venta al Público, no incluyendo impuesto sobre Valor Añadido (I.V.A), ni otros impuestos que graven la operación.

Aerográficos GAHE, S.A. se reserva el derecho de modificar los precios del presente catálogo lo cual sería notificado a nuestros clientes.

Plazos de entrega:

Salvo acuerdo con Aerográficos GAHE, S.A., los plazos de entrega indicados por nuestro representante son a título orientativo.

El retraso de los plazos de entrega no dará lugar a penalización.

No podrá anularse ningún pedido que haya salido de nuestras instalaciones.

Transporte urgente:

Dicho transporte se llevará a cabo previa solicitud del Comprador y a cargo de este; conforme al presupuesto que le hayamos adelantado.

Garantía:

Todos nuestros equipos incluyen una garantía de un año que cubre aquellos defectos de piezas y mano de obra (excluidas las piezas propensas a desgaste) y son conformes a las normas establecidas por la UE. Los precios indicados no incluyen IVA ni otras tasas que pudieran ser aplicables.

Portes a Península:

Los portes serán pagados por Aerográficos GAHE, S.A. siempre que el importe de la factura sea superior a netos (quedando excluidos los abrasivos, granallas y compresores), en el caso de no alcanzar dicho importe el envío se efectuará cargando los portes en la factura. Cuando el cliente solicite un envío por un transporte distinto del habitual de Aerográficos GAHE, S.A. este se realizará a Portes Debidos.

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Por lo tanto, rogamos comprueben la mercancía a su llegada, con el fin de reclamar al transportista en el lugar de destino, ya que Aerográficos GAHE, S.A. no aceptará ninguna reclamación por la conservación de la mercancía durante el trayecto. Es obligatorio notificar cualquier incidencia en el albarán de entrega del transporte.

PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA

Verificación de irregularidades en la mercancía y daños de transporte:

GAHESA no asumirá responsabilidad alguna por aquellos daños a la mercancía relacionados con el transporte. En el momento de recibir la mercancía, el Cliente DEBERÁ examinar los bultos y DESEMBALARLOS EN PRESENCIA DEL CONDUCTOR, incluso si los bultos no parecen presentar indicios de deterioro.

El Cliente deberá anotar de inmediato en el albarán de entrega presentado por el transportista cualquier irregularidad observada en la mercancía y confirmarla mediante CARTA CERTIFICADA CON ACUSE DE RECIBO dirigida al TRANSPORTISTA, enviando la correspondiente copia a GAHESA. De no observarse estas instrucciones, las reparaciones del equipo que se reciba dañado correrán por cuenta del Cliente.

Artículos faltantes:

Tras comprobar la mercancía y su pedido, el cliente deberá notificar por e-mail a GAHESA en un plazo máximo de 48 horas de cualquier artículo que falte. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo

Devoluciones:

No se admiten devoluciones de material en los siguientes casos:

- LA FECHA DE LA FACTURA HAYA EXCEDIDO 1 MES.
- NO SE DISPONGA DE NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EL MATERIAL HAYA SUFRIDO ALGUNA MODIFICACIÓN, SE HAYA QUEDADO OBSOLETO O DESCATALOGADO.
- EL MATERIAL ESTE USADO O MANIPULADO SIN CONSENTIMIENTO DE GAHESA.
- NO SE CONSERVEN LOS EMBALAJES ORIGINALES EN PERFECTO ESTADO.
- EXISTAN IMPAGOS DE FACTURAS.

Procedimiento para las devoluciones:

- LLAMAR AL TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE GAHESA (979761020) PARA SOLICITAR UN NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- PALETIZAR LA MERCANCÍA PONIENDO EN UN LUGAR VISIBLE EL NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EN CASO NECESARIO, VOLVER A LLAMAR A GAHESA PARA EL ENVÍO DEL TRANSPORTE.

NOTA: Cualquier devolución ya aceptada, una vez recepcionada en fabrica, se revisará, y según su estado, podra generar algun tipo de depreciación o incluso la no aceptación de la devolución. En cualquier caso, siempre que el motivo de la devolución no sea responsabilidad de GAHESA, se cobrarán gastos de portes de envío y recepción del material. (PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA de) Asimismo, se aplicará un recargo del veinte por ciento (20 %) con respecto al valor inicial por gastos de tramitación y retorno al almacén, a menos que el Cliente solicite la sustitución del producto por otro de al menos un valor equivalente.

