

Para el Refinish industrial

www.saqola.com

MADE IN

NUEVA LÍNEA X 4100 SERIES

Sagola presenta su **nueva línea X 4100 Series** especifica para el **sector** del pintado **industrial**. Mantenemos todos los estándares de calidad de su antecesora la 4100 e incorporamos aspectos novedosos que la convierten en la herramienta perfecta para trabajo de muy **alta exigencia** en cuanto a **calidad de acabado**, **robustez y ergonomía** para trabajo continuado.



ERGONOMÍA

• Reducción de tamaño: Tratamos de reducir al máximo sus dimensiones, mejorando de esta manera la manejabilidad y consecuentemente la accesibilidad al pintado de piezas con superficies complejas.

• Reducción de peso: Se ha trabajado intensamente en este aspecto para reducir el peso y en consecuencia la fatiga en la operación.

• Mejora ergonómica: Se han redefinido los centros de gravedad de las pistolas y mejorado sus medidas generales y puntos de apoyo. Esto confiere a la pistola una sensación de adaptabilidad perfecta a la mano, reduciendo la sensación de fatiga en trabajos continuados.



NUEVA LÍNEA X 4100 SERIES

Se incorpora a toda la familia las válvulas de aire SOFT FLOW que confieren una sensación de control y suavidad sobre el gatillo extrema a cualquier rango de presión de aire de entrada.

SOFT FLOW



PRACTICIDAD Y CALIDAD

Se unifica a toda la familia la línea de recambios. Esto genera un **menor coste de almacenaje** y respuesta para aquellas industrias que cuenten con varias de las variantes de este modelo en succión, presión o gravedad.

A estas ventajas tenemos que sumarles las ya conocidas:

• Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de gran robustez y alta protección a la corrosión.

• Prensaestopas autoajustable de alta durabilidad. Cuerpo de acero inoxidable en formato de cambio rápido.

• Boquillas de aire de aluminio anodizado (libres de corrosión) de gran resistencia y durabilidad. Ideal para ambientes agresivos.

 Gatillo y eje
 100% fabricados en acero inoxidable (Diseño ultra-ergonómico)

• Regulador de entrada de aire ideal para ajuste rápido.

• Regulador de producto Gran sensibilidad en el ajuste de la cantidad de material a aplicar.

• **Regulador de abanico** progresivo de gran precisión.

• Entrada de aire 1/4" de acero inoxidable.



EN TODA LA

DATOS TÉCNICOS X 4100 SERIES

DATOS TÉCNICOS









		Gravedad	Presión	Succión
Peso (con depósito)		692 g	-	920 g
Peso (sin depósito)		504 g	524 g	524 g
Dimensiones (con depósito	o)	34.2 x 17.2 x 10.5 cm	-	29.6 x 18.3 x 10.5 cm
Dimensiones (sin depósito)	17.3 x 17.2 x 4.2 cm	18.2 x 17.2 x 4.2 cm	18.2 x 17.2 x 4.2 cm
Racor de entrada de aire		BSP 1/4" M	BSP 1/4" M	BSP 1/4" M
Racor de entrada de producto		BSP 1/4" M	BSP 3/8" M	BSP 3/8" M
Capacidad de depósito		650 ml.	-	1.000 ml.
Filtro de pintura		100 mallas	-	-
Presión máxima de aire		8 bar	8 bar	8 bar
Presión máxima de aire rec	comendada	2 - 2,5 bar	2 - 3 bar	2 - 3 bar
Materiales en contacto con	el producto	Acero INOX, POM, Teflón, Nylon y Carburo de Tungsteno.		-
	EPA	18 - 20 cm	18 - 20 cm	18 - 20 cm
Distancia de aplicación recomendada	HVLP	12 - 15 cm	15 - 20 cm	-
1 a a silla lianand	Convencional	20 - 25 cm	20 - 25 cm	18 - 22 cm

- Aplicación de todo tipo de pinturas y productos pulverizables:
- tintes
- metalizados
- esmaltes
- imprimaciones
- colas
- adhesivos
- productos abrasivoscerámicas
- efecto forja
- texturizados



