

SAGOLA ®
an Elcometer company



***Nueva generación mixta.
Más rendimiento. Más control***

NUEVA LÍNEA **SAGOLA MIXTA**

SAGOLA presenta su nueva generación de pistolas mixtas de alto rendimiento para los entornos industriales más exigentes. Potencia, precisión y control se unen en las nuevas X3500 y X4500 Mixtas, diseñadas para ofrecer máxima eficiencia de transferencia y una atomización superior incluso en productos de alta viscosidad.

Una estética robusta y contemporánea se combina con un diseño ergonómico optimizado, logrando un equilibrio perfecto entre fuerza y manejabilidad. Su estudiada distribución de pesos, junto con una mecanización de alta precisión, garantiza comodidad en largas jornadas y una aplicación estable, uniforme y profesional.

Con estos modelos, SAGOLA amplía su oferta para responder a los nuevos retos de aplicación industrial, ofreciendo soluciones versátiles para una amplia gama de recubrimientos: imprimaciones, fondos, esmaltes industriales y productos de alta exigencia técnica.

Las nuevas X3500 y X4500 Mixtas nacen bajo las premisas de máxima calidad de fabricación SAGOLA, alta durabilidad y fácil mantenimiento, asegurando competitividad, fiabilidad y el mejor servicio postventa. Todo ello cumpliendo con los estándares más estrictos de fabricación y eficiencia en el uso de materiales.

Respuesta Profesional SAGOLA para todo tipo de Aplicaciones

Las nuevas Sagola X3500 y X4500 Mixtas están diseñadas para ofrecer máxima atomización y control en aplicaciones de alta exigencia. Equilibradas y robustas, garantizan estabilidad en cada pasada y un rendimiento constante incluso con productos de alta viscosidad. La combinación perfecta entre presión y aire para lograr acabados uniformes, eficientes y profesionales.

POTENCIA Y ATOMIZACIÓN SUPERIOR

La tecnología mixta combina presión de producto y asistencia de aire para lograr una atomización fina incluso con materiales de alta viscosidad. Mayor eficiencia de transferencia, aplicación uniforme y acabados de alta calidad en entornos industriales exigentes.

ROBUSTEZ Y FIABILIDAD INDUSTRIAL

Construidas con materiales de alta resistencia y mecanizados de precisión, las X3500 y X4500 Mixtas están diseñadas para soportar largas jornadas de trabajo y condiciones extremas, garantizando rendimiento constante y larga vida útil.

CONTROL Y ESTABILIDAD EN CADA PASADA

Su equilibrado diseño ergonómico y su perfecta distribución de pesos permiten un manejo cómodo y seguro. El aplicador obtiene un abanico homogéneo y estable, reduciendo sobrecargas, pulverización excesiva y retrabajos.

MANTENIMIENTO SENCILLO Y MÁXIMA DURABILIDAD

Diseñadas con sistema de contacto metal con metal en las zonas críticas de producto, sin juntas innecesarias en el área de aplicación. Fácil desmontaje, limpieza rápida y menor desgaste de componentes para minimizar tiempos de parada.



VENTAJAS FUNCIONALES

01 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO Y ANODIZADO de alta resistencia.
REGISTRO DC 924667-0004