Jurisdicción:

Para cualquier discrepancia sobre la interpretación de las condiciones que rigen el presente Catálogo, o por razón de incumplimiento de cualquiera de las partes, se someterán ambas partes a los Juzgados y Tribunales de Palencia.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ASPECTOS GENERALES

- Salvo disposición contraria por nuestra parte indicada expresamente por escrito, nuestras ventas y servicios se llevarán a cabo conforme a lo establecido en las presentes Condiciones Generales, las cuales anularán y prevalecerán sobre cualquier cláusula contraria que pudiera figurar en los formularios de pedido, las condiciones generales de compra o cualquier otra correspondencia intercambiada con nuestros clientes.
- La información que aparece en nuestros catálogos, folletos, tarifas, etc. se proporciona exclusivamente a título indicativo. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento las presentes Condiciones Generales.
- El Cliente es un profesional que, como tal, admite conocer el equipo adquirido. El Cliente selecciona el equipo bajo su exclusiva responsabilidad y, por lo tanto, declinamos cualquier tipo de responsabilidad en lo que respecta a la idoneidad del equipo para las necesidades del Cliente.
- El Cliente utilizará el equipo adquirido bajo su exclusiva responsabilidad. El Cliente es consciente de que algunos equipos pueden requerir precauciones de uso, las cuales se describen en las instrucciones de uso pertinentes. El Cliente será el único responsable de la puesta en servicio del equipo y de que tanto él como su personal observen debidamente dichas precauciones de uso.

DEMOSTRACIONES

- A nuestra exclusiva discreción, la venta de un equipo podrá ir precedida de una demostración.
 - Tan solo nuestro personal estará autorizado a manipular el equipo durante la demostración.
 - El Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha demostración (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).
 - El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante dicha demostración.
- Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha demostración.

PEDIDOS

Todo pedido de equipos conlleva la aceptación sin reservas por parte del Cliente de las presentes Condiciones Generales.

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias del equipo, se comunicará al Cliente el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días siguientes a la fecha de confirmación del pedido; excluido transporte, días festivos y fines de semana. En cualquier caso, se enviará una confirmación de recepción del pedido el mismo día en que este se registre.

Nuestras ofertas no tendrán carácter vinculante hasta que recibamos la correspondiente confirmación de pedido enviada por el Cliente.

Todos los pedidos se consideran firmes y definitivos, no pudiendo modificarse en modo alguno sin nuestro consentimiento.

Al hacer su pedido, el Cliente deberá estipular claramente la referencia y denominación del equipo, así como sus correspondientes datos de contacto. No asumiremos responsabilidad alguna por cualquier envío erróneo que se produzca como consecuencia de datos del pedido incompletos o incorrectos. El Cliente asumirá exclusivamente toda la responsabilidad por aquellos errores de trámite de pedidos que pudieran resultar de dicho tipo de equivocaciones, omisiones o ilegitimidad de la nota de pedido. En caso de duda, el Cliente podrá poner en contacto con nuestro departamento comercial.

El pedido deberá enviarse por correo electrónico a la dirección comercial@gahesa.com o al teléfono 979 761020

ENTREGA / TRANSPORTE

Los gastos de transporte de los equipos correrán por cuenta del Cliente, excepto para aquellas ventas a portes pagados (p. p.) según las condiciones indicadas en nuestras Condiciones Generales de Envío, las cuales el Cliente admite conocer y aceptar.

Todas las entregas que tengan lugar en la Península Ibérica serán efectuadas por nuestros transportistas desde nuestras instalaciones.

Todas las solicitudes de envío urgente, cambio de transportista o entregas internacionales estarán sujetas a nuestra aprobación y se facturarán al Cliente conforme al presupuesto elaborado y aceptado previamente por este.

Los equipos se despachan siempre por cuenta y riesgo del cliente; incluso en el caso de aquellas ventas de equipos a portes pagados. La transferencia de los riesgos al Cliente siempre tendrá lugar a la salida del equipo de nuestras instalaciones.

PLAZOS DE ENTREGA / CONFORMIDAD

Nuestros plazos de entrega/prestación de servicios solo se indican a título puramente orientativo. Cualquier retraso eventual no justificará en modo alguno la cancelación del pedido ni el rechazo del equipo por parte del Cliente y no conllevarán reclamación alguna por daños y perjuicios.

Si la retirada de los equipos correspondiera al Cliente y este no procediera a su retirada tras haberlos puesto a su disposición, podremos, a nuestra discreción, ponerlos en depósito (con gastos a cargo del Cliente).

En el momento de efectuarse la retirada y/o la entrega del equipo, se entregará al Cliente un albarán de entrega debidamente firmado al margen.

