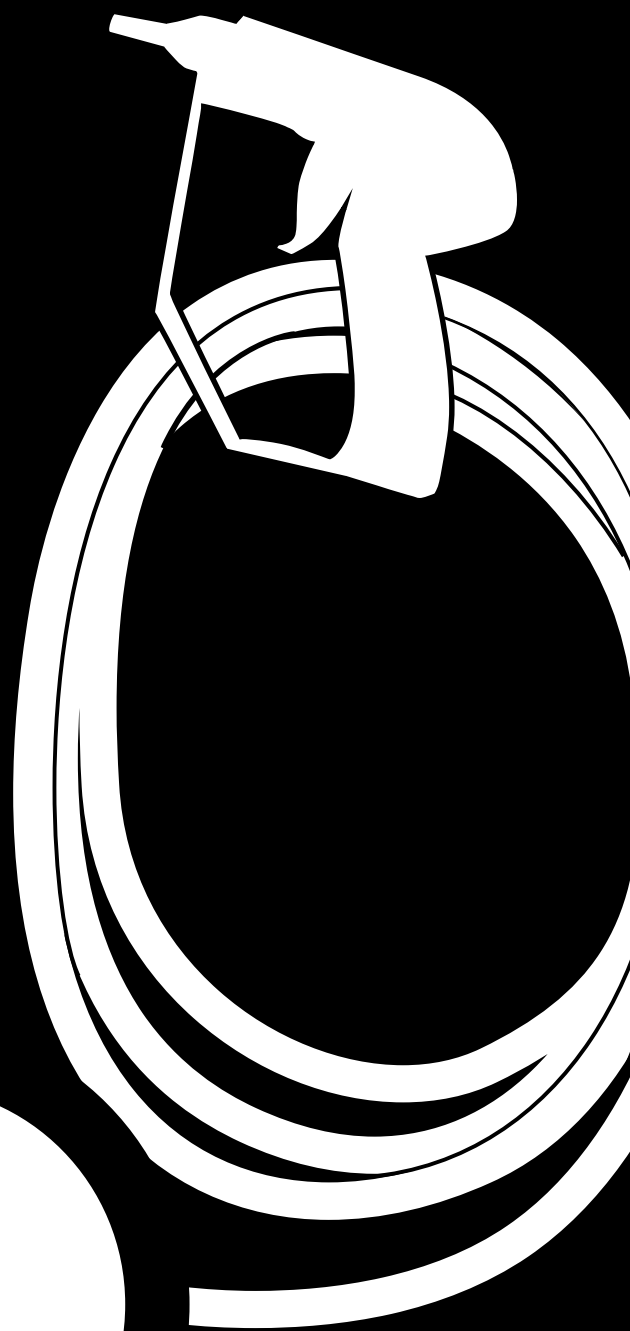


EQUIPOS de  
**ARENADO JAFE**

**GAHESA**



**JAFE** 

# IND

# ICE: EQUIPOS DE ARENADO

CAPÍTULO	CONTENIDO	PÁGINA
<b>1</b>	PRINCIPIOS <b>BÁSICOS</b> del ARENADO con ABRASIVO. TIPOS de <b>ABRASIVOS</b> PARA ARENADORAS JAFE. ARENADORA de SUCCIÓN JAFE.	2-3 4-5 6-7
<b>2</b>	ARENADORAS JAFE: <ul style="list-style-type: none"><li>• JAFE mini / mini <b>PRO</b>.</li><li>• JAFE <b>10</b> mAs / <b>10 HD</b>.</li><li>• JAFE <b>30</b> mAs / <b>30 HD</b>.</li><li>• <b>TABLA</b> COMPARATIVA JAFE.</li></ul>	8-11 12-15 16-19 20-21
<b>3</b>	ACCESORIOS: <b>HOOBLAST</b> Y <b>ZENTRON</b> .	22-23
<b>4</b>	<b>FULL EQUIP</b> : Tabla de <b>equipamiento</b> .	24-25
<b>5</b>	<b>COMPRESORES</b>	26-27
<b>6</b>	EQUIPOS COMPLETOS JAFE: <ul style="list-style-type: none"><li>• JAFE <b>SMALL</b>, JAFE <b>BASIC</b> y JAFE <b>PRO</b>.</li><li>• <b>Accesorios equipos de arenado</b>.</li></ul>	28-29 30-31
<b>7</b>	<b>CABINAS</b> DE ARENADO JAFE: <ul style="list-style-type: none"><li>• JAFE Rally <b>700</b>.</li><li>• <b>FULL EQUIP</b>.</li></ul>	32-33 34-37
<b>8</b>	EQUIPOS DE <b>FILTRADO</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• KIT FILTRADO <b>BASIC</b> y <b>PRO</b>.</li><li>• REFRIGERADOR de aire <b>PORTÁTIL</b>.</li></ul>	38-39 38-39
<b>9</b>	APLICACIONES.	40-41
<b>10</b>	<b>TUTORIALES</b> .	42-43
<b>11</b>	Condiciones Generales.	44-45

# PRINCIPIOS BÁSICOS



# PRINCIPIOS BÁSICOS del ARENADO con ABRASIVO:

El **ARENADO / CHORREO / GRANALLADO** con abrasivo es la operación de propulsar a alta presión un fluido, que puede ser agua, aire, o un abrasivo, contra una superficie para alisarla o eliminar materiales contaminantes, es decir, para la preparación y limpieza de dicha superficie.

El proceso de ARENADO es muy sencillo, aunque también es necesario conocer los parámetros y controlarlos, para evitar dificultades y sobre todo para trabajar bajo buenas condiciones de seguridad.

## LO QUE SE DEBE SABER...

- **ABRASIVO:** El tipo de abrasivo determina la capacidad de desgaste sobre la superficie a tratar, así como el aspecto o acabado final de este. Aerográficos GAHE S.A. presenta un abrasivo tipo ESTÁNDAR.

- **BOQUILLA:** La elección de la boquilla adecuada, depende de dos parámetros, el compresor y el abrasivo:

- El tamaño máximo del abrasivo está condicionado por el tamaño de la boquilla. A mayor tamaño de abrasivo, es necesario mayor tamaño de boquilla.
- El compresor que se va a utilizar, esta condicionado por el tamaño de la boquilla, y como consecuencia por el tamaño del abrasivo.

- **PRESIÓN:** La presión determina la fuerza con la que trabaja el abrasivo. A mayores presiones, mayor desgaste, mayor consumo de aire (compresor más grande), menos atascos y mayor velocidad de aplicación.


















- **SUPERFICIE:** es de especial importancia saber el tipo de superficie en el que se va a trabajar, ya que éste condiciona las presiones de trabajo de cualquier Arenadora.

- Los tipos de superficies más habituales son: madera, metal, piedra y vidrio.
- El tamaño de la superficie determinará el tamaño de la boquilla, ya que, a mayor superficie, mayor tamaño de la boquilla. Paso más altos proporcionan mayor productividad, por lo tanto menos tiempo de trabajo para la misma superficie.
- A mayor dureza de la superficie, se debe trabajar a mayor presión y con abrasivos de mayor dureza y rendimiento (las Arenadoras JAFE permiten trabajar con hasta 6 bar de presión).  
DUREZA SUPERFICIE > PRESIÓN > DUREZA ABRASIVO.
- A mayor presión del aire, mayor será la fuerza de impacto del abrasivo sobre la superficie a tratar.
- Debe existir compatibilidad entre el ABRASIVO y el tipo de SUPERFICIE. Una superficie inoxidable no se debe trabajar con abrasivos de fácil oxidación. Por otro lado, si se quiere penetrar mucho en la superficie, se deberán usar abrasivos con aristas vivas de tipo corindón.

## AIRE NECESARIO...

¿Qué compresor se necesita? A continuación, se muestra la tabla de aire efectivo necesario a distintas presiones para alimentar cada una de las boquillas disponibles.

