



HERRAMIENTA ELÉCTRICA

1	SOPLADORES DE AIRE CALIENTE	1
2	SOLDADORES ELÉCTRICOS	13
3	SOLDADORES A GAS Y ACCESORIOS	15
4	PIROGRABADORES	19
5	HERRAMIENTA ELECTROPORTATIL	19



8401500

SALKI 1500

8423303015007



CARACTERÍSTICAS

- Soplador de aire caliente ideal para tareas de Bricolage
- Con dos temperaturas de trabajo reguladas mediante interruptor escalonado y gracias a su robustez podremos realizar trabajos como por ejemplo, decapado de pintura, Termoformado, Encerado de tablas de Esqui y Snow boards, retractilado de cables, con las boquillas reflectora, deflectora o curva, descongelacion sin necesidad de boquilla alguna, o utilizarlo con boquilla concentradora para trabajos específicos.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	230 x 70 x 195
Potencia	1500 W
Tensión de alimentación	230/50 Hz
Temperatura	Posición 1: 60°C Aprox. Posición 2: 590°C Aprox.
Caudal de aire	280 l/min
Display de Temperatura	No
Peso	0.65 Kg

OTROS USOS DEL SOPLADOR SAL-1500

1. Decapado de pintura y barniz con el soplador y una rasqueta.
2. Retirar adhesivos
3. Soltar tuercas y tornillos oxidados o muy apretados.
4. Deshelar tuberías, cerraduras o candados. Atención no intente deshelar tubos de plástico.
5. Sombreado de superficies de madera natural antes del tintado o barnizado.
6. Secado de pinturas y barnices. Especialmente útil cuando se necesita alcanzar un determinado color añadiendo varias capas de barniz o pintura.
7. Ablandar la masilla vieja de los cristales antes de retirarla y cambiarla.
8. Secado de suelos y superficies de madera antes de recomponerlos con plaste.
9. Moldear láminas de PVC utilizadas para embalaje.
10. Encerado de esquís.
11. Sellado de juntas de cables de polivinilo.
12. Soldaduras blandas.

JUEGO 3 BOQUILLAS SALKI

8414999



8423303149993



- Reductora
- Reflectora
- Deflectora

8402001

SALKI 2000


8423303020018


- Electrónico
- 2 velocidades para salida de aire
- Temperatura regulable desde 60°C a 650°C

CARACTERÍSTICAS

- Soplador de aire caliente semi profesional
- Con regulación de temperatura de trabajo reguladas mediante mecanismo regulador giratorio. Gracias a su robustez podremos realizar trabajos como por ejemplo, decapado de pintura, Termoformado, Encerado de tablas de Esqui y Snow boards, retractilado de cables, con las boquillas reflectora, deflectora o curva, descongelacion sin necesidad de boquilla alguna, o utilizarlo con boquilla concentradora para trabajos específicos.

OTRAS UTILIDADES

1. Remover pintura y laca por medio de chorro de aire caliente y el rascador.
2. Remover las etiquetas y los acabados adhesivos.
3. Aflojar los tornillos y pernos metálicos mohosos o excesivamente estrechos.
4. Descongelar las tuberías heladas, cerraduras, candados etc..
5. Abrillantar las superficies de madera antes de colocarlas o de barnizarlas.
6. Acelerar el secado de pinturas y lacas. Esto es útil especialmente cuando la unión de colores va obtenida con diferentes estratos de pintura o laca.
7. Secar la madera húmeda o dañada antes de llenarla con compuestos y terminarla.
8. Estirar el termoretractil.
9. Encerar.
10. Dilatar.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	270 x 75 x 190
Potencia	2000 W
Tensión de alimentación	230/50 Hz
Temperatura	Regulable de 60°C a 590°C Aprox.
Caudal de aire	500 l/min
Display de Temperatura	No
Peso	0.82 Kg

BOQUILLAS**BOQUILLA ANCHA**

8411148

**BOQUILLA CONCENTRADORA**

8414415

**BOQUILLA PARA VIDRIO 50 MM.**

8414423

**BOQUILLA CURVA**

8414449



8401000

8423303010002



- Presentado en práctica maleta.
- Temp. de trabajo entre 60°C y 590°C
- Diseño ergonómico
- + Accesorios:
 - 1 soporte de plástico
 - 4 boquillas: planas de 50 mm y 75 mm, concentradora y curva
 - 1 espátula 1 mango
 - 3 cuchillas de raspado
- Soplador de aire caliente con accesorios ideal para tareas de Bricolage
- Con dos temperaturas de trabajo reguladas mediante interruptor escalonado. Gracias a su moderno diseño y robustez podremos realizar trabajos como por ejemplo, decapado de pintura, Termoformado, Encerado de tablas de Esqui y Snow boards, retractilado de cables, con las boquillas reflectora, deflectora o curva, descongelacion sin necesidad de boquilla alguna, o utilizarlo con boquilla concentradora para trabajos específicos.