La verificación de los bultos y las notificaciones por escrito de cualquier reserva al transportista deberán efectuarse a la recepción de la mercancía y en presencia de este, incluso si los bultos no parecen presentar deterioro. Se comunica al Cliente que, a falta de reservas por escrito indicadas en el albarán de entrega, se deberán presentar pruebas fehacientes que demuestren la relación entre los daños sufridos por el equipo y su transporte. El Cliente deberá confirmar las reservas indicadas en el albarán de entrega mediante carta certificada con acuse de recibo dirigida al transportista en un plazo máximo de tres días (excepto festivos) a fin de que su recurso ante el transportista sea considerado como válido y enviar la correspondiente copia a nuestro departamento comercial.

Tras comprobar el equipo y su pedido, el Cliente deberá notificar por fax a nuestro departamento comercial y en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas de cualquier equipo que falte o presente daños. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo.

De no observarse estas instrucciones, la reparación del equipo que se reciba dañado correrá por cuenta del Cliente.

Antes de poder devolver cualquier equipo, deberá obtenerse la debida autorización previa a través de nuestro departamento comercial.

En caso de devolución del equipo, emitiremos un abono del que podremos deducir un 20 % por gastos de trámite e incluso un importe superior si el estado o la antigüedad de los equipos así lo justificase.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la conformidad de los equipos prescribirá al cabo de un año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

PUESTA EN SERVICIO

En caso de la puesta en servicio del equipo por parte de nuestro personal, el Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha puesta en servicio (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).

Ofrecemos una puesta en servicio conforme a las normas y prácticas profesionales reconocidas. No obstante, nuestra responsabilidad solo se limita a hacer todo lo posible para obtener los resultados esperados.

El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante la puesta en servicio del equipo.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha puesta en servicio, salvo cuando pueda demostrarse de manera fehaciente que se han producido como consecuencia de algún defecto de nuestro equipo.

PRECIOS Y DESCUENTOS

Nuestros precios se indican en nuestra lista de precios, notificada al Cliente o puesta a su disposición. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento nuestra lista de precios. No obstante, los equipos o servicios se facturarán al Cliente con arreglo a lo estipulado en la lista de precios vigente en el momento de efectuarse el pedido.

Todos nuestros precios son netos, expresados en euros, están sujetos a gravación del IVA, incluyen embalaje y definen a la mercancía despachada desde nuestras instalaciones.

FORMAS DE PAGO

El pago de las facturas deberá efectuarse en el plazo indicado en estas.

El principio aplicado se basa en que las facturas son pagaderas en un plazo de 4 días a partir de su fecha de emisión. En caso de pago mediante confirming, pagaré ó cheque, deberán respetarse los vencimientos y el pago solo se considerará como válido una vez recibidos los correspondientes fondos. Los confirming, pagaré ó cheque deberán enviarse en un plazo máximo de 30 días a partir de su fecha de emisión.

En caso de pago anticipado en un plazo máximo de 14 días a partir de la fecha de emisión de la factura y a condición de que no haya ninguna otra factura del Cliente pendiente de pago, procederemos a conceder al Cliente un descuento del 1 % con respecto al precio neto (IVA, tasas y gastos no incluidos), conforme a las modalidades indicadas en la factura.

Las facturas solo se considerarán pagadas una vez que los correspondientes importes hayan sido debidamente ingresados en nuestras cuentas bancarias.

No podrá posponerse ningún vencimiento sin contar con nuestro consentimiento previo.

El Cliente no podrá en ningún caso por iniciativa propia compensar las sumas que pudieran debérselo con aquellas que aún nos adeude por la venta de nuestros equipos.

No obstante, podemos en cualquier momento compensar las sumas debidas al cliente como consecuencia de descuentos o devoluciones con aquellas que nos adeude.

Cualquier posible impugnación de una factura deberá notificárselos por correo certificado con acuse de recibo en un plazo de 5 días a partir de su recepción por parte del Cliente. En su defecto, la factura se considerará definitivamente aceptada por el Cliente.

DEMORA O IMPAGO

Cualquier demora en el pago nos autorizará a suspender todos aquellos pedidos y entregas en curso, así como a modificar las condiciones acordadas hasta el momento del incidente y, en particular, las formas de pago, sin que ello descarte la posibilidad de iniciar otras acciones legales. Cualquier demora en el pago conllevará la aplicación de una penalización por demora equivalente a 3 veces el tipo de interés legal en vigor, así como una penalización a tanto alzado por gastos de cobro establecida en cuarenta (40) euros. La penalización por demora será efectiva a partir de la fecha de vencimiento y hasta la fecha en que se reciba el cobro. El impago de una sola factura a su vencimiento conllevará la demanda inmediata de pago de la totalidad de nuestras facturas. La devolución de un cheque o pagaré, o la recepción de datos negativos acerca de la solvencia del Cliente (por ejemplo, letras impugnadas, irregularidades de pago, etc.), nos autorizan a modificar las condiciones de pago anteriormente mencionadas, anular el pedido (aunque este ya se hubiera confirmado) o exigir un pago al contado. Todas las costas de procesos y/o litigios derivados de una demora en el pago correrán por cuenta del Cliente.

