

SAGOLA ®
an Elcometer company



***Nouvelle génération
Airless assistée par air.
Plus de performances.
Plus de maîtrise.***

GAMME AIRLESS ASSISTÉE PAR AIR

SAGOLA présente sa nouvelle génération de pistolets mixtes haute performance, conçus pour les environnements industriels les plus exigeants. Puissance, précision et maîtrise se conjuguent dans les nouveaux modèles X3500 Mix et X4500 Mix, développés pour offrir une efficacité de transfert maximale et une qualité d'atomisation supérieure, même avec des produits à haute viscosité.

Une esthétique robuste et contemporaine s'associe à une ergonomie optimisée, offrant un équilibre parfait entre résistance et maniabilité. La répartition étudiée des masses, combinée à un usinage de haute précision, garantit un confort optimal lors des longues journées de travail ainsi qu'une application stable, homogène et professionnelle.

Avec ces nouveaux modèles, SAGOLA élargit son offre afin de répondre aux nouveaux défis de l'application industrielle, en proposant des solutions polyvalentes adaptées à une large gamme de revêtements : apprêts, primaires, émaux industriels et produits à haute exigence technique.

Les nouvelles X3500 Mix et X4500 Mix sont développées selon les principes fondamentaux de SAGOLA : qualité de fabrication maximale, grande durabilité et maintenance simplifiée. Elles garantissent ainsi compétitivité, fiabilité et excellence du service après-vente, tout en respectant les normes les plus strictes en matière de fabrication et d'efficacité dans l'utilisation des matériaux.

SAGOLA, la solution professionnelle pour toutes les applications

Les nouveaux modèles Sagola X3500 Mixte et X4500 Mixte sont conçus pour offrir une atomisation maximale et un contrôle optimal dans les applications les plus exigeantes. Équilibrés et robustes, ils garantissent une stabilité parfaite à chaque passage ainsi que des performances constantes, même avec des produits à haute viscosité. La combinaison idéale de la pression produit et de l'assistance pneumatique pour obtenir des finitions homogènes, efficaces et professionnelles.

PUISSANCE ET ATOMISATION SUPÉRIEURE

La technologie hybride associe la pression produit à une assistance pneumatique afin d'obtenir une atomisation fine, même avec des matériaux à haute viscosité. Elle garantit une efficacité de transfert accrue, une application homogène et des finitions de haute qualité dans les environnements industriels les plus exigeants.

ROBUSTESSE ET FIABILITÉ INDUSTRIELLE

Fabriqués à partir de matériaux à haute résistance et bénéficiant d'un usinage de précision, les modèles X3500 Mix et X4500 Mix sont conçus pour supporter de longues heures de travail et des conditions d'utilisation extrêmes, tout en assurant des performances constantes et une durée de vie prolongée.

CONTRÔLE ET STABILITÉ À CHAQUE PASSAGE

Leur conception ergonomique équilibrée et leur répartition optimisée des masses garantissent une prise en main confortable et sûre. L'opérateur bénéficie d'un jet stable et régulier, réduisant la fatigue, le brouillard de pulvérisation (overspray) et les retouches.

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE ET DURABILITÉ MAXIMALE

Conçus avec des zones critiques de circulation du produit en contact métal sur métal, ces pistolets éliminent les joints inutiles dans la zone d'application. Leur démontage facile, leur nettoyage rapide et la réduction de l'usure des composants contribuent à minimiser les temps d'arrêt et à maximiser la productivité.