02 PRENSAESTOPAS AUTO-AJUSTABLE de gran durabilidad.

03 TIP MIXTOS CON CUERPO en ACERO INOXIDABLE.
Ver tabla en apartado de "Accesorios y Complementos"

04 Cierres de PICO y AGUJA fabricados en CARBURO DE TUNGSTENO.

05 GATILLO de acción SUAVE
100% fabricados en ACERO INOXIDABLE.

06 TODOS LOS CONDUCTOS en contacto con el PRODUCTO fabricados en ACERO INOXIDABLE

07 PORTA-FILTROS que garantiza la CALIDAD del PRODUCTO a pulverizar a través de filtro (100 mallas)

08 RACORD GIRATORIO que evita la rigidez de las mangueras de producto.

09 REGULADOR DE ABANICO y BOQUILLA de gran PRECISIÓN con lo que conseguimos un CONTROL TOTAL del tamaño del abanico.

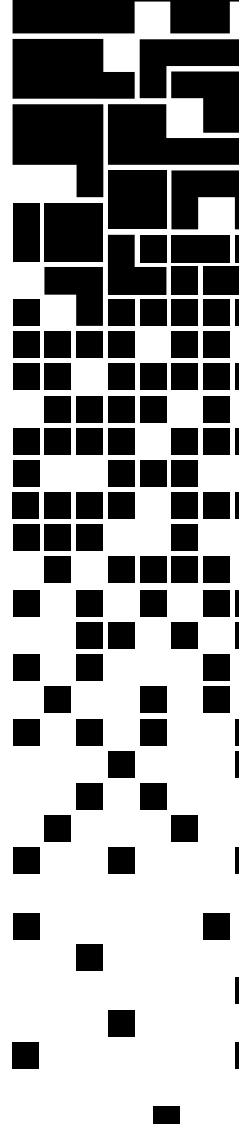
10 SISTEMA DE SEGURIDAD. Bloqueo del gatillo.

11 MÁXIMA PRESIÓN DE 200 BAR
CON MUELLE AMARILLO DE 120 BAR
CON MUELLE ROJO DE 200 BAR

12 VÁLVULA DE AIRE PROGRESIVA. Mayor CONTROL y PRECISIÓN.

13 SISTEMA de DESMONTAJE de la AGUJA SIN necesidad de HERRAMIENTAS.
Procedimiento similar al de una pistola aerográfica.

14 CONECTOR RÁPIDO GIRATORIO que junto al racord giratorio de producto, ofrece a las pistolas mixtas libertad total de movimientos.



DATOS TÉCNICOS





DATOS TÉCNICOS

	Sagola X3500 Mix		Sagola X4500 Mix	
Peso	510 g.	1,1 lbs	602 g.	1,32 lbs
Peso (con racor giratorio)	550 g.	1,98 lbs	642 g.	1,41 lbs
Dimensiones (con racor giratorio)	16,1 x 3,2 x 20,1 cm. 6,3 x 1,3 x 7,9 pulgadas		16,1 x 4,2 x 19,9 cm. 6,3 x 1,6 x 7,8 pulgadas	
Conexión entrada de aire	Conector rápido 8 mm. / M16		Conector rápido 8 mm. / M16	
Conexión entrada de producto	BSP 1/4" M		BSP 1/4" M	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi	2 bar	29 psi
Filtro de producto	60 / 100 mallas		60 / 100 mallas	
Nivel medio de presión sonora	máx. 80 dB			
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, acero inoxidable, teflón y Nylon			



VERSIONES *Códigos pistola*

PISTOLAS CÓDIGOS

TIP mixto	Entrada de aire	Entrada de producto	Código Sagola X3500 Mix	Código Sagola X4500 Mix
11/40	Conector rápido 8 mm.	Racor giratorio BSP 1/4" M 	35130211	35130701
	Racor M16		35130213	35130703
13/40	Conector rápido 8 mm.	Racor giratorio BSP 1/4" M 	35130215	35130705
	Racor M16		35130217	35130707
11/40	Conector rápido 8 mm.	BSP 1/4" M	35130210	35130702
	Racor M16		35130212	35130704
13/40	Conector rápido 8 mm.	BSP 1/4" M	35130214	35130706
	Racor M16		35130216	35130708



ACCESORIOS

ACCESORIOS

Descripción	Código
Cabezal de giro mixto (X4500 Mix)	81450000
Portafiltros (1/4" - 3/8") + Filtro Malla (100+60)	56418057
Filtro 100 mallas (10 unidades)	56418053
Filtro 60 mallas (10 unidades)	56418054
Filtro 100 láminas	83660037
Microfiltros tip (10 unidades)	30010015
Portafiltros con racor giratorio	56410110
Kit tubo de producto	56418615



TIP fijo Extra Finish

Acabados de máxima calidad. (incluye de serie)