FUERZA MAYOR

Nos reservamos el derecho a suspender y/o anular los pedidos, sin obligación de indemnización alguna, si un caso de fuerza mayor impidiera su ejecución normal. Los casos de huelga general, cierre patronal, incendio, inundación, falta de material, disturbios, conflictos bélicos, retraso en la entrega por parte de nuestros proveedores o interrupción del suministro de energía, ya sea en nuestras instalaciones, o bien en las de nuestros proveedores o transportistas, se considerarán particularmente casos de fuerza mayor, aunque sean parciales e independientemente de su causa.

GARANTÍA

El envío de nuestros productos se lleva a cabo tras haberlos sometido a minuciosos controles y comprobaciones exhaustivas. Quedarán excluidos de cualquier reclamación en garantía aquellos defectos aparentes que el Cliente no nos haya comunicado en un plazo de cuarenta y ocho (48) horas. Los equipos vendidos estarán amparados por la garantía correspondiente durante el plazo indicado por el fabricante a partir de la fecha de compra; siendo esta la indicada en el justificante de compra original. Dicha garantía cubre todos los equipos contra cualquier defecto de fabricación o material, siempre y cuando se utilicen de manera normal y para las aplicaciones previstas. Los defectos o deterioros como consecuencia de desgaste natural, influencias externas o debido a modificaciones efectuadas, utilización, almacenamiento o trato de los equipos de una manera no estipulada por el fabricante ni especificada por nuestra parte estarán excluidos de cualquier reclamación en garantía. Quedan expresamente excluidos de la garantía aquellos defectos derivados de las causas siguientes:

- Utilización inadecuada
 - Aplicación de productos abrasivos o corrosivos
 - Instalación incorrecta
 - Negligencia
 - Mantenimiento o limpieza insuficientes
 - Impactos químicos, electroquímicos o eléctricos
 - Cualquier divergencia del procedimiento normal de uso
- Las piezas propensas a desgaste indicadas a continuación no están cubiertas por la garantía:
- Rotores, estatores, bielgas, ejes de transmisión, juntas, bolas limpiadoras
 - Pistolas, lanzas de proyección, boquillas, tubos flexibles, kits de agujas
 - camisas, vástagos de émbolos, válvulas de descarga, kits de juntas, diafragmas, válvulas de succión y descarga
 - palas de máquinas de proyección/insuflado
 - filtros y aceites

La garantía excluye asimismo los aparatos siguientes:

- Aquellos en los que el número de serie se haya borrado o esté ilegible
- Aquellos en los que personas no autorizadas hayan intentado efectuar reparaciones
- Aquellos que se hayan desmontado total o parcialmente

Nuestros propios equipos están cubiertos por una garantía de 12 meses (piezas y mano de obra) a partir de su fecha de compra.

La duración de esta garantía podrá prolongarse otro año cumplimentando el formulario de prolongación de garantía* disponible al final de este catálogo en un plazo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.

Aquellos equipos supuestamente defectuosos cubiertos por la garantía deberán enviarse, a cargo del cliente, a la dirección que le hayamos indicado. La aceptación de cualquier reclamación en garantía estará sujeta a la presentación de la correspondiente factura de compra. Solo entonces podremos proceder gratuitamente a la reparación del equipo defectuoso.

Los equipos reparados (bajo la garantía) se devolverán al Cliente a portes pagados durante el primer año de validez de la garantía. Una vez transcurrido dicho plazo, los gastos de transporte incurridos en la devolución del equipo reparado al Cliente correrán también por cuenta de este.

En caso de que la reparación a efectuar en nuestras instalaciones se deba a una avería o defecto atribuible al Cliente o no contemplada en las condiciones indicadas anteriormente, los correspondientes gastos de reparación y transporte se facturarán al Cliente.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad por aquellos daños y perjuicios indirectos que pudiera sufrir el Cliente; incluyendo, de forma enunciativa más no limitativa, cualquier pérdida de ingresos, volumen de negocios, beneficios y daños a su reputación o imagen empresarial del tipo que sea.