Acabados de calidad sobre grandes superficies

DATOS TÉCNICOS X 4100 SERIES

DATOS TÉCNICOS



			Aportación de	Consumo	Tamaño
Boquilla	Sistema	Paso	producto	de aire	de abanico
		1.30	177 g/min.		260 mm.
	GRAVEDAD	1.40	178 g/min.	250 L/min.	270 mm.
	GRAVEDAD	1.60	216 g/min.	250 L/IIIII.	310 mm.
X II		1.80	293 g/min.		380 mm.
		1.40	168 g/min.		235 mm.
	SUCCIÓN	1.60S	235 g/min.	280 L/min.	295 mm.
		1.80	228 g/min.		285 mm.
XG4.5	SUCCIÓN	2.20	300 g/min.	310 L/min.	280 mm.
	GRAVEDAD	2.20	290 g/min.	305 L/min.	280 mm.
		1.30	171 g/min.		250 mm.
	GRAVEDAD	1.40	175 g/min.	235 L/min.	255 mm.
V /57057		1.60	209 g/min.		285 mm.
XTO1		1.40	175 g/min.		255 mm.
	SUCCIÓN	1.60S	241 g/min.	295 L/min.	305 mm.
		1.80	234 g/min.		295 mm.
		1.00	-		
XTOIB	PRESIÓN	1.20		295 L/min.	
	111201011	1.40			
	_	1.00		380 L/min.	
		1.20			
	PRESIÓN	1.30			
		1.40			
		1.30	139 g/min.		240 mm.
		1.40	143 g/min.		245 mm.
	GRAVEDAD	1.60	165 g/min.	465 L/min.	270 mm.
XIO3		1.80	202 g/min.		295 mm.
24		1.00	202 g/11111.		230 111111.
	PRESIÓN	1.20		460 L/min.	
	TILOIOI	1.40		400 L/IIIII.	
		1.20			
	PRESIÓN	1.40		514 L/min.	
	PRESIÓN	1.00		345 L/min.	
		1.20			
		1.00		04517	
	PRESIÓN	1.20		315 L/min.	
		1.40			
X 20 A	PRESIÓN	1.80		430 L/min.	

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.









VERSIONES X 4100 SERIES

VERSIONES PISTOLA









		8.0	2 "	and the same of
		X4700 SERIES	X4100 SERIES	X4700 SERIES
Boquilla	Paso	Gravedad	Presión	Succión
	1.30	101 420 12		
	1.40	101 420 01		101 210 01
X II	1.60	101 420 02		101 210 02
	1.60S			101 210 06
	1.80	101 420 03		101 210 03
XB43	2.20	101 420 11		
	1.30	101 420 04		
	1.40	101 420 05		
XTOI	1.60	101 420 06		101 210 04
	1.60S			101 210 07
	1.80			101 210 05
	1.00		101 524 08	
XTOIB	1.20		101 524 09	
244	1.40		101 524 10	
	1.00		101 524 13	
X VIII	1.20		101 524 14	
	1.30		101 524 15	
	1.40		101 524 16	
	1.00		101 524 06	
	1.20		101 524 07	
,	1.30	101 420 07		
XTO3	1.40	101 420 08		
	1.60	101 420 09		
	1.60S			
	1.80	101 420 10		
X 3O3O	1.20		101 524 11	
X	1.40		101 524 12	
V /5/5/5/	1.00		101 524 04	
	1.20		101 524 05	
_ /-	1.00		101 524 01	
X 765	1.20		101 524 02	
	1.40		101 524 03	
XTTT XTGS	1.80		101 524 17	

APLICACIONES

APLICACIONES X 4100 SERIES

APLICACIONES



CARROCERÍA INDUSTRIAL			
APLICACIÓN	MODELO PISTOLA	BOQUILLA	PICO
WASHPRIMERS	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.20
WASHPHIMENS	X 4100 PRESION	SUPER VIT	1.20
TEVT DIT DOG	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.40
TEXTURIZADOS INTERIORES	X 4100 PRESION	3030	1.40
INTERIORES	X 4100 SUCCIÓN	XT01	1.80
4 D 4 D 5 100 D 5	X 4100 GRAVEDAD	XT03	1.80
APAREJOS DE REPINTADO	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.20
TIET INTAGO	X 4100 SUCCIÓN	XT01	1.80
	X 4100 GRAVEDAD	96	1.30
BASE BICAPA	X 4100 PRESIÓN	765	0.80 - 1.00
	X 4100 SUCCIÓN	96	1.40 - 1.60
D4 D14050/	X 4100 GRAVEDAD	96	1.30 - 1.40
BARNICES/ MONOCAPAS	X 4100 PRESIÓN	777	1.00 - 1.20
MONOOAI AO	X 4100 SUCCIÓN	96	1.60