Tabla de POTENCIA de COMPRESOR NECESARIO según boquillas y presiones:

															
	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						
 Arenadoras 8 l.	<b>4 bar</b>	3 cv plus	3 cv plus	5,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10cv	15 cv						
 Arenadoras 10 l.	<b>5 bar</b>	3 cv plus	4 cv	5,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10 cv	15 cv	15 cv						
 Arenadoras 30 l.	<b>6 bar</b>	4 cv	5,5 cv	5,5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	15 cv	20 cv						
	<b>7 bar</b>	4 cv	5,5 cv	5,5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	15 cv	20 cv						

Cuadro de RENDIMIENTOS Y CONSUMO DE ABRASIVOS:

APLICACIÓN Ejemplo	SUPERFICIE	TIPO ABRASIVO	COMPRESOR	BOQUILLA mm	RENDIMIENTO APROX. (m <sup>2</sup> -hora)	CONSUMO ABRASIVO (kg/m <sup>2</sup> )
LIMPIEZA MEDIA CAPAS FINAS de 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

## 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 gentes químicas (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/m<sup>3</sup> (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: (INS) [www.ins.es](http://www.ins.es)

- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: (INSST) Límites de exposición profesional para agente químicos 2014, [www.insht.es](http://www.insht.es)

- Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional: (NIOSH) (de Estados Unidos) [www.cdc.gov/spainsh/niosh/docs/2002-105.sp.html](http://www.cdc.gov/spainsh/niosh/docs/2002-105.sp.html)

# TIPOS de ABRASIVOS .

## 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/m<sup>3</sup> (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: (INS) [www.ins.es](http://www.ins.es)
- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: (INSST) Límites de exposición profesional para agente químicos 2014, [www.insht.es](http://www.insht.es)
- Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional: (NIOSH) (de Estados Unidos) [www.cdc.gov/spainsh/niosh/docs/2002-105.sp.html](http://www.cdc.gov/spainsh/niosh/docs/2002-105.sp.html).

## V SILICATO DE HIERRO



## Λ MICROPARTÍCULAS DE VIDRIO

# TIPOS de ABRASIVOS para ARENADORAS JAFE:

Los abrasivos disponibles en stock de manera permanente en GAHESA han sido cuidadosamente seleccionados por una serie de ventajas:

- No presentan ningún riesgo para la salud.
- Compatibilidad 100% con nuestras Arenadoras JAFE.
- Dureza en torno a 7 en la escala Mohs, que hace su uso polivalente para todas las aplicaciones.
- Presentación del producto en sacos.
- Relación inmejorable en calidad/precio.

## SILICATO DE HIERRO

El Silicato de Hierro es un mineral sintético procedente de la fundición del cobre, cristalino y de color negro intenso, con formas angulosas e irregulares, de gran dureza (7 Mohs), perfectamente lavado, secado y clasificado por granulometrías y limpio de polvo.

Es nuestro producto abrasivo más económico, perfecto para sustituir a la arena de sílice en todas aquellas aplicaciones en las que la normativa europea prohíbe el uso de esta última por contener sílice libre. El silicato de hierro no contiene sílice libre. Se presenta en sacos de 22 Kg. y la posibilidad de pedido es amplia, siendo la siguiente:

- Por pallets, con 70 sacos.
- Medio pallet, con 35 sacos.
- Un cuarto de pallet, con 18 sacos.
- Un octavo de pallet, con 9 sacos.

Estas características lo convierten en un abrasivo de primer orden y una de sus principales aplicaciones es el granallado a presión. Adecuado para todo tipo de trabajos excepto para superficies inoxidable que luego no sean tratadas con un recubrimiento adecuado. Las aplicaciones típicas son:

- Sustituto ideal de la arena de sílice en chorreado.
- Acabados superficiales de grados: **Sa 2 / Sa 2½ / Sa 3.**
- 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 <sup>3</sup> .	- Sílice: SiO <sub>2</sub> 21 - 35 % - Aluminio: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 2 - 15 % - Zinc: ZnO 0.2 - 15 %	- Hierro: Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 21 - 50 % - Calcio: CaO 1 - 8 % - Cobre: CuO 0.3 - 2 %

## MICROPARTÍCULAS DE VIDRIO

Las micropartículas de vidrio se obtienen a partir de vidrio reciclado cuidadosamente seleccionado. Su elaboración empieza con la trituración del material, seguido por un molido fino en granos que acaban en un horno, donde se obtienen formas del vidrio granulado irregulares, ligeramente cúbicas y angulosas.

La clasificación granulométrica de las micropartículas se obtiene por un cuidado tamizado.

Es un material químicamente neutro, de color blanquecino, no tiene componentes tóxicos y está exento de sílice libre. Se presenta en sacos de 20 Kg., resistentes a la humedad, y la posibilidad de pedido es amplia, siendo la siguiente:

- Por pallets, con 50 sacos.
- Medio pallet, con 25 sacos.
- Un cuarto de pallet, con 13 sacos.
- Un octavo de pallet, con 6 sacos.

Por sus características es un abrasivo adecuado para todo tipo de superficies, incluso superficies inoxidable. Las aplicaciones más típicas son:

- Limpieza de superficies pétreas en restauración, permitiendo un decapado suave, al usarse en combinación con arenadoras JAFE mAs.
- Apto para decapado de metales férricos y no férricos, ya que está exento de hierro.
- Diversos usos industriales y todo tipo de tratamiento de superficies por impacto.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición	
<b>G2: 100 - 300 micras</b> para decapado fino(*)	Dureza: 6 / 7 Mohs (HV100 : 530) Peso específico: 2,60 g/cm <sup>3</sup>	- Sílice: SiO <sub>2</sub> 72,5 % - Calcio: CaO 9,8 % - Aluminio: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,4%	- Sodio: NaO 13,7 % - Magnesio: MgO 3,3 % - Hierro: FeO/Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,2 %
<b>G3: 100 - 600 micras</b> para decapado agresivo.		- Potasio: K <sub>2</sub> O 0,1 %	

# ARENADORA de SUCCIÓN



WEB



Ref. 0702001

## DATOS TÉCNICOS

- **Boquilla: Carburo de tungsteno**
- Entrada de aire: Adaptador a enchufe neumático.
- **Compresor aconsejado: 2 CV y 3 CV**
- Manguera de producto: 1,5 m.

## EQUIPAMIENTO

Pistola JAFE succión  
Boquilla carburo de tungsteno 4 mm.  
Manguera de producto 1,5 m.

## ABRASIVO APTO PARA USO EN AREN. SUCCIÓN

Micropartículas de vidrio de grano fino.  
\*NO INCLUIDO

## BOQUILLA de CARBURO de TUNGSTENO

Frente a otras pistolas de succión con boquillas cerámicas, el **carburo de tungsteno** ofrece una duración **20 veces más** que las boquillas cerámicas frente al desgaste abrasivo.



## PISTOLA DE SUCCIÓN DE ARENADO



## LANZA DE ASPIRACIÓN

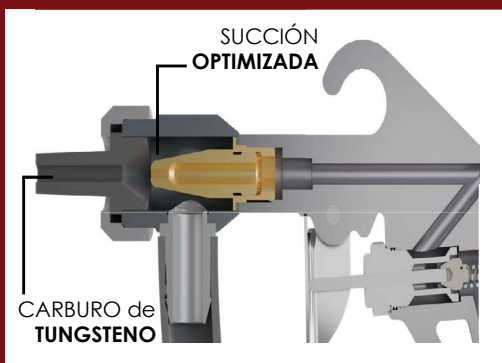


# ARENADORA de SUCCIÓN JAFE



## EFFECTO VENTURI

Diseño interior optimizado para generar la máxima succión de abrasivo empleando la mínima cantidad de aire.



Pistola de SUCCIÓN de ARENADO profesional **compacta, ergonómica**, así como de uso sencillo.

Indicada para trabajos CONTINUADOS de limpieza y grabado por arenado. Su utilización es ideal para superficies de cristal, madera, metal, etc. en los sectores de rehabilitación, restauración de vehículos, grabado de artículos, etc.

## 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), y 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**.

# ARENADORA JAFE mini

# ?



VIDEO



WEB



Ref. 070108002

## DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad:** 8 l.
- Presión mín. de trabajo: 1,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Presión máx. de trabajo:** 4,7 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión de trabajo: 3 - 4,5 Kg./cm<sup>2</sup>.
- **Caudal de aire:**
  - 250-450 l./m. Boquilla diam. 2
  - 300-600 l./m. Boquilla diam. 2,5
  - 400-800 l./m. Boquilla diam. 3
- **Presión:** 4,7 Kg/cm<sup>2</sup>
- Conexión entrada de aire: Adaptador a enchufe neumático.
- Temperatura: de 0 a 50° C
- Material boquilla: Cerámica 2,5 mm.
- **Peso:** 11 Kg.
- Dimensiones:
  - 270 x 295 x 470 mm. Asa bajada
  - 270 x 295 x 600 mm. Asa subida

## EQUIPAMIENTO STANDARD

Arenadora JAFE mini.  
Pistola de arenado JAFE.  
Juego de mangueras 2,5 m.  
3 Boquillas cerámica 2,5 mm.  
Tolva de carga de arena.  
Tamiz acero inoxidable.  
Abrasivo 12 Kg.  
Manual de instrucciones.

## EMBALAJE

Caja de cartón: 600 x 400 x 600 mm.  
Peso: 26 Kg.

## ABRASIVOS APTOS EN ARENADORAS

- Silicato de hierro.
- Micropartículas de vidrio.
- Granate.
- Silicato de aluminio.