PRINCIPALES USOS DEL ESTUCHE SOLDADOR SALKI

1. Decapado de pintura y barniz con el soplador y una raqueta.
2. Retirar adhesivos
3. Soltar tuercas y tornillos oxidados o muy apretados.
4. Deshelar tuberías, cerraduras o candados. Atención no intente deshelar tubos de plástico.
5. Sombreado de superficies de madera natural antes del tintado o barnizado.
6. Secado de pinturas y barnices. Especialmente útil cuando se necesita alcanzar un determinado color añadiendo varias capas de barniz o pintura.
7. Ablandar la masilla vieja de los cristales antes de retirarla y cambiarla.
8. Secado de suelos y superficies de madera antes de recomponerlos con plaste.
9. Moldear láminas de PVC utilizadas para embalaje.
10. Encerado de esquís.
11. Sellado de juntas de cables de polivinilo.
12. Soldaduras blandas.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	255 x 80 x 220
Potencia	2000 W
Tensión de alimentación	230/50 Hz
Temperatura	Posición 1: 60°C Aprox. Posición 2: 590°C Aprox.
Caudal de aire	500 l/min
Display de Temperatura	No
Peso	0.72 Kg

2321610

1600 W


4007841348014

CARACTERÍSTICAS

Modelo básico económico y potente de 1600 watt para aplicaciones estándar de aire caliente.

Por medio del interruptor de servicio de dos posiciones se puede conmutar entre una temperatura de 300°C con un caudal de aire de propulsión de 240 l/min. y una temperatura de 500°C con un caudal de aire de propulsión de 450 l/min.

Además del termofusible obligatorio, el aparato está dotado de un termostato para una protección contra sobrecalentamiento más efectiva.

- Doble protección de sobrecalentamiento: termostato y termofusible.
- Para funcionamiento manual y estacionario.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	240 x 89 x 200
Tensión de alimentación	230/240 V / 50 Hz
Potencia de ruptura	1600 W
Temperatura	Nivel 1: 300°C. Nivel 2: 500°C
Caudal de aire	Nivel 1: 240 l/min. Nivel 2: 500 l/min
Peso	700 g

2321810

1800 W

4007841348113



CARACTERÍSTICAS

Pistola de aire caliente universal para la mayoría de las tareas en el hogar, jardín y patio. Con sus 1800 watt de potencia, el ventilador alcanza una temperatura de unos 600°C y un rendimiento de aire de 500 l/min.

Por medio del interruptor de servicio de tres posiciones se puede ajustar además una posición de aire frío con 50°C y 200 l/min. así como una de aire caliente de 400°C con una caudal de aire de propulsión de 300 l/min.

- Empuñadura blanda ergonómica
- Doble protección de sobrecalentamiento: termostato y termofusible.
- Para funcionamiento manual y estacionario.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	260 x 90 x 205
Tensión de alimentación	230/240 V / 50 Hz
Potencia de ruptura	1800 W
Temperatura	Nivel 1: 50°C. Nivel 2: 400°C. Nivel 3: 600°C
Caudal de aire	Nivel 1: 200 l/min. Nivel 2: 300 l/min. Nivel 3: 400 l/min
Peso	780 g

2321910

2000 W


4007841348410

CARACTERÍSTICAS

Pistola de aire caliente potente para aficionados al bricolaje y profesionales.

Regulación de la temperatura progresiva electrónicamente por medio de una ruedecilla de ajuste en el dorsal del aparato.

El ventilador se regula por separado mediante el interruptor de servicio de tres posiciones.