TIP reversible Estándar - LP/Finis Finish

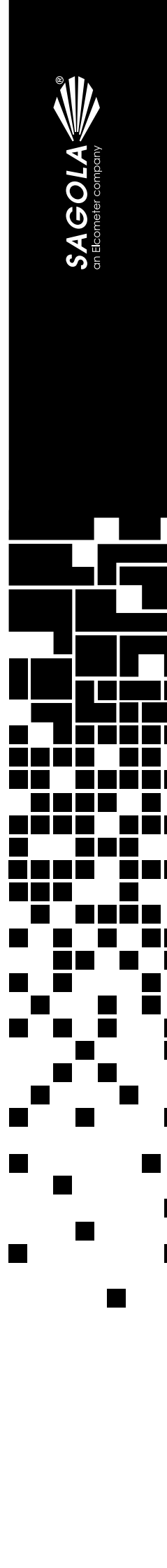
Sistema de limpieza rápida. (Opcional)



BOQUILLAS MIXTAS (TIPS) APLICACIONES

	Descripción TIP		Orificio (pulgadas / mm.)	Ángulo	Ancho abanico a 30 cm.	Caudal de agua a 100 bar	Código TIP fijo	Código TIP reversible	Código TIP reversible
	Fijo	Giratorio					Extra Finish	Estándar	LP/Fine Finish
ACABADOS LACAS ESMALTES DESMOLDEANTES	09 / 20	290	0,009" / 0,23	20°	100-150 mm.	0,25 L/min.	81460518	81450209	81451209
	09 / 40	409	0,009" / 0,23	40°	200-250 mm.	0,25 L/min.	81460519	81450409	81451409
	09 / 60	609	0,009" / 0,23	60°	300-355 mm.	0,25 L/min.	81460521	81450609	81451609
	11 / 20	211	0,011" / 0,28	20°	100-150 mm.	0,37 L/min.	81460527	81450211	81451211
	11 / 40	411	0,011" / 0,28	40°	200-250 mm.	0,37 L/min.	81460529	81450411	81451411
	11 / 50	-	0,011" / 0,28	50°	250-300 mm.	0,37 L/min.	81460530	-	-
	11 / 60	611	0,011" / 0,28	60°	300-355 mm.	0,37 L/min.	81460528	81450611	81451611
	-	811	0,011" / 0,28	80°	405-457 mm.	0,37 L/min.	-	81450811	81451811
URETANOS ACRÍICOS FONDOS E IMPRIMACIONES	13 / 20	213	0,013" / 0,33	20°	100-150 mm.	0,57 L/min.	81460539	81450213	81451213
	13 / 30	-	0,013" / 0,33	30°	150-200 mm.	0,57 L/min.	81460537	-	-
	13 / 40	413	0,013" / 0,33	40°	200-250 mm.	0,57 L/min.	81460540	81450413	81451413
	13 / 50	-	0,013" / 0,33	50°	250-300 mm.	0,57 L/min.	81460541	-	-
	13 / 60	613	0,013" / 0,33	60°	300-355 mm.	0,57 L/min.	81460542	81450613	81451613
	13 / 80	813	0,013" / 0,33	80°	405-457 mm.	0,57 L/min.	81460543	81450813	81451813
FONDOS E IMPRIMACIONES	15 / 20	-	0,015" / 0,38	20°	100-150 mm.	0,72 L/min.	81460539	-	-
	15 / 40	415	0,015" / 0,38	40°	150-200 mm.	0,72 L/min.	81460537	81450415	81451415
	15 / 50	-	0,015" / 0,38	50°	200-250 mm.	0,72 L/min.	81460540	-	-
	15 / 60	615	0,015" / 0,38	60°	250-300 mm.	0,72 L/min.	81460541	81450615	81451615
	15 / 80	815	0,015" / 0,38	80°	300-355 mm.	0,72 L/min.	81460542	81450815	81451815
FONDOS IMPRIMACIONES ANTICORROSIVAS PRODUCTOS DE ALTA VISCOSIDAD	16 / 50	-	0,016" / 0,41	50°	100-150 mm.	0,91 L/min.	81460539	-	-
	-	417	0,017" / 0,43	40°	150-200 mm.	0,93 L/min.	-	-	-
	18 / 40	-	0,018" / 0,46	40°	150-200 mm.	1,10 L/min.	81460537	-	-
	18 / 60	-	0,018" / 0,46	60°	200-250 mm.	1,10 L/min.	81460540	-	-
	21 / 40	421	0,021" / 0,53	40°	250-300 mm.	1,52 L/min.	81460541	81450421	81451421
	21 / 80	821	0,021" / 0,53	80°	300-355 mm.	1,52 L/min.	81460542	81450821	81451821

Tanto la aportación de producto como el tamaño de abanico en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.