AVANTAGES FONCTIONNELS

01 Corps en ALUMINIUM ANODISÉ forgé à haute résistance.
ENREGISTREMENT DU MODÈLE DC 924667-0004

02 PRESSE-ÉTOUPE AUTO-AJUSTABLE à haute durabilité.

03 BUSES AAA AVEC CORPS EN ACIER INOXYDABLE.
Voir le tableau dans la section "Accessoires et Compléments"

04 SIÈGES de BUSE et d'AIGUILLE
Fabriqués en CARBURE DE TUNGSTÈNE.

05 GÂCHETTE à ACTION PROGRESSIVE
100 % fabriquée en ACIER INOXYDABLE.

06 TOUS LES PASSAGES DE FLUIDE en contact
avec le PRODUIT sont réalisés en ACIER INOXYDABLE

07 PORTE-FILTRE garantissant la QUALITÉ du
PRODUIT pulvérisé grâce à un filtre (100 mesh).

08 RACCORD TOURNANT empêchant la rigidification
des flexibles produit.

09 RÉGULATEUR DE CONTRÔLE DU JET DE HAUTE PRÉCISION
Offrant un CONTRÔLE TOTAL de la largeur du jet.

10 SYSTÈME DE SÉCURITÉ. Verrouillage de la gâchette.

11 PRESSION MAXIMALE: 200 BAR
AVEC **RESSORT DORÉ** DE 120 BAR
AVEC **RESSORT ARGENTÉ** DE 200 BAR

12 VANNE D'AIR PROGRESSIVE. Plus de CONTRÔLE et de PRÉCISION.

13 SYSTÈME DE RETRAIT DE L'AIGUILLE SANS OUTIL. Procédure similaire à celle d'un pistolet de pulvérisation.

14 RACCORD RAPIDE TOURNANT. Associé au raccord tournant du produit, il offre une liberté totale de mouvement aux pistolets de pulvérisation hybrides.



DONNÉES TECHNIQUES





DONNÉES TECHNIQUES

	Sagola X3500 Mix		Sagola X4500 Mix	
Poids	510 g.	1,1 lbs	602 g.	1,32 lbs
Poids (avec raccord tournant)	550 g.	1,98 lbs	642 g.	1,41 lbs
Dimensions (avec raccord tournant)	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	
Raccord d'entrée d'air	Raccord rapide 8 mm. / M16		Raccord rapide 8 mm. / M16	
Raccord d'entrée produit	BSP 1/4" M		BSP 1/4" M	
Pression de service recommandée	2 bar	29 psi	2 bar	29 psi
Filtre produit	60 / 100 mialles		60 / 100 mialles	
Niveau moyen de pression acoustique	max. 80 dB			
Matériaux en contact avec le produit	Aluminium anodisé, aluminium chromé, POM acier inoxydable, PTFE et nylon			



VERSIONS *Références des pistolets*

PISTOLETS RÉFÉRENCES

Buse AAA	Entrée d'air	Entrée produit	Code Sagola X3500 Mix	Code Sagola X4500 Mix
11/40	Raccord rapide 8 mm	Raccord tournant BSP 1/4" M 	35130211	35130701
	Raccord M16		35130213	35130703
13/40	Raccord rapide 8 mm	Raccord tournant BSP 1/4" M 	35130215	35130705
	Raccord M16		35130217	35130707
11/40	Raccord rapide 8 mm	BSP 1/4" M	35130210	35130702
	Raccord M16		35130212	35130704
13/40	Raccord rapide 8 mm	BSP 1/4" M	35130214	35130706
	Raccord M16		35130216	35130708



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

Description	Code
Tête orientable mixte (X4500 Mix)	81450000
Porte-filtre (1/4" - 3/8") + filtre maille (100 + 60)	56418057
Filtre 100 mesh (10 unités)	56418053
Filtre 60 mesh (10 unités)	56418054
Filtre 100 mailles	83660037
Microfiltres pour buse (10 unités)	30010015
Porte-filtre avec raccord tournant	56410110
Kit tube produit	56418615



Buse fixe Extra Finish

Finitions de qualité maximale.
(incluse de série)



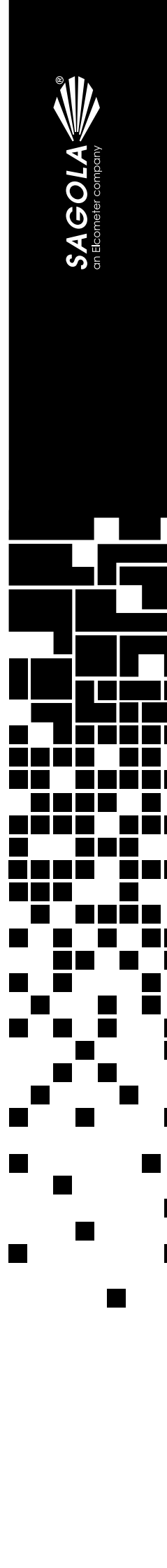
Buse réversible Standard - LP/Fini Finish