\* MATERIALES NO INCLUIDOS

# ARENADORA JAFE mini

FABRICACIÓN NACIONAL

## RECUERDE:

> PRESIÓN MÁX. 4,7 bar.

> 3 BOQUILLAS CERÁMICAS.

> MANGUERA de 2,5 m.

> CAPACIDAD de 8 L.

Nueva **Arenadora JAFE mini** permite una máxima movilidad en los delicados y pequeños trabajos donde es importante la facilidad de movimiento del equipo, la precisión y la portabilidad.

Este equipo incluye la **pistola JAFE** de arenado más ligera y ergonómica, para lograr así un mejor cuidado en el trabajo.

La arenadora JAFE mini es apta para la realización de pequeños trabajos de precisión en decoración, industria de la madera o piedra; basados en la aplicación de producto abrasivo sobre la superficie a tratar.

Entre sus aplicaciones, destacan:

- Todo tipo de decapados a baja presión (máx. 4.7 bar) como por ejemplo la limpieza y rehabilitación de monumentos, esculturas y piezas sensibles.
- Decapado de madera en general.
- Limpiezas delicadas en todo tipo de materiales.



# ARENADORA JAFE mini PRO ?!



VIDEO



WEB



Ref. 070108003

## DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad:** 8 l.
- Presión mín. de trabajo: 1,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Presión máx. de trabajo:** 6,0 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión de trabajo: 3 - 5,5 Kg./cm<sup>2</sup>.
- **Caudal de aire:**
  - 250-450 l./m. Boquilla diam. 2
  - 300-600 l./m. Boquilla diam. 2,5
  - 400-800 l./m. Boquilla diam. 3
- **Presión:** 6,0 Kg/cm<sup>2</sup>
- Conexión entrada de aire: Adaptador a enchufe neumático.
- **Temperatura:** de 0 a 50° C
- Material boq.: Carburo de tungsteno.
- **Peso:** 11 Kg.
- Dimensiones:
  - 270 x 295 x 470 mm. Asa bajada
  - 270 x 295 x 600 mm. Asa subida

## EQUIPAMIENTO STANDARD

- Arenadora JAFE mini PRO.
- Pistola de arenado JAFE.
- Juego de mangueras 4,5 m.
- Boquilla de carburo de Tungsteno 2,5 mm.
- Tolva de carga de arena.
- Abrasivo 12 Kg. y tamiz de acero inoxidable.
- Manual de instrucciones.
- Material de protección: pantalla, guantes, monja, mascarilla y tapones auditivos.

## EMBALAJE

Caja de cartón: 600 x 400 x 600 mm.  
Peso: 27 Kg.

## ABRASIVOS APTOS EN ARENADORAS

- Silicato de hierro.
- Micropartículas de vidrio.
- Granate.
- Silicato de aluminio.

\* MATERIALES NO INCLUIDOS

# ARENADORA JAFE mini PRO

FABRICACIÓN NACIONAL

## RECUERDE:

> PRESIÓN MÁX. 6,0 bar.

> BOQ. CARBURO DE TUNGSTENO.

> MANGUERA de 4,5 m.

> CAPACIDAD de 8 L.

La **Arenadora JAFE mini PRO** con su pequeño tamaño y su gran rendimiento, de hasta 6 bar., hacen de este equipo portable el ideal para trabajos profesionales de pequeño tamaño.

Este conjunto incluye la **pistola JAFE** de arenado más ligera y ergonómica, para lograr así un mejor cuidado en el trabajo. Equipada con boquillas de **carburo de tungsteno**.

La arenadora JAFE mini es apta para la realización de pequeños trabajos de precisión en decoración, industria de la madera o piedra; basados en la aplicación de producto abrasivo sobre la superficie a tratar.

Entre sus aplicaciones, destacan:

- Limpieza de fachadas.
- Decapado de madera.
- Retirada de papel y adhesivo.
- Decapado de piscinas.
- Limpieza de grafistas y plástico.
- Limpieza y saneamiento de hormigón.



# ARENADORA JAFE 10 mAs ?!



VIDEO



WEB



## Ref. 0701AREN10MASTAMIZ

### DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad:** **10 l.**
- Presión mín. de trabajo: 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Presión máx. de trabajo:** **6,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**
- Presión de trabajo: 4 - 5,5 Kg./cm<sup>2</sup>.
- **Caudal de aire:**
  - 250-450 l./m. Boquilla diam. 2
  - 300-600 l./m. Boquilla diam. 2,5
  - 400-800 l./m. Boquilla diam. 3
  - 900-1.300 l./m. Boquilla diam. 4
- **Presión:** **6,0 Kg/cm<sup>2</sup>**
- Conexión entrada de aire: Adaptador a enchufe neumático.
- Temperatura: de 0 a 50° C
- Material boq.: Carburo de Tungsteno.
- **Peso:** **13,5 Kg.**
- Dimensiones:
  - 330 x 350 x 610 mm. Asa bajada.
  - 330 x 350 x 840 mm. Asa subida.

### EQUIPAMIENTO STANDARD

- Arenadora JAFE 10 mAs.
- Pistola de arenado JAFE.
- Juego de mangueras 5 m.
- Boquilla de carburo de Tungsteno 2,5 mm.
- Tolva de carga de arena.
- Abrasivo 12 Kg. y tamiz de acero inoxidable.
- Manual de instrucciones.
- Material de protección: pantalla, guantes, monja, mascarilla y tapones auditivos.

### EMBALAJE

Caja de cartón: 600 x 400 x 600 mm.  
Peso: 30 Kg.

### ABRASIVOS APTOS EN ARENADORAS

- Silicato de hierro.
- Micropartículas de vidrio.
- Granate.
- Silicato de aluminio.

\* MATERIALES NO INCLUIDOS

# ARENADORA JAFE 10 mAs

Sin renunciar a nada,  
sus características en **potencia**  
y **portabilidad**, ¡ no tiene rival !

La **Arenadora JAFE 10 mAs**,  
¡ La arenadora portable  
**más vendida** !

Equipamiento de serie y opcional  
para trabajos con boquillas de hasta  
4.5 mm., convirtiéndola así en la  
**arenadora más polivalente**  
**del mercado**.

La **Arenadora JAFE 10 mAs**, posee  
unas características muy importantes:

- **Sistema quick start-stop.** Sistema de optimización del tiempo con arranques y paradas más rápidas. Eliminación de exceso de abrasivo sin presión (borbotón).
- **Más productiva.** Capaz de trabajar con boquillas de hasta 6 mm. normal y 5 mm. venturi.
- **Manguera de arenado antiestática.** Más cómoda, resistente y segura. Dura hasta 5 veces más. Está especialmente fabricada para trabajos abrasivos, de mayor diámetro pero hasta 200% más flexible.
- **Pistola arenado JAFE mAs:** Diseñada y fabricada por GAHESA mejorando aún más su ergonomía y ligereza. Equipada con boquillas de **carburo de tungsteno**.
- **Mejoras ergonómicas:** Asa delantera para un manejo más fácil y diseñada con patas inferiores para una mayor estabilidad.

## Sectores de aplicación:

- Especial para pequeños **trabajos de precisión** en decoración, industria de madera o metal.
- Limpieza de **fachadas** y **grafitis**, superficies de plástico, retirada de papeles y adhesivos.
- Decapado desde **maderas** a **piscinas**.
- Limpieza y saneamiento de **hormigón**.
- Eliminación y limpieza de marcas en **pavimentos**.
- Decapado y limpieza de **tanques**, **recipientes** y **superficies metálicas**.

FABRICACIÓN NACIONAL

## RECUERDE:

- > PRESIÓN MÁX. **6,0 bar.**
- > SISTEMA **mAs.**
- > BOQ. **CARBURO de TUNGSTENO.**
- > MANGUERA PROFESIONAL  
de **ARENADO de 5 m.**
- > CAPACIDAD de **10 L.**



# ARENADORA JAFE 10 HD ?!



WEB



Ref. 070110001

## DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad:** 10 l.
- Presión mín. de trabajo: 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Presión máx. de trabajo:** 6,0 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión de trabajo: 4 - 5,5 Kg./cm<sup>2</sup>.
- **Caudal de aire:**
  - 250-450 l./m. Boquilla diam. 2
  - 300-600 l./m. Boquilla diam. 2,5
  - 400-800 l./m. Boquilla diam. 3
  - 900-1.300 l./m. Boquilla diam. 4
- **Presión:** 6,0 Kg/cm<sup>2</sup>
- Conexión entrada de aire: Adaptador a enchufe neumático.
- Temperatura: de 0 a 50° C
- Material boq.: Carburo de Tungsteno.
- **Peso:** 13,5 Kg.
- Dimensiones:
  - 330 x 350 x 610 mm. Asa bajada.
  - 330 x 350 x 840 mm. Asa subida.