INDUSTRIA DE LA MADERA			
APLICACIÓN	MODELO PISTOLA	BOQUILLA	PICO
	X 4100 GRAVEDAD	96	1.40 - 1.60
	X 4100 GRAVEDAD	XT01	1.40 - 1.60
LACAS Y BARNICES	X 4100 SUCCIÓN	96	1.60S - 1.80
BAITITOLO	X 4100 SOCCION	XT01	1.60S - 1.80
	X 4100 PRESIÓN	XT01 B	1.20
	X 4100 GRAVEDAD	XT03	1.40
	X 4100 GRAVEDAD	XT01	1.30
TINTES	X 4100 SUCCIÓN	96	1.40
IIIVIES	X 4100 SUCCION	XT01	1.40
	X 4100 PRESIÓN	XT03	0.80 - 1.00
	X 4100 PRESION	XT01 B	0.80 - 1.00
	X 4100 GRAVEDAD	XT03	1.60 - 1.80
	X 4100 GRAVEDAD	XT01	1.60 - 1.80
IMPRIMACIONES Y FONDOS	X 4100 SUCCIÓN	XT01	1.80
11011000	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.20 - 1.40
	A 4100 PHESION	XT01 B	1.20 - 1.40



APLICACIONES X 4100 SERIES

APLICACIONES



INDUSTRIA DEL METAL			
APLICACIÓN	MODELO PISTOLA	BOQUILLA	PICO
	X 4100 SUCCIÓN	XT01	1.60 - 1.80
FOOFATANTEO/	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.20 - 1.40
FOSFATANTES/ ANCLAJE	X 4100 PRESION	XT01 B	1.20 - 1.40
ANOLAGE	X 4100 GRAVEDAD	XT01	1.40 - 1.60
	X 4100 GRAVEDAD	XT03	1.60
	X 4100 SUCCIÓN	XT03	1.80
	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.40
IMPRIMACIÓN	X 4100 PRESION	XT01 B	1.40
	X 4100 GRAVEDAD	XT01	1.60 - 1.80
	X 4100 GRAVEDAD	XT03	1.80
	X 4100 PRESIÓN	777	1.00 - 1.20
BARNICES/	A 4100 PRESION	765	1.00 - 1.20
MONOCAPAS	X 4100 GRAVEDAD	96	1.30 - 1.40
	X 4100 SUCCIÓN	96	1.40 - 1.60







INDUSTRIA NÁUTICA			
APLICACIÓN	MODELO PISTOLA	BOQUILLA	PICO
	X 4100 SUCCIÓN	XT01	1.80
IMPRIMACIÓN ANTI-CORROSIVA	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.40
AITHOOHHOONA	X 4100 GRAVEDAD	XT01	1.60 - 1.80
GELCOAT	X 4100 GRAVEDAD	62S	2.80
GELCOAI	X 4100 PRESIÓN	64	2.20
	X 4100 SUCCIÓN	XT01	1.80
ANTIFOULING	X 4100 PRESIÓN	XT03	1.40
	X 4100 GRAVEDAD	XT03	1.60 - 1.80
uannua alár:	X 4100 SUCCIÓN	96	1.60
IMPRIMACIÓN ANTI-CORROSIVA	X 4100 PRESIÓN	777	1.00 - 1.20
ANTI-COMMODIVA	X 4100 GRAVEDAD	96	1.30 - 1.40



REPUESTOS X 4100 SERIES

KITS DE PICO Y AGUJA

Los kits de pico y aguja de la **serie X 41** son compatibles entres las tres versiones de pistolas: gravedad, presión y succión.

Fabricados en acero inoxidable.