Système de nettoyage rapide.
(Optionnel)

BUSES MIXTES (TIPS) APPLICATIONS

	Description TIP		Orifice (pouces / mm.)	Angle	Largeur du jet à 30 cm.	Débit d'eau à 100 bar	Code	Code	Code
	Fixe	Orientable					TIP fixe Extra Finish	TIP réversible Standard	TIP réversible LP/Fine Finish
FINITIONS	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
	11 / 70	-	0,011" / 0,28	70°	355-405 mm.	0,37 L/min.	81460531	-	-
URÉTHANES ACRYLIQUES APPRÊTS ET PRIMAIRES	-	811	0,011" / 0,28	80°	405-457 mm.	0,37 L/min.	-	81450811	81451811
	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
APPRÊTS ET PRIMAIRES	13 / 80	813	0,013" / 0,33	80°	405-457 mm.	0,57 L/min.	81460543	81450813	81451813
	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
APPRÊTS ET PRIMAIRES PRIMAIRES ANTICORROSION PRODUITS À HAUTE VISCOSITÉ	15 / 80	815	0,015" / 0,38	80°	300-355 mm.	0,72 L/min.	81460542	81450815	81451815
	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	

Le débit produit ainsi que la largeur du jet des pistolets à alimentation sous pression dépendent directement de la pression produite réglée par l'utilisateur, de la viscosité du produit utilisé et des caractéristiques du flexible. Il n'est donc pas possible de définir une valeur de référence fixe.