En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limitará exclusivamente al importe pagado por el Cliente por aquellos equipos cuya no conformidad quede manifiesta.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la garantía que ampara los equipos prescribirá al cabo de un (1) año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

RESERVA DE DOMINIO

Conservaremos la titularidad de los equipos vendidos hasta que tenga lugar el cobro efectivo de todas las sumas adeudadas por el cliente por el motivo que sea. El mero hecho de proveer un título que dé lugar a una obligación de pago (como una letra de cambio) no constituye un pago. No obstante el Cliente, en su calidad de custodio de los equipos, asume la responsabilidad y los riesgos vinculados con estos a partir del momento en que abandonan nuestras instalaciones.

En caso de producirse alguna irregularidad en el pago, podremos de pleno derecho exigir la devolución del equipo suministrado sin necesidad de ningún otro requerimiento de pago, corriendo el Cliente inculpidor con los gastos, daños y perjuicios que ello pudiera incurrir. La venta se rescindirá de pleno derecho y conservaremos las sumas correspondientes a los pagos ya realizados como contrapartida al usufructo del equipo del cual se hubiera beneficiado el Cliente.

En de que el Cliente hubiera procedido a la reventa de los equipos, se considerará que el Cliente original ha realizado la venta en representación nuestra; en calidad de mandatario, habiendo vendido los equipos y cobrado el correspondiente importe del precio de venta en nuestro nombre y para nuestros haberes. El Cliente se compromete a comunicarnos de inmediato cualquier reventa de los equipos que haya efectuado, tras lo cual podremos ejercer nuestros derechos de reclamación ante el tercer adquirente.

CLÁUSULA DE RESCISIÓN

Podremos exigir la rescisión de la venta en caso de incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones. Para ello, deberemos enviar previamente al Cliente un requerimiento por correo certificado con acuse de recibo solicitándole que cumpla con sus obligaciones contractuales en un plazo máximo de 15 días.

Una vez vencido dicho plazo y, si el Cliente no hubiera cumplido con tales obligaciones, podremos proceder a la rescisión de la venta, notificando de ello al Cliente mediante una segunda carta certificada con acuse de recibo.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

El Cliente se compromete a cumplir con sus obligaciones legales en lo referente a la recuperación y eliminación de los residuos procedentes de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) que le sean pertinentes. A este respecto, nuestros clientes deberán recuperar de sus propios clientes, los equipos eléctricos y electrónicos que hayan alcanzado el final de su vida útil. En lo que respecta a aquellos equipos eléctricos y electrónicos pertenecientes a marcas vendidas por nuestra empresa, nuestros clientes podrán depositarlos (presentando las correspondientes facturas de compra) a nuestros centros de recogida. Tras su recepción, los equipos se clasificarán y se llevarán a las plantas de tratamiento más adecuadas. Nos reservamos el derecho a solicitar en cualquier momento al Cliente justificantes de las medidas tomadas que permitan recuperar los equipos usados.

Si desea obtener información al respecto, póngase en contacto con nuestro centro de asesoramiento llamando al 979 761020, o bien enviando un mensaje por correo electrónico a la dirección oficinatecnica@gahesacom.

LITIGIOS

En caso de cualquier disputa, serán de exclusiva competencia los tribunales de la jurisdicción donde está ubicado nuestro domicilio social, los cuales se pronunciarán en virtud del derecho español sea cual fuere el lugar de entrega o de uso del equipo; incluso en el caso en que hubiera varios demandados o se iniciará un proceso judicial de demanda sobre obligaciones de garantía y comparecencia de terceros.

TARIFA SERVICIO DE RECOGIDA Y ENVIO:

Para conocer el cargo que se realiza en las recogidas y envíos de mercancía para reparar, al lado de cada artículo aparece un logo como los indicados a la derecha en el que queda representado a que grupo SAT pertenece cada artículo

**COSTE GRUPO SAT "A"****COSTE GRUPO SAT "B"****COSTE GRUPO SAT "C"****PORTES PAGADOS SAT a partir de****Nuestros servicios técnicos:**

Parque Industrial Villamuriel
Avda Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - ESPAÑA

Tel. +34 979 761020



Carretera de Vilanova i la Geltrú, 10
08111 Olesa de Balneari
Barcelona - ESPAÑA

Tel. +34 931 611111
+34 629506837



Poligono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal 77
Planta 4 Local 37 B
28031 Madrid - ESPAÑA

Tel. +34 913321207
+34 606141596





Catálogo general

www.gahesa.com

GAHESA
JAFE 

ATILA®

Dá vida aos seus projetos