Kit Pico y Aguja

Kit Pico y Aguja (X series 41) 0.80	100 112 51
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.00	100 112 52
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.20	100 112 53
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.30	100 111 21
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.40	100 111 22
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.60	100 111 23
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.60S	100 111 55
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.80	100 111 24
Kit Pico y Aguja (X series 41) 2.00	100 111 25
Kit Pico y Aguja (X series 41) 2.20	100 111 26
Kit Pico y Aguja (X series 41) 2.50	100 111 27
Kit Pico y Aguja (X series 41) 2.80	100 111 28

Versiones en Carburo de Tungsteno:

Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.20 C.T.	100 101 29
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.40 C.T.	100 101 30
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.50 C.T.	100 101 31
Kit Pico y Aguja (X series 41) 1.80 C.T.	100 101 32
Kit Pico y Aguja (X series 41) 2.20 C.T.	100 101 33
Kit Pico y Aguja (X series 41) 2.80 C.T.	100 101 34





REPUESTOS X 4100 SERIES

BOQUILLAS



	SABOLA	64S SAGOLA	SACOLA SACOLA
BOQUILLA	X IG	XB4.5	XTOI
CÓDIGO	564 185 73	564 185 75	564 185 65
	SAGOLA SAGOLA	EASOLA SASOLA	
BOQUILLA	XTOIB	X VUPER	
CÓDIGO	564 185 64	564 187 02	
	X TUES SASOLA	SAGOLA	
BOQUILLA	XTOS	X 3030	
CÓDIGO	564 185 66	564 185 72	
	SAROLA	X SARRE SARR	
BOQUILLA		X 765	X 20 A
CÓDIGO	564 185 76	564 185 71	564 185 69



ALARGADERAS

Versiones de alargaderas para la X 4100 series. Gran variedad de pasos.

Fabricadas en acero inoxidable.



	Longitud	Alargadera
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.00	150 mm.	524 117 21
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.20	150 mm.	524 117 22
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.40	150 mm.	524 117 23
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.00	300 mm.	524 117 24
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.20	300 mm.	524 117 25
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.40	300 mm.	524 117 26
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.20	500 mm.	524 117 27
Alargadera (X 4100 series) Ø 1.80	500 mm.	524 117 32

ACCESORIOS

Depósito gravedad 650 ml.	564 180 85
Depósito gravedad 650 ml. con filtro de pintura	564 180 84
Depósito gravedad 1.000 ml. metálico	564 180 82
Filtros de producto 650 ml. X 4100 series Gravedad 10 uds.	564 180 17
Depósito de succión 1.000 ml.	564 180 74
Filtros de producto 650 ml. X 4100 series Succión 10 uds.	564 180 14
Racor adapatador depósito desechable 3M PPS	557 116 12
Racor adapatador depósito desechable MIPA/CARWOX	557 116 16
Racor adapatador depósito desechable GERSON/NORTON	557 116 14
Racor adapatador depósito desechable FLEXI CUP	557 116 15
Racor adapatador depósito desechable DEVILBISS/DEKUPS	557 116 18
Racor adapatador depósito desechable SATA RPS	557 116 20
Racor adapatador depósito desechable COLAD	557 116 23
Kit válvula de aire X 4100 series	564 186 69
Kit prensaestopas X 4100 series	564 116 16



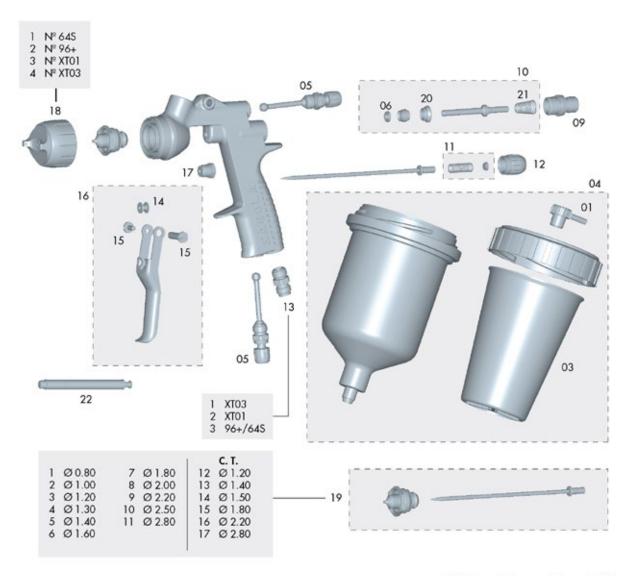
GARANTÍA DE SERVICIO DE REPUESTOS SAGOLA

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.