- Regulación de la temperatura progresiva mediante ruedecilla de ajuste
- Empuñadura blanda ergonómica
- Regulación de la temperatura electrónica
- Termofusible.
- Para funcionamiento manual y estacionario.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	260 x 90 x 205
Tensión de alimentación	230/240 V / 50 Hz
Potencia de ruptura	2000 W
Temperatura	Nivel 1: 50°C. Nivel 2: 50°- 600°C
Caudal de aire	Nivel 1: 150 l/min. Nivel 2: 300 l/min. Nivel 3: 500 l/min
Peso	850 g

2322010

2000 W

4007841348212



CARACTERÍSTICAS

Pistola de aire caliente de tecnología punta, controladas por microprocesador de la clase de 630°C.

Indicación de la temperatura real y nominal mediante pantalla LCD.

El ajuste de la potencia térmica se realiza mediante teclas, el control del ventilador por medio de un interruptor de servicio de tres posiciones.

- Pantalla LCD para indicación exacta de la temperatura
- Regulación de la temperatura progresiva mediante pulsadores
- Empuñadura blanda ergonómica
- Doble protección de sobrecalentamiento: termostato y termofusible.
- Para funcionamiento manual y estacionario.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	260 x 90 x 205
Tensión de alimentación	230/240 V / 50 Hz
Potencia de ruptura	2000 W
Temperatura	Nivel 1: 50°C. Nivel 2: 50°- 630°C
Caudal de aire	Nivel 1: 150 l/min. Nivel 2: 300 l/min. Nivel 3: 500 l/min
Tipo de indicación	visualizador LCD
Ventilador	Con regulación continua en pasos de 10°C]
Peso	860 g

2322310

2300 W


4007841348311**CARACTERÍSTICAS**

- Carcasa robusta para funcionamiento estacionario y manual
- Con regulación progresiva de la temperatura
- Con regulación progresiva de la velocidad
- Visualización de la temperatura y la velocidad en la pantalla LCD
- Cuatro programas configurados de fábrica
- Posibilidad de modificar los cuatro programas preconfigurados
- Doble protección por sobrecalentamiento: Termostato y termofusible
- Entrada de aire con rejilla para evitar la infiltración de suciedad
- Empuñadura y pie suave para un apoyo seguro

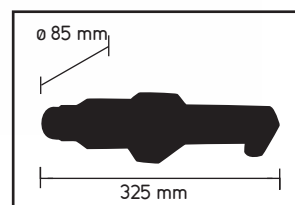
DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	260 x 90 x 205
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia de ruptura	2300 W
Temperatura	Nivel 1: 50°C. Nivel 2: 50-650°C
Tipo de indicación	LCD en pasos de 10°C]
Ventilador	Con regulación continua
Caudal de aire	Nivel 1: 150-250 l/min. Nivel 2: 150-500 l/min
Programas	1= 250°C/ aprox. 350 l/min 2= 350°C/ aprox. 400 l/min 3= 450°C/ aprox. 500 l/min 4= 550°C/ aprox. 500 l/min
Tecla Set	Para modificar los programas predefinidos
Peso	940 g

2322001

RECTO HG 2000


4007841342616



CARACTERÍSTICAS

- Potencia 2000W
- Temperatura 100°C a 600°C con regulación continua.
- Caudal aire: min 300 l/min o max 500 l/min
- 325x85x85 mm
- 620g

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	325 x ø 85 mm
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia de ruptura	2000 W
Temperatura	100-600°C
Tipo de indicación	LCD en pasos de 10°C]
Regulación caudal de aire	Continua
Caudal de aire	Nivel 1: 150-250 l/min. Nivel 2: 150-500 l/min
Programas	300-500 l/min
Peso	620 g

2324108

AUTO HG 2000


8423303080777

CARACTERÍSTICAS

- HG-2000 E (2000W)
- + boquilla reductora 9 mm
- Boquilla reductora 14 mm, boquilla reflectora, boquilla deflexión 75 mm, boquilla plana para soldar PVC, espejo de soldar y barras para soldar PP, PVC, LDPE, HDPE

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	325 x ø 85 mm
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia de ruptura	2000 W
Temperatura	100-600°C
Tipo de indicación	LCD en pasos de 10°C]
Regulación caudal de aire	Continua
Caudal de aire	Nivel 1: 150-250 l/min. Nivel 2: 150-500 l/min
Programas	300-500 l/min
Peso	620 g