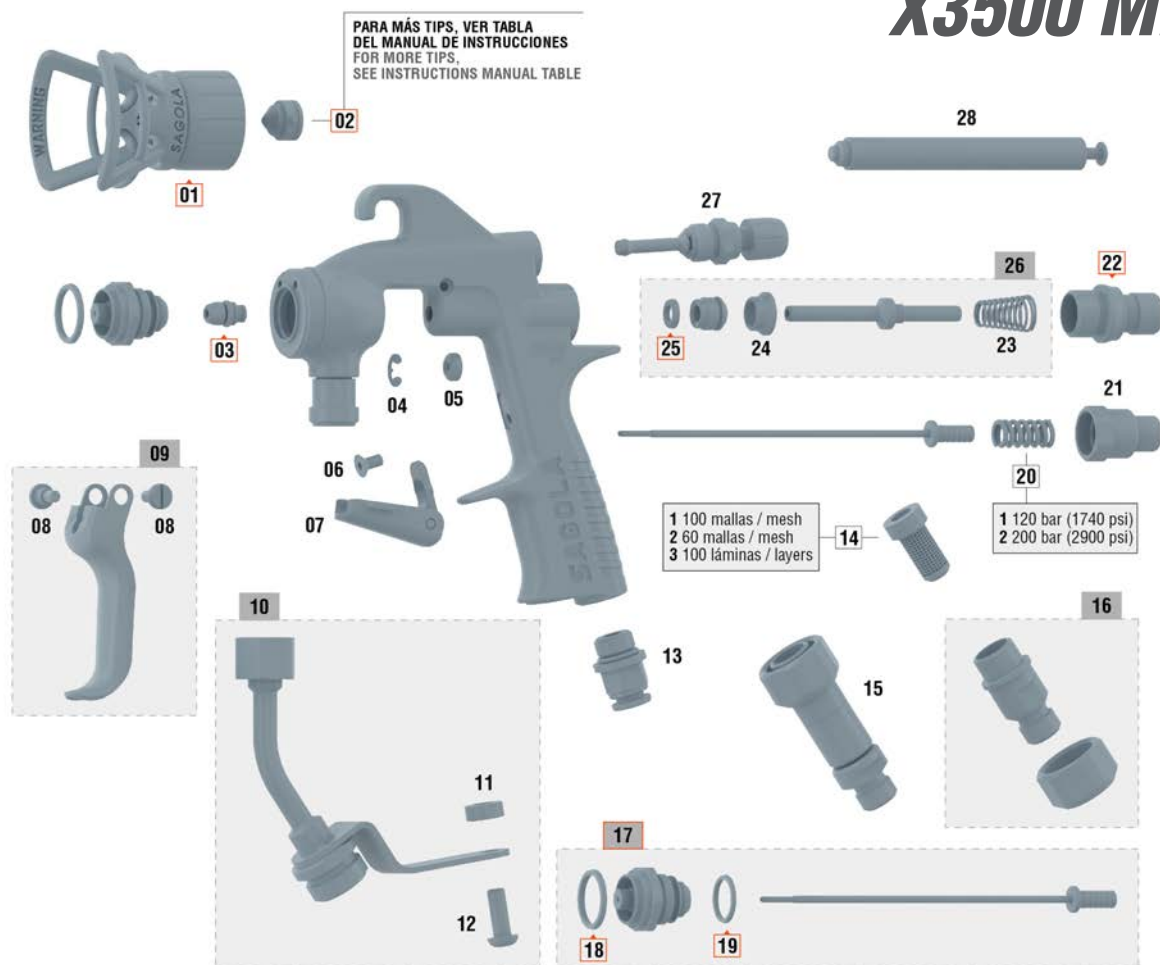


GARANTIE SAGOLA

SAGOLA offre sur l'ensemble de sa gamme une **garantie de 3 ans** couvrant tout défaut de conception ou de fabrication de ses produits. Tout défaut de conception constaté donnera lieu à la réparation ou au remplacement du produit, sans aucun coût pour le client.

SAGOLA est synonyme de **qualité et de service**. C'est pourquoi SAGOLA garantit la disponibilité des pièces détachées et des composants nécessaires à l'entretien optimal de tous ses produits, y compris ceux commercialisés il y a plus de 10 ans.