Versión GRAVEDAD

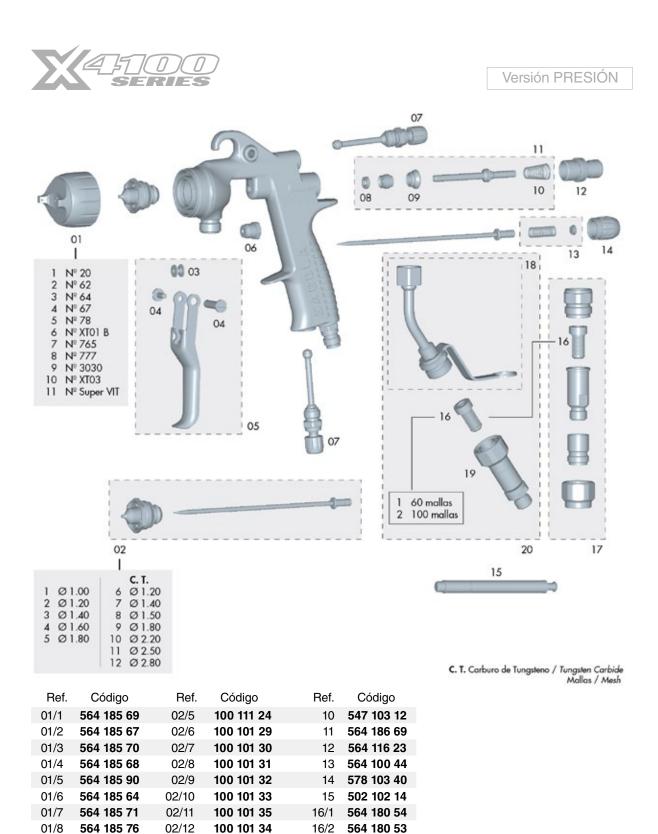


C. T. Carburo de Tungsteno / Tungsten Carbide

Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
01	557 121 57	12	578 103 40	19/1	100 112 51	19/13	100 101 30
02	571 115 08	13/1	557 115 91	19/2	100 112 52	19/14	100 101 31
03	564 180 17	13/2	557 115 62	19/3	100 112 53	19/15	100 101 32
04	564 180 84	13/3	557 103 16	19/4	100 111 21	19/16	100 101 33
05	564 152 52	14	519 106 07	19/5	100 111 22	19/17	100 101 34
06	564 184 94	15	564 184 39	19/6	100 111 23	20	541 100 12
07	507 100 18	16	564 184 43	19/7	100 111 24	21	547 103 12
08	547 102 80	17	564 116 16	19/8	100 111 25	22	502 102 14
09/1	564 116 03	18/1	564 185 75	19/9	100 111 26		
09/2	564 116 23	18/2	564 185 73	19/10	100 111 27		
10	564 186 69	18/3	564 185 65	19/11	100 111 28		
11	564 187 16	18/4	564 185 66	19/12	100 101 29		