APLICACIONES

- **Decapado de pintura:** La pintura se ablanda y se retira limpiamente con una espátula o una rasqueta.
- **Retractilado de cables:** Una funda termoretráctil se coloca sobre la superficie a aislar y se calienta con aire caliente. El diámetro de la funda se contrae aproximadamente un 50% proporcionando una unión hermética. Retractilado especialmente rápido y uniforme con toberas reflectoras. Obturación y estabilización de roturas de cables, aislamiento de puntos de soldadura, agrupamiento de mazos de cables, revestimiento de bloques de bornes.
- **Termoformado de PVC:** El aire caliente ablanda las baldosas, los tubos o las botas de esquiar, haciéndolos moldeables.
- **Encender el grill:** El carbón se pone al rojo vivo en un abrir y cerrar de ojos. Ya no hay que esperar.
- **Descongelación:** Tuberías de agua, cerraduras de automóvil, escalones helados. Descongelar y secar cuidadosamente en una única operación.
- **Soldadura blanda:** Primero hay que limpiar las piezas metálicas que quiere unir, entonces calentar con aire caliente el punto de soldadura y aplicar el alambre de aportación. Para soldar se utiliza un fundente para impedir la formación de óxido, o se emplea alambre de aportación con una veta de fundente.
- **Soldar plástico:** Todas las piezas a soldar deben ser del mismo tipo de plástico. Utilizar la barra de plástico apropiada.
- **Soldadura a tope:** En tubos o barras de plástico. Los extremos se aprietan contra un espejo de soldar caliente y luego se unen.
- **Soldadura de láminas:** Las láminas se ponen una sobre otra y se sueldan. El aire caliente se introduce con una tobera ranurada bajo la lámina superior y se presionan las dos láminas fuertemente con un rodillo presionador. También es posible reparar toldos y lonas de PVC por soldadura por solapado con una tobera ranurada.

TOBERA DE DISPERSIÓN 75 mm.

2320702 4007841070212

Proporciona una distribución superficial del aire en el secado, decapado, etc.

**TOBERA DE DEFLEXIÓN 75 mm.**

2320704 4007841070410

Protege contra el sobrecalentamiento desviando el calor, por ejemplo en cristales.

**TOBERA DE DISPERSIÓN 50 mm.**

2320701 4007841070113

Proporciona una distribución superficial del aire en pequeñas superficies, por ejemplo en el encerado de esquís.

**BOQUILLA REFLECTORA**

320705 4007841070519

Protege contra el sobrecalentamiento desviando el calor, por ejemplo en cristales.

**BOQUILLA REDUCTORA 9 mm.**

2320706 4007841070618

Aire caliente de precisión puntual para soldar y desoldar PVC.

**BOQUILLA REDUCTORA 14 mm.**

2320707 4007841070717

Aire caliente de precisión puntual para soldar y desoldar PVC.

**BOQUILLA REDUCTORA 20 mm.**

2320708 4007841070816

Para conseguir un calor selectivo, por ejemplo en el encolado de cantos.

**TOBERA SOLDADORA**

2320709 4007841070915

Para trabajar barras de soldar de hasta 6 mm. ø. Para acoplar a la tobera reductora de 9 mm.

**TOBERA REDUCTORA 20 mm.**

2320710 4007841071011

Para la soldadura de lonas. Para acoplar a la tobera reductora de 9 mm.

**TOBERA DE RANURA ANCHA**

2320747 4007841074715

Para ensamblar lonas por soldadura. Para acoplar a la tobera reductora de 14 mm.

**BARRITAS DE PLÁSTICO PARA SOLDAR**

- ABS 2320742 4007841074210
- HDPE 2320712 4007841071219
- PVC duro 2320731 4007841073114
- PVC blando 2320732 4007841073213
- LDPE 2320733 4007841073312
- Polipropileno 2320734 4007841073411

**RODILLO PRESIONADOR**

2320123 4007841012311

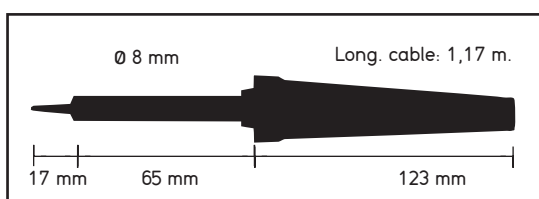
- Para perfiles de encolar para cantos y para el ensamblado por soldadura de lonas de PVCC