## EQUIPAMIENTO STANDARD

- Arenadora JAFE 10 HD.
- Pistola de arenado JAFE.
- Juego de mangueras 5 m.
- Boquilla de carburo de Tungsteno 2,5 mm.
- Tolva de carga de arena.
- Abrasivo 12 Kg. y tamiz de acero inoxidable.
- Manual de instrucciones.
- Material de protección: pantalla, guantes, monja, mascarilla y tapones auditivos.

## EMBALAJE

Caja de cartón: 600 x 400 x 600 mm.  
Peso: 30 Kg.

## ABRASIVOS APTOS PARA ARENADORAS

- Silicato de hierro.
- Micropartículas de vidrio.
- Granate.
- Silicato de aluminio.

\* MATERIALES NO INCLUIDOS

# ARENADORA JAFE 10 HD

FABRICACIÓN NACIONAL

Fácil transporte, ligereza, ergonomía y seguridad, hacen que la **Arenadora JAFE 10 HD Heavy Duty** sea la más flexible del mercado.

La posibilidad de una amplia regulación de presión y el equipamiento de componentes clave en carburo de tungsteno, proporcionan una mayor **durabilidad** y la mejor **precisión** para los trabajos.

## RECUERDE:

- > PRESIÓN MÁX. **6,0 bar.**
- > SIST. **mAs** y **HD**, trabajos intensos.
- > BOQ. **CARBURO de TUNGSTENO.**
- > MANGUERA PROFESIONAL de **ARENADO de 5 m.**
- > CAPACIDAD de **10 L.**

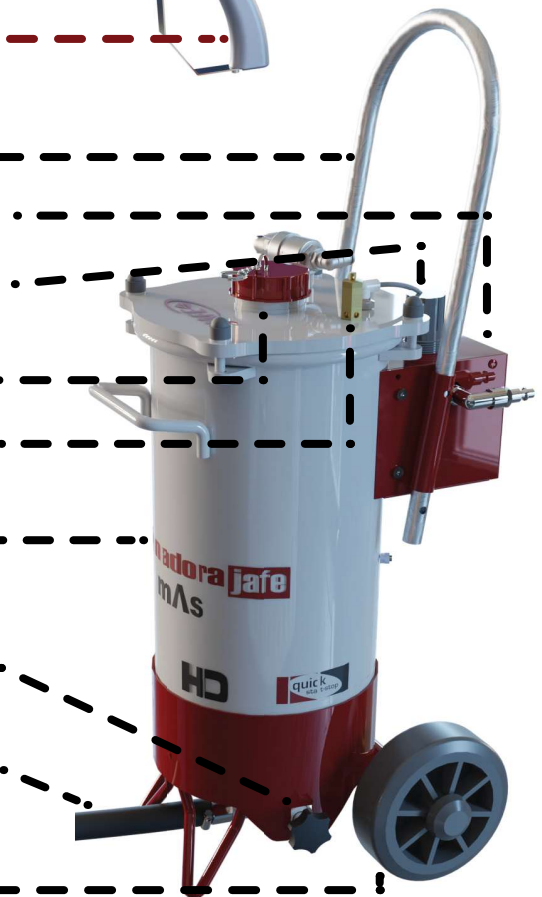
### Pistola de arenado JAFE:

- **Alta resistencia:** Boquilla de **carburo de tungsteno** de 2,5 mm.
- **Protección:** Gatillo anticaídas.
- **Material:** Pistola granallada de aluminio.



### Arenadora JAFE 10 HD:

- **Ergonomía:** Asa desmontable para un transporte fácil.
- **Mantenimiento:** Tapa desmontable para un cuidado fácil.
- **Precisión:** Regulación de presión desde 0,5 bar. con cierre automático. Trabaja con compresores desde 3 CV.
- **Facilidad:** Sistema de llenado fácil con tamiz.
- **Seguridad:** Válvula de seguridad de 6 bar. homologada.
- **Durabilidad:** Cuerpo de acero inoxidable, alta durabilidad y resistencia con 10 l. de capacidad.
- **Dureza y sencillez:** Regulador de producto de alta resistencia en carburo de tungsteno, junto con un sistema de regulación fácil y preciso.
- **Resistencia:** Manguera de producto de caucho para abrasivos  $\varnothing 13$  mm. y  $\varnothing 25$  mm. E special alta resistencia y antiestática.
- **Transporte:** Patas inferiores y ruedas para un transporte fácil.



### COMPONENTES en carburo de tungsteno:

- Regulador de producto.
- Conexión manguera de producto, boquilla de producto.
- Conexión manguera de producto con el regulador de producto.



# ARENADORA JAFE 30 mAs ?!



VIDEO



WEB



## Ref. 0701AREN30MAS

### DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad:** **30 l.**
- Presión mín. de trabajo: 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Presión máx. de trabajo:** **6,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**
- Presión de trabajo: 4 - 5,5 Kg./cm<sup>2</sup>.
- **Caudal de aire:**
  - 250-450 l./m. Boquilla diam. 2
  - 300-600 l./m. Boquilla diam. 2,5
  - 400-800 l./m. Boquilla diam. 3
  - 900-1.300 l./m. Boquilla diam. 4
- **Presión:** **6,0 Kg/cm<sup>2</sup>**
- Conexión entrada de aire: CR 3/8  
Racor express din 3489
- **Temperatura:** **de 0 a 50° C**
- Material boq.: Carburo de Tungsteno.
- **Peso:** **31,5 Kg.**
- Dimensiones:  
430 x 500 x 940 mm. Con asa.

### EQUIPAMIENTO STANDARD

- Arenadora JAFE 30 mAs.
- Pistola de arenado JAFE.
- **Juego de mangueras 5 m.**
- Boquilla de carburo de Tungsteno 3 mm.
- Tolva de carga de arena.
- Abrasivo 12 Kg. y tamiz de acero inoxidable.
- Manual de instrucciones.
- Material de protección: pantalla, guantes, monja, mascarilla y tapones auditivos.

### EMBALAJE

Caja de cartón: 450 x 450 x 1030 mm.  
Peso: 50 Kg.

### ABRASIVOS APTOS PARA ARENADORAS

- Silicato de hierro.
- Micropartículas de vidrio.
- Granate.
- Silicato de aluminio.

\* MATERIALES NO INCLUIDOS

# ARENADORA JAFE 30 mAs

La **arenadora JAFE 30 mAs** sin perder la **portabilidad** que ofrece, y gracias a su **tamaño extra** de **30 l.**, permite trabajos con boquillas más grandes de hasta 6.00 mm., siendo el **equipo ideal para realizar trabajos de gran tamaño!**

La **Arenadora JAFE 30 mAs**, posee unas características muy importantes:

- **Sistema quick start-stop.** Sistema de optimización del tiempo con arranques y paradas más rápidas. Eliminación de exceso de abrasivo sin presión (borbotón).
- **Más productiva.** Capaz de trabajar con boquillas de hasta 6 mm. normal y 5 mm. venturi.
- **Manguera de arenado antiestática.** Más cómoda, resistente y segura. Dura hasta 5 veces más. Está especialmente fabricada para trabajos abrasivos, de mayor diámetro pero hasta 200% más flexible.
- **Pistola arenado JAFE mAs:** más ergonómica y ligera. Equipada con válvula (control remoto) y boquillas de **carburo de tungsteno**.
- **Mejoras ergonómicas:** Asa de gran comodidad, regulable y de fácil manejo. Diseño con ruedas delanteras giratorias y ruedas fijas traseras para un mejor movimiento y transporte del equipo.

## Sectores de aplicación:

- Especial para pequeños **trabajos de precisión** en decoración, industria de la madera o metal.
- Limpieza de **fachadas** y **grafitis**. Limpieza de plástico, retirada de papeles y adhesivos.
- Decapado desde **maderas** a decapado de **piscinas**.
- Limpieza y saneamiento de **hormigón**.
- Limpieza y eliminación de marcas en **pavimentos**.
- Limpieza y decapado de **tanques y recipientes metálicos**, así como el preparado de superficies metálicas.

FABRICACIÓN NACIONAL

## RECUERDE:

- > PRESIÓN MÁX. **6,0 bar.**
- > SISTEMA **mAs.**
- > BOQ. **CARBURO de TUNGSTENO.**
- > MANGUERA PROFESIONAL de **ARENADO de 5 m.**
- > CAPACIDAD de **30 L.**



# ARENADORA JAFE 30 HD

# ?



WEB



Ref. 070130001

## DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad:** **30 l.**
- Presión mín. de trabajo: 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Presión máx. de trabajo:** **6,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**
- Presión de trabajo: 4 - 5,5 Kg./cm<sup>2</sup>.
- **Caudal de aire:**
  - 250-450 l./m. Boquilla diam. 2
  - 300-600 l./m. Boquilla diam. 2,5
  - 400-800 l./m. Boquilla diam. 3
  - 900-1.300 l./m. Boquilla diam. 4
- **Presión:** **6,0 Kg/cm<sup>2</sup>**
- Conexión entrada de aire: CR 3/8  
Racor express din 3489
- **Temperatura:** **de 0 a 50° C**
- Material boq.: Carburo de Tungsteno.
- **Peso:** **31,5 Kg.**
- Dimensiones:  
430 x 500 x 940 mm. Con asa.