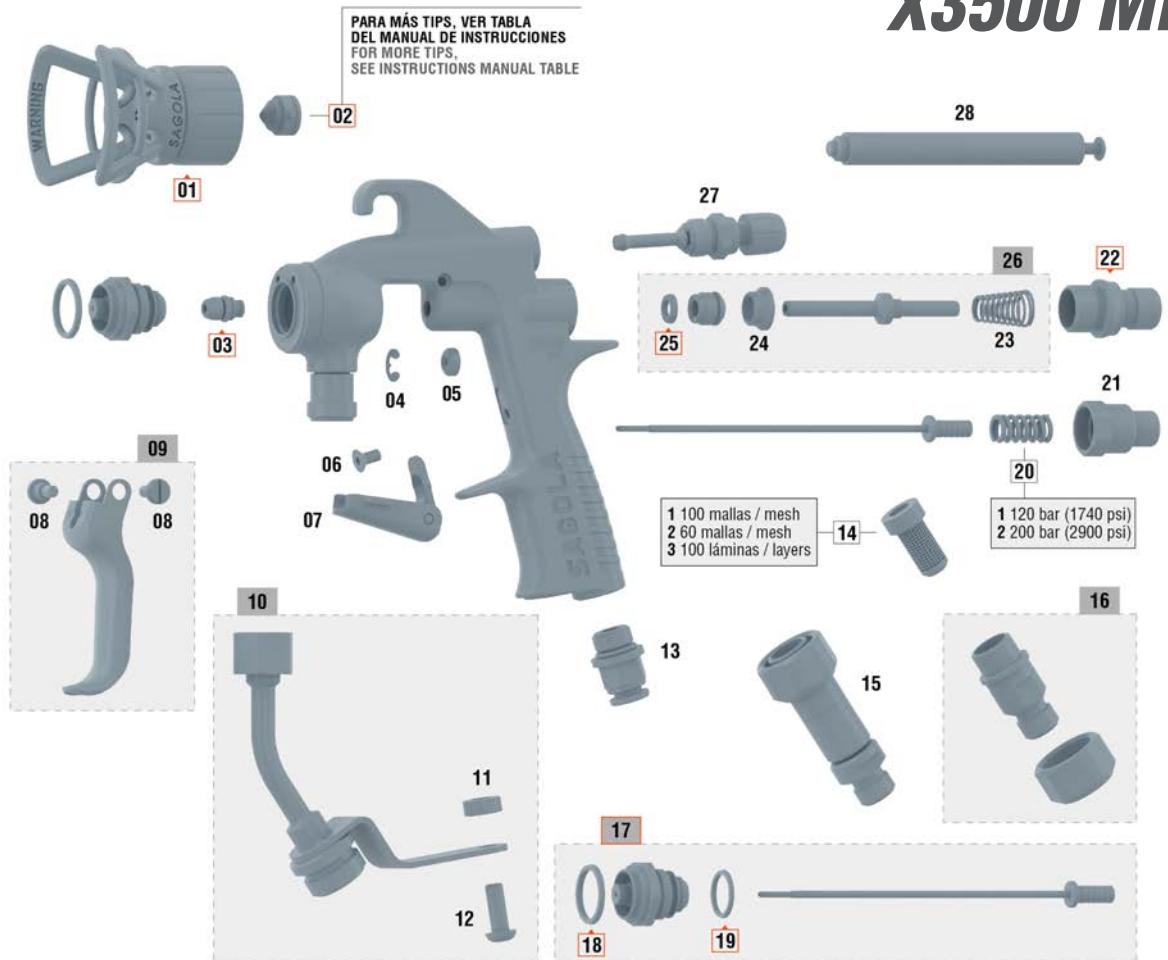


GARANTÍA SAGOLA

SAGOLA ofrece en toda su gama una **garantía de 3 años** que cubre cualquier defecto de diseño o fabricación de sus productos. Cualquier defecto en su diseño será motivo de reparación o cambio del producto sin costo alguno para el cliente.