8600206

RECTO SALKI 40 W

8423303002069



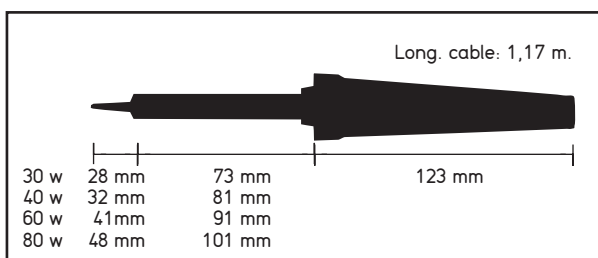
- Soldador eléctrico de punta «lápiz».
- Potencia ideal Para realizar trabajos de soldadura fina en electrónica
- Punta Intercambiable
- Punta recta
- Certificaciones "CE"
- 40 W

SALKI



- Soldador eléctrico de punta fina oblicua.
- Potencia ideal Para realizar trabajos de soldadura fina en electrónica
- Punta Intercambiable

Ref.	Voltaje	Código	Temperatura
8500030	30W	8423303000300	300-350
8500040	40W	8423303000409	350-400
8500060	60W	8423303000607	400-450
8500080	80W	8423303000805	450-500



- Soldador punta curva
- Certificaciones "CE"
- 230V a 50Hz

8500109

SALKI PISTOLA 100 W

 8423303001093


4290142

ESTUCHE PISTOLA 100 W

 8423303901423

- 8 piezas
- 1 pistola para soldar 100 W
- 1 soldador eléctrico 40 W
- pequeño tornillo de banco de precisión
- 1 bomba desoldadota 1 soporte para la pistola de soldar
- 1 bobina de estaño
- 1 espátula



8513873

GAS PROFESIONAL AUTOENCENDIDO



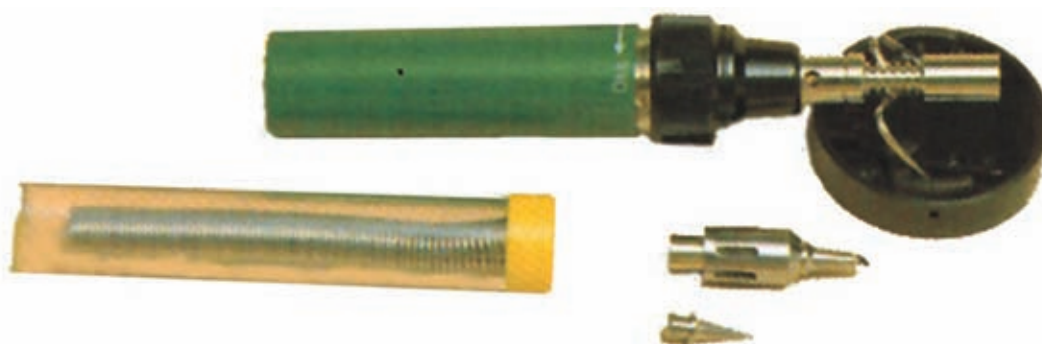
8423303138737


- Tiempo operación 90min
- Capacidad del contenedor de gas 8ml
- Rango de temperatura:
- Punta de soldadura hasta 400°C,
Punta de soplado caliente hasta 500°C,
Punta de antorcha de soplado hasta 1300°C
- Incluye puntas de recambio
- Regulador llama
- Autoencendido
- Tamaño 180x35x28 mm
- Peso aproximado 100g
- Carga con gas convencional (tipo mechero)

8500150

SOLDADOR GAS MT-150 K



8423303001505


- Regulador de llama
- Incluye puntas de recambio
- Estaño para soldar
- Soporte para soldador
- Carga con gas convencional (tipo mechero)

8500118

BLISTER DE ESTAÑO 40 grs.

8423303001185



- Hilo de estaño para soldar

TEMPERATURA

COMPOSICIÓN

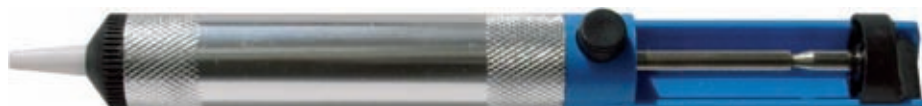
180-200°

Sn:60%,Pb:40%

4290007

BOMBA DESOLDADORA ECONÓMICA

8423303000072



4290018

SOPORTE ARTICULADO PARA SOLDAR

8423303112163



7158900

ESTUCHE SOLDADOR GAS PORTASOL



5099681400020


- El estuche incluye SP-6, SP-8, SP-9, SP-10, SP-11, esponja.
- Piezo ignición
- Sin cable y totalmente portátil
- Rellenado en 30seg
- Autonomía 2h
- Control de temperatura ajustable
- Sin estática
- Combustión catalític