## EQUIPAMIENTO STANDARD

- Arenadora JAFE 30 HD.
- Pistola de arenado JAFE.
- **Juego de mangueras 7,5 m.**
- Boquilla de carburo de Tungsteno 3 mm.
- Tolva de carga de arena.
- Abrasivo 12 Kg. y tamiz de acero inoxidable.
- Manual de instrucciones.
- Material de protección: pantalla, guantes, monja, mascarilla y tapones auditivos.

## EMBALAJE

Caja de cartón: 450 x 450 x 1030 mm.  
Peso: 50 Kg.

## ABRASIVOS APTOS PARA ARENADORAS

- Silicato de hierro.
- Micropartículas de vidrio.
- Granate.
- Silicato de aluminio.

\* MATERIALES NO INCLUIDOS

# ARENADORA JAFE 30 HD

La **Arenadora JAFE 30 HD Heavy Duty** diseñada, fabricada y pensada para los trabajos más intensos. Con mayor durabilidad y resistencia al desgaste debido a la calidad de sus piezas realizadas en carburo de tungsteno. Este modelo es sin duda, la opción idónea para los más exigen-

## Pistola de arenado JAFE:

• **Resistencia:** Manguera de producto antiestática de caucho para abrasivos  $\varnothing 13$  mm. y  $\varnothing 25$  mm. Especial alta resistencia.

• **Protección:** Gatillo anticaídas.

• **Alta resistencia:** Boq. de carburo de tungsteno de 3 mm.

• **Material:** Pistola granallada de aluminio.

## FABRICACIÓN NACIONAL

### RECUERDE:

> PRESIÓN MÁX. **6,0 bar.**

> SIST. **mAs** y **HD**, trabajos intensos.

> BOQ. **CARBURO de TUNGSTENO.**

> MANGUERA PROFESIONAL

de ARENADO de **7,5 m.**

> CAPACIDAD de **30 L.**

## Arenadora JAFE 30 HD:

• **Ergonomía:** Asa desmontable, facilidad de movimiento.

• **Facilidad:** Sistema de llenado sencillo con tamiz.

• **Seguridad:** Válvula de seguridad de 6 bar. homologada.

• **Precisión:** Regulación de presión desde 0,5 bar. con cierre automático. Trabaja con compresores desde 3 CV.

• **Mantenimiento:** Tapa desmontable para un fácil cuidado.

• **Durabilidad:** Cuerpo de acero inoxidable, alta durabilidad y resistencia con 30 l. de capacidad.

• **Transporte:** Patas inferiores y ruedas para un transporte cómodo y sencillo.

• **Dureza y sencillez:** Regulador de producto de alta resistencia en carburo de tungsteno, junto con un sistema de regulación preciso y simple.

**COMPONENTES en carburo de tungsteno:**  
Regulador de producto.

• **Conexión manguera de producto, boquilla de producto.**

• **Conexión manguera de producto con el regulador de producto.**

# TABLA COMPARATIVA ?!

CONOCE las ARENADORAS  
**PROFESIONALES JAFE** que  
**MEJOR SE ADAPTAN** a  
tus **NECESIDADES.**

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>JAFE mini</b>	<b>JAFE mini PRO</b>
<b>CAPACIDAD</b>	8 L.	8 L.
<b>PESO</b>	11 Kg.	11 Kg.
<b>PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO</b>	4,7 Kg./ cm <sup>2</sup>	6,0 Kg./ cm <sup>2</sup>
<b>MATERIAL DE BOQUILLA</b>	CERÁMICA	CARBURO DE TUNGSTENO
<b>Ø DE LA BOQUILLA</b>	2,5 mm.	2,5 mm.
<b>TIPO DE MANGUERA</b>	CAUCHO	CAUCHO
<b>MEDIDAS</b>	270 x 295 x 470 mm. 270 x 295 x 600 mm. (ASA EXTENDIDA).	270 x 295 x 470 mm. 270 x 295 x 600 mm. (ASA EXTENDIDA).
<b>SISTEMA mAs</b>	NO	NO
<b>RUEDAS</b>	NO	NO
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN</b>	NO	PANTALLA, GUANTES, MONJA, MASCARILLA Y TAPONES AUDITIVOS.



# COMPARATIVA ARENADORAS JAFE

FABRICACIÓN NACIONAL

JAFE 10 mAs		JAFE 10 HD		JAFE 30 mAs		JAFE 30 HD	
10 L.		10 L.		30 L.		30 L.	
13,5 Kg.		13,5 Kg.		31,5 Kg.		31,5 Kg.	
6,0 Kg./ cm <sup>2</sup>		6,0 Kg./ cm <sup>2</sup>		6,0 Kg./ cm <sup>2</sup>		6,0 Kg./ cm <sup>2</sup>	
<b>CARBURO DE TUNGSTENO</b>		<b>CARBURO DE TUNGSTENO</b>		<b>CARBURO DE TUNGSTENO</b>		<b>CARBURO DE TUNGSTENONO</b>	
2,5 mm.		2,5 mm.		3,0 mm.		3,0 mm.	
<b>CAUCHO ALTA RESISTENCIA Y ANTIESTÁTICA</b>		<b>CAUCHO ALTA RESISTENCIA Y ANTIESTÁTICA</b>		<b>CAUCHO ALTA RESISTENCIA Y ANTIESTÁTICA</b>		<b>CAUCHO ALTA RESISTENCIA Y ANTIESTÁTICA</b>	
330 x 350 x 610 mm. 330 x 350 x 840 mm. (ASA EXTENDIDA).		330 x 350 x 610 mm. 330 x 350 x 840 mm. (ASA EXTENDIDA).		430 x 500 x 940 mm.		430 x 500 x 940 mm.	
SI		SI		SI		SI	
SI		SI		SI		SI	
<b>PANTALLA, GUANTES, MONJA, MASCARILLA Y TAPONES AUDITIVOS.</b>		<b>PANTALLA, GUANTES, MONJA, MASCARILLA Y TAPONES AUDITIVOS.</b>		<b>PANTALLA, GUANTES, MONJA, MASCARILLA Y TAPONES AUDITIVOS.</b>		<b>PANTALLA, GUANTES, MONJA, MASCARILLA Y TAPONES AUDITIVOS.</b>	

Tabla de POTENCIA de COMPRESOR NECESARIO según boquillas y presiones:

	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
● Arenadoras 8 l.	<b>4 bar</b>	3 cv plus	3 cv plus	5,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10cv	15 cv
● Arenadoras 10 l.	<b>5 bar</b>	3 cv plus	4 cv	5,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10 cv	15 cv	15 cv
● Arenadoras 30 l.	<b>6 bar</b>	4 cv	5,5 cv	5,5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	15 cv	20 cv
	<b>7 bar</b>	4 cv	5,5 cv	5,5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	15 cv	20 cv

## ACCESORIO HOOBLAST



Ref. 52160

### DISPOSITIVO de **AGUA**

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.

# ACCESORIO ZENTRON

Rentabiliza aún MÁS  
tu **antigua o nueva arenadora**,  
dándole **NUEVOS USOS**  
que antes eran **IMPOSIBLES**.

Ref. 52133

## EQUIPAMIENTO

- ZENTRON.
- 2 cepillos de recambio.
- Llave.
- Manual de instrucciones.

## EMBALAJE

Maletín de polipropileno:  
250 x 70 x 210 mm.

Accesorio para **Arenadoras JAFE mAs** que permite **chorrear sin polvo y recoger automáticamente el abrasivo y los restos \***.

Se puede adquirir este accesorio junto a equipos nuevos o, como accesorio, a la arenadora JAFE.

## \*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 **exteriores e interiores** sin polvo, sin molestias, sin daños.
- **Ecológico**, trabajos sin contaminación.
- **Económico**, permite una reutilización del abrasivo rápida y cómodamente.
- **Ergonómico** y fabricado con materiales ligeros para su comodidad.
- Al igual que las arenadoras profesionales JAFE, este producto, es por **completo Fabricación Española**.