SAGOLA es sinónimo de **calidad y servicio**. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

X3500 Mix

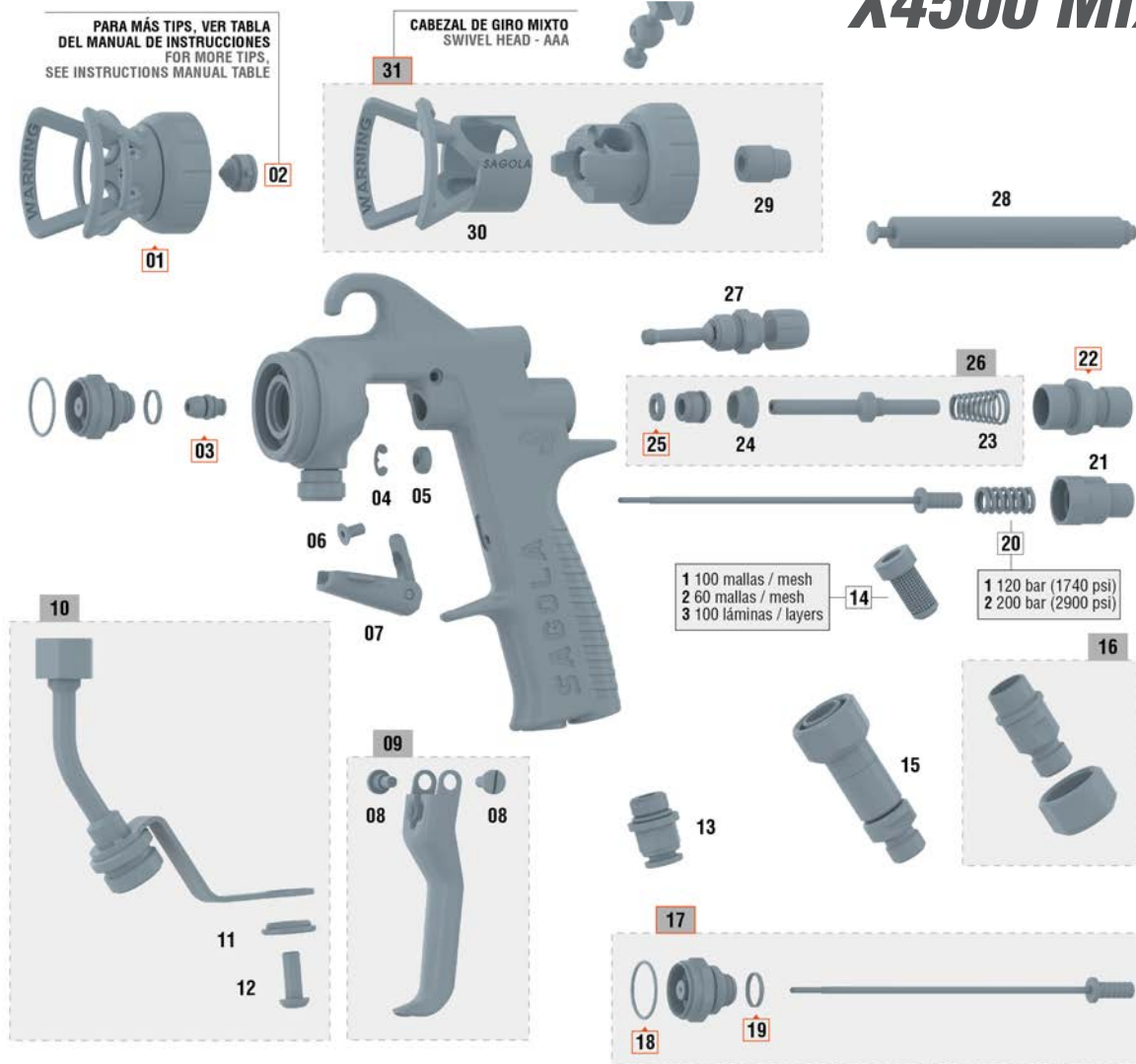


00 REPUESTOS RECOMENDADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA
RECOMMENDED PARTS FOR SPRAY GUN MAINTENANCE