GARANTÍA DE SERVICIO DE REPUESTOS SAGOLA



01/9

01/10

01/11

02/1

02/2

02/3

02/4

564 185 72

564 185 66

564 187 02

100 112 52

100 112 53

100 111 22

100 111 23

03

04

05

06

07

80

09

519 106 07

564 184 39

564 184 43

564 116 16

564 152 52

564 184 94

541 100 12

17

18

19

20

564 180 57

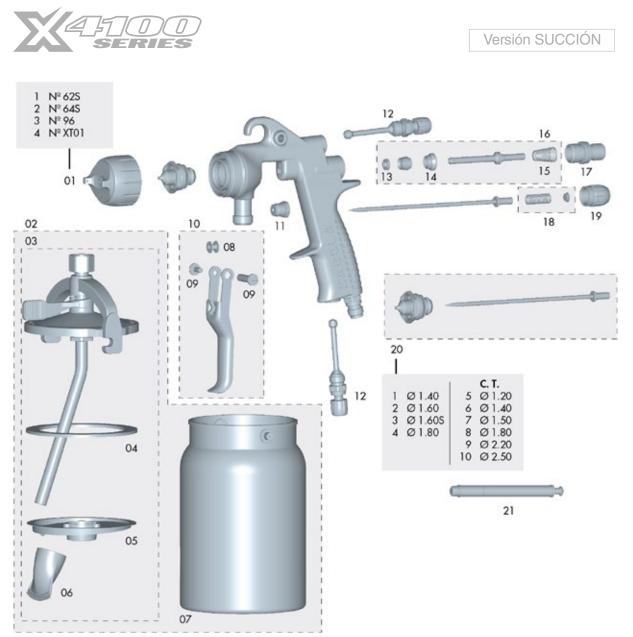
564 186 70

564 101 10

564 186 71



GARANTÍA DE SERVICIO DE REPUESTOS SAGOLA



C. T. Carburo de Tungsteno / Tungsten Carbide

Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
01/1	564 185 74	13	564 184 94	20/9	100 101 33
01/2	564 185 75	14	541 100 12	20/10	100 101 34
01/3	564 185 73	15	547 103 12	21	502 102 14
01/4	564 185 65	16	564 186 69		
02	564 180 74	17	564 116 23		
03	564 164 02	18	564 100 44		
04	564 185 09	19	578 103 40		
05	564 180 13	20/1	100 111 22		
06	564 180 14	20/2	100 111 23		
07	564 123 20	20/3	100 111 55		
08	519 106 07	20/4	100 111 24		
09	564 184 39	20/5	100 101 29		
10	564 184 43	20/6	100 101 30		
11	564 116 16	20/7	100 101 31		
12	564 152 52	20/8	100 101 32		



COMPLEMENTOS SAGOLA

Para garantizar el óptimo funcionamiento y rendimiento de nuestras pistolas, utilice siempre equipamiento SAGOLA.

BOMBAS BAJA PRESIÓN

La Línea **DM 1/300** y **1/400** de baja presión ha sido diseñada y fabricada pensando en las necesidades desde pequeñas industrias metálicas, de plástico y de madera a carrocería industrial del más alto nivel.

Denominación	Código
Bomba neumática DM 1/300	309 205 01
Bomba neumática DM 1/300 Eq. completo	309 205 99
Bomba neumática DM 1/400	309 204 01
Bomba neumática DM 1/400 Eq. completo	309 204 99

CALDERINES DE PRESIÓN

Máxima robustez con cuerpos fabricados en acero inoxidable. Reguladores de alta precisión. Con válvula de descarga.

Denominación	Código
Calderín de presión 6110 lnox / 10L	105 407 02
Calderín de presión 6110 Inox Eq. completo	105 407 99
Calderín de presión 652 lnox / 25L	105 403 20
Calderín de presión 653 Inox / 50L	105 404 20
Calderín de presión Premium 30 / 30L	205 305 20
Calderín de presión Classic 30 Inox / 30L	205 307 02

MANGUERAS EQUIPOS DE BAJA PRESIÓN

Manguera aire antiestática 8x15 mm.

Manguera de producto 6x8 mm. con adpatador 3/8"

Denominación	Código
5 m. conjunto manguera + funda	564 140 39
7,5 m. conjunto manguera + funda	564 140 44
10 m. conjunto manguera + funda	564 140 40
15 m. conjunto manguera + funda	564 140 41
20 m. conjunto manguera + funda	564 140 42

MANGUERA DE AIRE ANTIESTÁTICA

Denominación	Código
6 m. manguera aire 8x15 mm. H/H 1/4"	564 140 24
11 m. manguera aire 8x15 mm. H/H 1/4"	564 140 25
16 m. manguera aire 8x15 mm. H/H 1/4"	564 140 27

MANGUERA DE PRODUCTO

Denominación	Código
6 m. manguera producto 8x16 mm. H/H 3/8"	564 141 16
11 m. manguera producto 8x16 mm. H/H 3/8"	564 141 17
16 m. manguera producto 8x16 mm. H/H 3/8"	564 141 15

MANGUERA AIRE + PRODUCTO. VISCOSOS

Denominación	Código
10 m. manguera aire 8 mm. + manguera producto 10 mm. Colas	564 141 16



DM 1/300

DM 1/400



6110 INOX 652/653 INOX PREMIUM 30

MÁSCARA DE RESPIRACIÓN

Máscara con doble filtro de pintura contra vapores orgánicos y disolventes.

Máscara MP300 148 103 01

GRASA LUBRICANTE

Especial para la lubricación de las partes móviles de las pistolas.

pistolas.

Grasa lubricante 564 185 89

KIT LIMPIEZA

Set completo de limpieza exterior e interior de las pistolas.

Kit limpieza

400 000 86









SAGOLA 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.

Los productos de SAGOLA, S.A. 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.

CERTIFICADOS ISO



SAGOLA S.A. 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.



SAGOLA, S.A.

www.sagola.com

Urartea, 6 01010 Vitoria - Gasteiz (Álava) ESPAÑA Tel.: (+34) 945 214 150 Fax: (+34) 945 214 147 sagola@sagola.com