# 4. FULL EQUIP

ELIGE el **FULL EQUIP**  
de **ARENADO** profes-  
sional que **MEJOR SE**  
**ADAPTE** a tus **NECESI-**  
**DADES.**



# TABLA COMPARATIVA FULL EQUIP

## JAFE 10 mAs FULL EQUIP



10 Litros



HOOBLAST



ZENTRON



BOQUILLA de  
CARBURO DE TUNGSTENO  
3 mm.

**JAFE 10 mAs FULL EQUIP**  
Ref. 0701AREN10MAS/FE

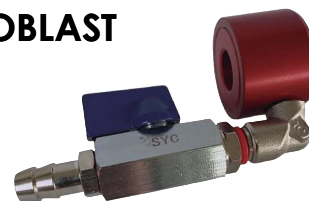
## JAFE 30 mAs FULL EQUIP



30 Litros



HOOBLAST



ZENTRON



BOQUILLA de  
CARBURO DE TUNGSTENO  
4 mm.

**JAFE 30 mAs FULL EQUIP**  
Ref. 0701AREN30MAS/FE

# COMPRESORES 5.



## ELÉCTRICOS | GASOLINA



# COMPRESORES

Ref. 08MP9GAG

## DATOS TÉCNICOS

- Potencia: 9 HP.
- Tensión: 230-50 Hz.
- Caudal: 820 l./m.
- Capacidad del depósito: 1,64 l.
- Nº cilindros: 2
- R.P.M. 1.215
- Presión máxima: 10 bar.
- Pistón aceite: NO
- Dimensiones: 980 x 690 x 730 mm.
- Peso: 113 Kg.

## GAS 820

MOTOR GASOLINA. Marcha en vacío de aire continuo. TRANSMISIÓN POR CORREAS.

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 asa de transporte abatibles.

### Aplicaciones:

Especialmente indicados para trabajar con Arenadoras JAFE.

*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabri-*

Ref. 08MP2275T

## DATOS TÉCNICOS

- Potencia: 7,5 HP.
- Tensión: 400 trifásico (montado a 400 V).
- Caudal: 900 l./m.
- Capacidad del depósito: 22 l.
- Nº cilindros: 2
- R.P.M. 1.400
- Presión máxima: 8 bar.
- Pistón aceite: SI
- Dimensiones: 1030 x 440 x 840 mm.
- Peso: 104 Kg.

## DECO TURBO 75/22T

Marcha en vacío de aire continuo. TRANSMISIÓN POR CORREAS.

Cabezal de aleación de aluminio. Dos cilindros. Cigüeñal de doble apoyo. Visor de aceite. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.

### Aplicaciones:

Especialmente indicados para trabajar con Arenadoras JAFE.

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

Ref. 08MP3B50

## DATOS TÉCNICOS

- Potencia: 3 HP.
- Tensión: 230-50 Hz.
- Caudal: 393 l./m.
- Capacidad del depósito: 50 l.
- Nº cilindros: 2
- R.P.M. 1.050
- Presión máxima: 10 bar.
- Pistón aceite: SI
- Dimensiones: 940 x 410 x 800 mm.
- Peso: 58 Kg.

## POWER 3/50 **¡NUEVO!**

El compresor monofásico por correas de 3CV con mayor producción de aire.

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

### Aplicaciones:

Especialmente indicados para trabajar con Arenadoras JAFE.

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

# EQUIPOS COMPLETOS 6.

## ¡NO ESPERE MÁS!

Con los **EQUIPOS  
COMPLETOS JAFE**,  
adquiera todo lo  
**NECESARIO**  
para  
**TRABAJAR.**

### TIPOS DE EQUIPOS COMPLETOS:

#### SMALL:

- Arenadora  
**mini** REF. 0706001
- Arenadora  
**mini PRO** REF. 0706002

#### BASIC:

- 10 mAs REF. 0704002
- 10 HD REF. 0704003
- 30 mAs REF. 0704001
- 30 HD REF. 0704004

#### PRO:

- 10 mAs REF. 0703001
- 10 HD REF. 0703003
- 30 mAs REF. 0703002
- 30 HD REF. 0703004



VIDEO EQUIPO PRO

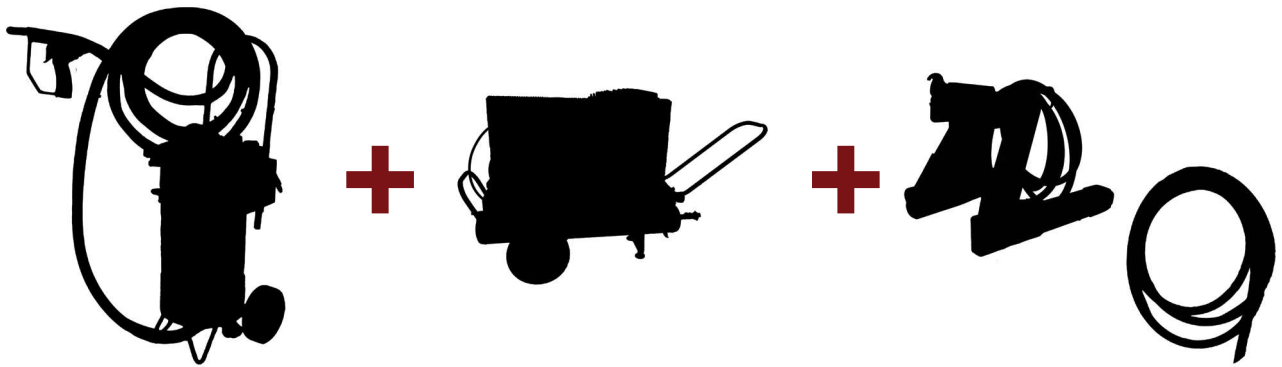


# EQUIPOS COMPLETOS

ARENADORA

COMPRESOR

ACCESORIOS



TIPOS DE  
ARENADORAS:

TIPOS DE  
COMPRESORES:

TIPOS DE  
ACCESORIOS:

**SMALL:**

- Arenadora mini.
- Arenadora mini PRO.



**POWER 3/50 PLUS**

\* Véase características y referencias de compresores en pág. 26-27.



**mini:**

- KIT DE FILTRADO basic. Ref.52208
- MANGUERA de aire de 15 m. Ref.51011-15
- BOQUILLA Carb. Tungs. 2,5 mm. Ref.5202425B
- GUANTES Ref.17G132 y PROTEC. FACIAL Ref.1779300

**mini PRO:**

- KIT DE FILTRADO basic. Ref.52208
- MANGUERA de aire de 15 m. Ref.51011-15
- BOQUILLA Carb. Tungs. 3,0 mm. Ref.520243B

**BASIC:**

- Arenadora 10 / 30 mAs.
- Arenadora 10 / 30 HD.



**POWER 3/50 PLUS**

\* Véase características y referencias de compresores en pág. 26-27.



**10 mAs / 10 HD:**

- KIT DE FILTRADO basic. Ref.52208
- MANGUERA de aire de 15 m. Ref.51011-15
- BOQUILLA Carb. Tungs. 3,0 mm. Ref.520243B

**30 mAs / 30 HD:**

- KIT DE FILTRADO basic. Ref.52208
- MANGUERA de aire de 15 m. Ref.52209
- BOQUILLA Carb. Tungs. 2,5 mm. Ref.5202425B

**PRO:**

- Arenadora 10 / 30 mAs.
- Arenadora 10 / 30 HD.



**GAS 820**

\* Véase características y referencias de compresores en pág. 26-27.



**10 mAs / 10 HD:**

- KIT DE FILTRADO PRO. Ref.52200
- MANGUERA de aire, 15 m. (int. 10 mm.) Ref.52202
- ADAPTADOR express y enchufe rápido. Ref.52220
- BOQUILLA Carb. Tungs. 4,0 mm. Ref.520244B

**30 mAs / 30 HD:**

- KIT DE FILTRADO PRO. Ref.52200
- MANGUERA de aire, 15 m. GRAN CAUDAL + RACOR Express Ref.52202
- BOQUILLA Carb. Tungs. 4,0 mm. Ref.520244B