N°	Código	Ud.	N°	Código	Ud.	N°	Código	Ud.	N°	Código	Ud.	N°	Código	Ud.
01	56418791	1	08	57250415	2	14/2	56418054	1	20/1	54710288	1	26	56418612	1
02	81460529	1	09	56418613	1	14/3	83660037	1	20/2	54710289	1	27	56415256	1
03	56418614	1	10	56418615	1	15	56410110	1	21	57810343	1	28	50210214	1
04	50850605	1	11	51910235	1	16	56418046	1	22	56411624	1			
05	51910623	1	12	57251904	1	17	10011250	1	23	54710312	1			
06	57251403	1	13	55751810	1	18	54251011	1	24	54110012	1			
07	56413707	1	14/1	56418053	1	19	50810258	1	25	50810202	1			

RECUERDE, utilice siempre repuestos y accesorios originales SAGOLA para así poder garantizar el correcto funcionamiento de sus equipos de pintado

X4500 Mix



00 REPUESTOS RECOMENDADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA
RECOMMENDED PARTS FOR SPRAY GUN MAINTENANCE

Nº	Código	Ud.	Nº	Código	Ud.	Nº	Código	Ud.	Nº	Código	Ud.	Nº	Código	Ud.
01	56418790	1	08	57250415	2	14/2	56418054	1	20/1	54710288	1	26	56418612	1
02	81460529	1	09	56418785	1	14/3	83660037	1	20/2	54710289	1	27	56415256	1
03	56418614	1	10	56418784	1	15	56410110	1	21	57810343	1	28	50210214	1
04	50850605	1	11	51911116	1	16	56418046	1	22	56411624	1	29	54110013	1
05	51910623	1	12	57251904	1	17	10011296	1	23	54710312	1	30	30010211	1
06	57251403	1	13	55751810	1	18	54251050	1	24	54110012	1	31	81450000	1
07	56413707	1	14/1	56418053	1	19	50810258	1	25	50810202	1			

MÁS DE SAGOLA

MANGUERA DE AIRE Y PRODUCTO



Manguera de alta presión para equipos de pintado mixtos. Manguera de aire 6 x 8 mm. (versión para pistola con conexión rápida) y 8 x 10 mm. (versión para pistola con conexión M16) y manguera de producto BSP 1/4" H, con funda de Nylon.

BOMBAS NEUMÁTICAS MIXTAS

Línea de bombas diseñada y fabricada exclusivamente para uso profesional con un alto nivel de exigencia.



SAGOLA S.A.U. declina toda la responsabilidad por los daños o defectos causados por pistolas o productos con aspecto similar a las originales.

Dichas pistolas o productos son imitaciones que **NO HAN SIDO FABRICADAS POR SAGOLA, S.A.U.**

Los productos de SAGOLA S.A.U. se comercializan exclusivamente a través de nuestros distribuidores, contando con repuestos y con tres años de garantía mundial contra defectos de diseño y/o fabricación.

SAGOLA S.A.U. siempre ha mostrado con orgullo la calidad de sus productos pero en los últimos tiempos, ante un cliente cada vez más exigente, es cuando se crean certificados que avalan la garantía de un saber hacer y de una calidad organizativa intachable.



MADE IN
SPAIN



CE UK
CA

SAGOLA, S.A.U.

Urarte, 6

01010 Vitoria - Gasteiz
(Álava) ESPAÑA

Tel.: (+34) 945 214 150

Fax: (+34) 945 214 147

sagola@sagola.com

www.sagola.com