X3500 Mix

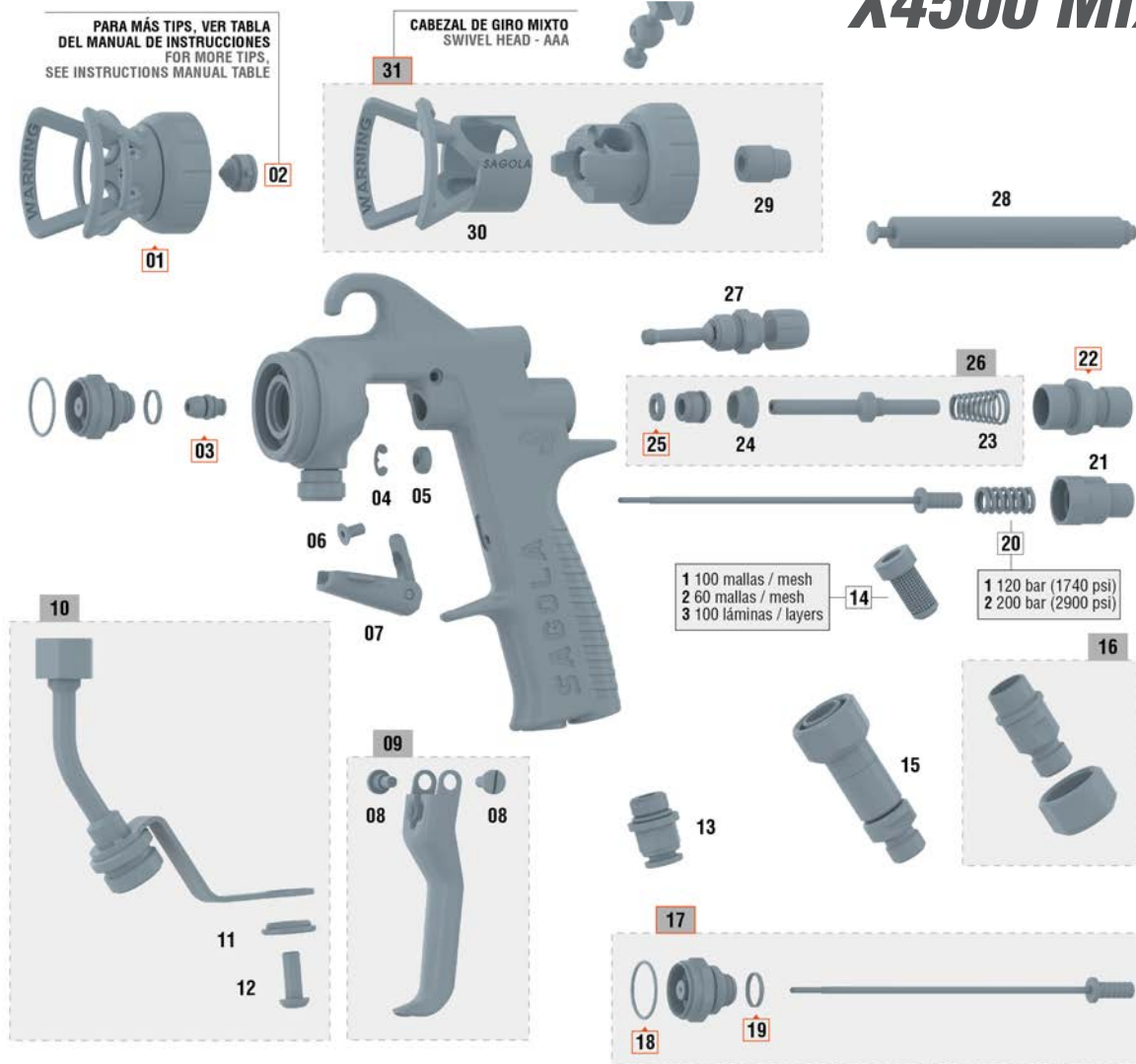


00 REPUESTOS RECOMENDADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA
RECOMMENDED PARTS FOR SPRAY GUN MAINTENANCE

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			

N'oubliez pas: utilisez toujours des pièces de rechange et des accessoires d'origine SAGOLA afin de garantir le bon fonctionnement de vos équipements de peinture.

X4500 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	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			

PLUS DE SAGOLA

TUYAU D'AIR ET DE PRODUIT



Tuyau haute pression pour équipements de peinture mixtes. Tuyau d'air 6 x 8 mm (version pour pistolet avec raccord rapide) et 8 x 10 mm (version pour pistolet avec raccord M16), associé à un tuyau produit BSP 1/4" F, avec gaine de protection en nylon.

POMPES PNEUMATIQUES MIXTES

Une gamme de pompes conçue et fabriquée exclusivement pour les professionnels les plus exigeants.



SAGOLA S.A.U. décline toute responsabilité concernant les dommages ou défauts causés par des pistolets ou des produits présentant une apparence similaire aux produits d'origine.

Ces pistolets ou produits sont des imitations qui **N'ONT PAS ÉTÉ FABRIQUÉES PAR SAGOLA, S.A.U.**

Les produits SAGOLA S.A.U. sont commercialisés exclusivement par l'intermédiaire de notre réseau de distributeurs agréés. Ils bénéficient de la disponibilité des pièces détachées ainsi que d'une garantie mondiale de trois ans couvrant tout défaut de conception et/ou de fabrication.

SAGOLA S.A.U. a toujours affiché avec fierté la qualité de ses produits. Cependant, face à une clientèle toujours plus exigeante, des certifications ont été mises en place afin d'attester et de garantir un savoir-faire reconnu ainsi qu'une qualité organisationnelle irréprochable.



MADE IN
SPAIN



CE UK
CA

SAGOLA, S.A.U.

Urarte, 6

01010 Vitoria - Gasteiz
(Álava) ESPAGNE

Tel.: (+34) 945 214 150

Fax: (+34) 945 214 147

sagola@sagola.com

www.sagola.com