# ACCESORIOS 6:



**ENCUENTRE** el  
ACCESORIO  
**NECESARIO**  
en la TABLA  
**SIGUIENTE:**

# ACCESORIOS de EQUIPOS DE ARENADO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS	
 <p>Boquillas Carburo de Tungsteno</p>	520242B	Boquilla de 2 mm.	1 Ud.	
	5202425B	Boquilla de 2,5 mm.	1 Ud.	
	520243B	Boquilla de 3 mm.	1 Ud.	
	520244B	Boquilla de 4 mm.	Interior cilíndrico para aplicaciones concentradas y altas penetraciones en la superficie. Máxima duración	1 Ud.
	5202445B	Boquilla de 4,5 mm.	1 Ud.	
	520245B	Boquilla de 5 mm.	1 Ud.	
	5202455B	Boquilla de 5,5 mm.	1 Ud.	
 <p>Boquilla Venturi</p>	520246B	Boquilla de 6 mm.	1 Ud.	
	520712B	Boquilla de 2 mm.	Interior cónico para mayores velocidades de aplicación con menores penetraciones en la superficie. Máxima duración.	1 Ud.
	520713B	Boquilla de 3 mm.	1 Ud.	
	520714B	Boquilla de 4 mm.	1 Ud.	
 <p>Tamiz</p>	520715B	Boquilla de 5 mm.	1 Ud.	
 <p>Tamiz</p>	52TAMIZ	Tamiz de acero inoxidable. Diam 22 cm	1 Ud.	
 <p>Embudo completo</p>	52062	Capacidad: 5 l. Asa de sujeción Medida de A: Ext.: 49 mm / Int.: 42 mm.	1 Ud.	
 <p>Guantes</p>	17G132	Guantes de piel muy suaves y de gran flexibilidad	1 par.	
	 <p>Kit manguera de aire</p>	51011-15	Longitud: 15 m. Caudal: Standard Racores: Enchufe rápido y adaptador 1/4	BASIC 10 1 Ud.
		52209	Longitud: 15 m. Caudal: Especial Gran caudal Racores: Adaptador 1/4 y Enchufe rápido 3/8	BASIC 30 1 Ud.
		52202	Longitud: 15 m. Caudal: Standard. Racores: Express y Enchufe rápido 1/4	PRO 10 1 Ud.
		52220	Adaptador express e.rápido	
		52202	Longitud: 15 m. Caudal: Especial Gran caudal Racores: Express	PRO 30 1 Ud.
		 <p>PANTALLA PROTECTORA</p>	1779300	Protector facial con soporte frontal de ABS, visor 1F de policarbonato preformado calor de 20 cm de longitud con protección de aluminio en el borde.
 <p>CAPERUZA DE PROTECCIÓN</p>	1780100B	Caperuza de celulosa.	10 Uds.	
 <p>MASCARILLA AUTOFILTRANTE para polvos fibrógenos</p>	1778221	Mascarilla Homologada. Generalmente utilizada para contaminantes que producen daño pulmonar como algodón, humo negro, sílice de trigo,... Contorno interior sin asperezas. Peso: 7 grs.	20 Uds.	
<p>PACK BOQUILLAS</p>	52224B	Incluye: - Boquilla de 2 mm. 520242B - Boquilla de 3 mm.520243B - Boquilla de 4 mm.520244B - Boquilla de 3 mm. venturi 520713B	EQUIPO 10 Pack de 4 boquillas.	
	52225B	Incluye: - Boquilla de 4 mm. 520244B - Boquilla de 5 mm. 520245B - Boquilla de 6 mm. 520246B - Boquilla de 4 mm. venturi 520714B	EQUIPO 30 Pack de 4 boquillas.	
<p>Kit HD</p>	52270	Kit intensivo HD para 10 l. (Convierte Arenadora 10 mAs en 10 HD)	1 Ud.	
	52269	Kit intensivo HD para 30 l. (Convierte Arenadora 30 mAs en 30 HD)	1 Ud.	
 <p>Kit PRO segundo compresor</p>	52230	Kit para unión de dos compresores. Suma de caudal y conocimiento del abastecimiento de aire del equipo.	1 Ud.	

# CABINA de ARENADO

## ¡ PRÓXIMO LANZAMIENTO !

### DATOS TÉCNICOS

- **Peso:** 55 Kg.
- Dimensiones:  
700 x 600 x 1800 mm.  
(Altura máxima 1.800 mm)

### EQUIPAMIENTO STANDARD

- Cabina de arenado Rally 700.
- Pistola sopladora JAFE.
- Guantes especiales para el chorreo en cabina.

### EQUIPAMIENTO EXTRA

- **Cabina sin patas** Ref. 0705003  
**Peso** 45 Kg.
- **Cabina con patas(AUTONOMA)** Ref. 0705002  
**Peso** 57,5 Kg.
- **Accesorio Plato giratorio** Ref. 52301  
**Peso** 2 Kg.
- **Accesorio Carro lateral** Ref. 52300  
**Peso** 10 Kg.
- **VIBRATOR 1600/25** Ref. 2303014  
**Peso** 13 Kg.

### ABRASIVOS APTOS PARA ARENADORAS

- Silicato de hierro.
- Micropartículas de vidrio.
- Granate.
- Silicato de aluminio.

\* MATERIALES NO INCLUIDOS



# CABINA de ARENADO Rally 700

FABRICACIÓN NACIONAL

El **nuevo accesorio** para las arenadoras JAFE es la **NUEVA CABINA DE ARENADO Rally 700**.

Permite el chorreo de piezas de hasta 650 mm. en interior sin rebote de abrasivo ni emisión de polvo, además de facilitar la recogida y/o reutilización del mismo.

**\*Necesario aspirador.**

Opcional Vibrato 1600/25

Cabina **SIN PATAS**  
Ref. 0705003



Cabina **CON PATAS**  
Ref. 0705002



## VENTAJAS DEL EQUIPO:

- Solución de Cabina como accesorio económico.
- Regulable en altura.
- Anclable a una mesa de trabajo (versión sin patas).
- Suelo interior perforado de la cabina para favorecer el apoyo de las piezas y la recogida del abrasivo.
- Ruedas opcionales para facilitar su movilidad.
- Equipada con luces LED para una correcta visualización de la pieza.
- Equipada con un par de guantes especiales para chorreo en cabina y con pistola sopladora JAFE en interior de la cabina.

## ACCESORIOS:



PLATO **GIRATORIO**  
Ref. 52301



CARRO **LATERAL**  
Ref. 52300



ASPIRADOR  
**VIBRATO 1600/25**  
Ref. 2303014

KIT de  
**CONTROL  
REMOTO**

KIT DE **CONTROL REMOTO**.  
Ref. 52309

# CABINA de ARENADO FULL EQUIP



ELIGE el **FULL EQUIP** de  
CABINA de **ARENADO**  
**Rally 700** más profe-  
sional que **MEJOR SE**  
**ADAPTE** a tus  
**NECESIDADES.**

# CABINA de ARENADO **FULL EQUIP Rally 700**

## Cabina **FULL EQUIP**



CABINA **SIN PATAS**



PLATO **GIRATORIO**



ASPIRADOR  
**VIBRATO 1600/25**

Cabina **FULL EQUIP**  
Ref. 0705003FE

## Cabina **FULL EQUIP** **PORTÁTIL**



CABINA **CON PATAS**



PLATO **GIRATORIO**



ASPIRADOR  
**VIBRATO 1600/25**



CARRO **LATERAL**

Cabina **FULL EQUIP PORTÁTIL**  
Ref. 0705002FE



## KIT de Control **REMOTO**

Este **kit** está diseñado para optimizar la experiencia de uso de la máquina, ofreciendo mayor comodidad y libertad de movimiento.

El sistema de **control REMOTO** consiste en un pedal para el arranque de arenado y una manguera interior con acoples rápidos.

- Control mediante pedal de pie: permite manejar la máquina de forma más sencilla, práctica y ergonómica, dejando las manos libres para otras tareas.
- Manguera interior con acople rápido: facilita la conexión y desconexión, mejorando la movilidad y reduciendo el tiempo de preparación.

Con este sistema, el usuario gana en agilidad, seguridad y eficiencia, disfrutando de un manejo más intuitivo y flexible del equipo.

# CABINA de ARENADO **FULL EQUIP Rally 700**

Cabina  
**FULL EQUIP**  
con control remoto



=

CABINA **SIN PATAS**

+

PLATO **GIRATORIO**

+

ASPIRADOR  
**VIBRATO 1600/25**

+

**KIT CONTROL REMOTO**

Cabina **FULL EQUIP**  
**+ CONTROL REMOTO**

Ref. 0705003CR1

Cabina **FULL EQUIP**  
**PORTÁTIL**  
con control remoto



=

CABINA **CON PATAS**

+

PLATO **GIRATORIO**

+

ASPIRADOR  
**VIBRATO 1600/25**

+

**CARRO LATERAL**

+

**KIT CONTROL REMOTO**

Cabina **FULL EQUIP PORTÁTIL**  
**+ CONTROL REMOTO**

Ref. 0705002CR1

# EQUIPOS de FILTRADO



KIT DE FILTRADO **BASIC**:



KIT DE FILTRADO **PRO**:



REFRIGERADOR de aire **PORTÁTIL**:



# EQUIPOS de FILTRADO KITS

Ref. 52208

## KIT FILTRADO BASIC

### DATOS TÉCNICOS

- **Fluido:** Aire comprimido.
- Presión máx. de trabajo: 13 bar.
- **Presión mín. de trabajo:** 0,5 bar.
- Caudal filtrado: 1.500 l/m. a 7 bar.
- **Grado de filtraje:** 15 micras.
- Purga: Manual.

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.

Ref. 52200

## KIT FILTRADO PRO

### DATOS TÉCNICOS

- **Fluido:** Aire comprimido.
- Presión máx. de trabajo: 7 bar.
- **Presión mín. de trabajo:** 0,5 bar.
- Caudal filtrado: 1.500 l/m. a 7 bar.
- **Temperatura de trabajo:** 5 a 60° C.
- Purga: Automática.
- **Eliminación de agua:** 99%.
- Rosca hembra: 1/2" GAS.
- **Accesorios incluidos:** Soporte metálico.

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.

Ref. 5691230

## REFRIGERADOR de aire PORTÁTIL

### DATOS TÉCNICOS

- Equipado en un soporte-asa de transporte con:
  - 2 m. de manguera diám. 19
  - Refrigerador ventilado
  - Válvula de purga.
  - Interruptor de arranque con protección térmica.
  - Acoples Express.
- Dimensiones: 38x30x64 cm.
- Peso: 13 Kg.

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.

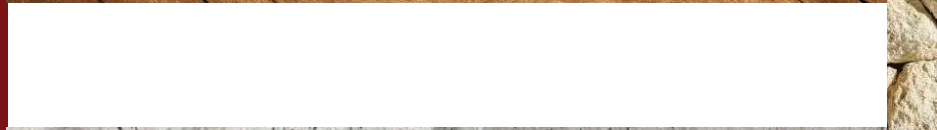
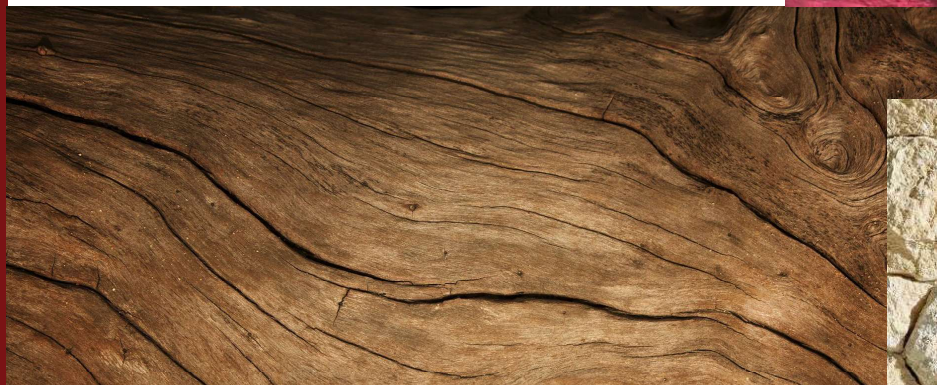
# APLICACIONES 9:



## EN TU MÓVIL / TABLET:

Escanea con tu móvil / tablet los diferentes códigos QR.

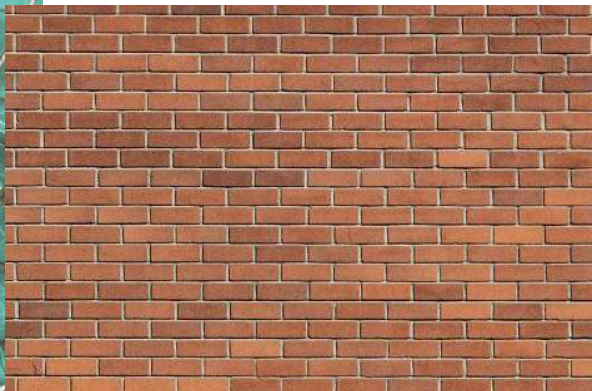
Podrás ver las distintas aplicaciones de nuestras **Arenadoras JAFE** en el tratamiento para la limpieza de distintos materiales y superficies.





# APLICACIONES

MATERIAL / PRODUCTO	VIDEO QR
GRAFITI	
MADERA	
METAL	
RESTAURACIÓN	
ZENTRON	

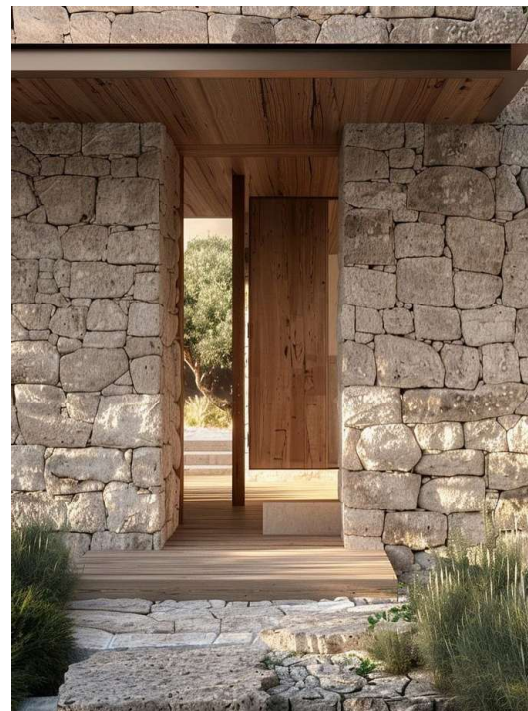
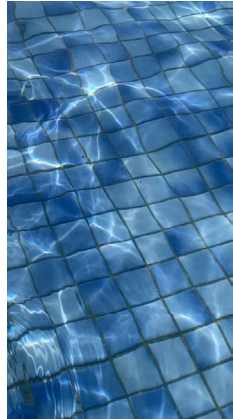


# TUTORIALES 10:

## EN TU MÓVIL / TABLET:

Escanea con tu móvil / tablet los distintos códigos QR.

Podrás ver diferentes videos de presentación de producto y puesta en marcha de nuestras **Arenadoras JAFE**.



# CÓDIGOS QR TUTORIALES

PRODUCTO	VIDEO	WEB
ARENADORA <b>SUCCIÓN</b> JAFE		
ARENADORA JAFE <b>mini</b>		
ARENADORA JAFE <b>mini PRO</b>		
ARENADORA JAFE <b>10 / 30 mAs</b>		 30 mAs
ARENADORA JAFE <b>10 HD</b>		
ARENADORA JAFE <b>30 HD</b>		
EQUIPO JAFE <b>PRO 10 / 30</b>		

# CONDICIONES GENERALES 11.



# CONDICIONES GENERALES

---

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Este catálogo anula y reemplaza todas las ediciones anteriores. Los derechos de reproducción están reservados para todos los países, cualquier reproducción total o parcial, no puede ser realizada sin 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 los posibles errores tipográficos que pudiera contener este catálogo.

**Plazos de entrega:** salvo acuerdo por escrito con Aerográficos GAHE, S.A. los plazos de entrega indicados por nuestro representante comercial 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.

**Garantías:** todos los productos del catálogo están amparados por la garantía total contra cualquier defecto de fabricación o material, quedando totalmente excluidos los defectos provenientes de desgastes o de la mala conservación y/o utilización de los productos por parte del cliente y/o usuario.  
El plazo de garantía es de 1 año a partir de la fecha de compra.

**Portes:** los portes serán siempre EXWORKS excepto acuerdo expreso entre Aerográficos GAHE, S.A. y el cliente. Aerográficos GAHE, S.A. pone a disposición de sus clientes tarifas competitivas de transporte de manera que el cliente pueda decidir si se encarga del transporte o prefiere que Aerográficos GAHESA le cotice el mismo.

Reclamaciones a la recepción de los envíos de material: Se concede un plazo de 1 semana, a partir de la recepción del pedido o de la reparación, para su revisión y realización de posibles reclamaciones. Una vez pasado este tiempo, Aerográficos GAHE, S.A. no se hará responsable de ninguna incidencia en el envío de la mercancía.

**Devoluciones:** cualquier devolución de piezas y equipos nuevos, deberá contar con la autorización previa de Aerográficos GAHE, S.A. Todas las devoluciones deberán efectuarse utilizando el embalaje original y los gastos de transporte que conlleven serán pagados por el cliente. Nuestro departamento técnico examinará y confirmará cada una de las devoluciones.

En todos los casos se aplicará un descuento del 20% con respecto al valor inicial por gastos de tramitación y devolución al almacén, al menos que exista un acuerdo expreso o se cambie por otro producto de al menos un valor equivalente.







**GAHESA**

[www.gahesa.com](http://www.gahesa.com)  
e-mail: [gahesa@gahesa.com](mailto:gahesa@gahesa.com)

**CENTRAL:**

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

Tel. (+34) **979 761 020**

**DELEGACIÓN MADRID:**

Pol. Ind. de Vallecas  
C/ Camino de Hormigueras, 142  
Nave 1-B,  
28031 MADRID - ESPAÑA

Tel. (+34) **91 3321207**