ACCESORIOS



- Punta portasol SP6-2,4 mm
7158805 5099681480060
- Punta portasol SP8-4,8 mm
7158902 8423303173202
- Tobera aire SP9
7158903 5099681480091
- Cuchillo caliente P10
7158904 8423303173226

8512000

ESTUCHE SOLDADOR DE GAS SL-2000-K


4713431000155
**ACCESORIOS**

- Punta bisel normal MT-009
8500009 8423303118029



- Boquilla dispersora MT-002
8500020 8423303118059



- Tobera aire MT-003
8500003 8423303117961



- Boquilla curva MT-004
8500004 8423303117978



- Cabeza quemadora amiantada MT-005
8500010 8423303118036



- Punta recta normal MT007
8500007 8423303118005

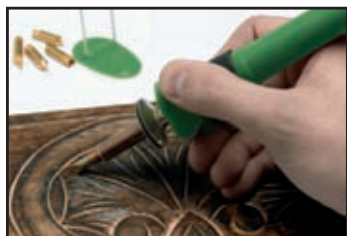


- Punta bisel fina MT-008
8500008 8423303118012

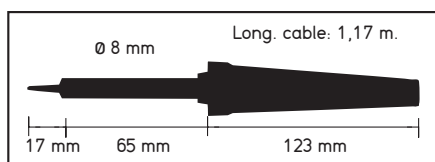
8600206

PIROGRABADOR KIT 30W. + PUNTAS

8423303002069



- Pirograbador de 30W. con mango ergonómico antideslizante.
- Incluye puntas:
 - Punta cincel.
 - Punta larga
 - Punta de estaño
 - Punta corta
 - Punta cuchillo
- Base porta pirograbador
- Certificaciones "CE"



- A-01 3CM
- A-02 2.6CM
- A-03 3.3CM
- A-04 3.4CM
- A-05 3.3CM

2700600

MINI ATORNILLADOR-TALADRO SALKI

8423303183911



- 6Voltios
- 17 posiciones de atornillado + 1 de taladro
- Reversible
- Cargador 3 horas

2701400

ATORNILLADOR-TALADRO BATERÍA 14,4 V.

8423303014000



2700081 | 8423303081569

PACK BATERÍA 14,4 v.

2701800

ATORNILLADOR-TALADRO BATERÍA PERCUTOR 18 V.

8423303018008



- 8 posiciones de atornillado y 1 de taladro
- Visor de carga
- PERCUSIÓN

2701801 | 8423303081651

PACK BATERÍA 18 v.



COMERSIM, S.L.

Pol. Industrial "Ampliación Comarca-1" Calle L, 15-17 • 31160 ORKOIEN
 Tel.: 948 24 76 12 - Fax.: 948 24 70 12 - Apartado 65 • 31080 PAMPLONA - NAVARRA [España]
 E-mail: rocasim@gruposimes.com • www.gruposimes.com

CENTRO

Calle del Rayo s/n. Nave 13
 Pol. Ind. San José de Valderas II
 Tel.: 91 612 33 11
 Fax.: 91 612 32 11
 28911 LEGANÉS (Madrid)

CASTILLA

649 860 648

CATALUÑA

Calle Energía 33
 P. I. Can Seralles
 Tel.: 93 682 89 09
 Fax.: 93 653 52 70
 08740 SANT ANDREU DE LA
 BARÇA
 (Barcelona)

GALICIA

Vía Edison, 19
 P. I. del Tambre
 Tel. y Fax.: 981 58 76 80
 15890 SANTIAGO DE
 COMPOSTELA

LEVANTE

P. I. La Pascualeta
 Calle Bonrrepos y Mirambell, 25
 Tel.: 96 3824326
 Fax.: 96 3824110
 46200 PAIORTA / VALENCIA

SURESTE

Calle Marqués de Corvera, 35
 Tel. móvil: 629 769 334
 Tel.: 968 254 263
 Fax.: 968 341 682
 30002 MURCIA

SUR - SEVILLA

Tel.: 639 686 975
 SEVILLA

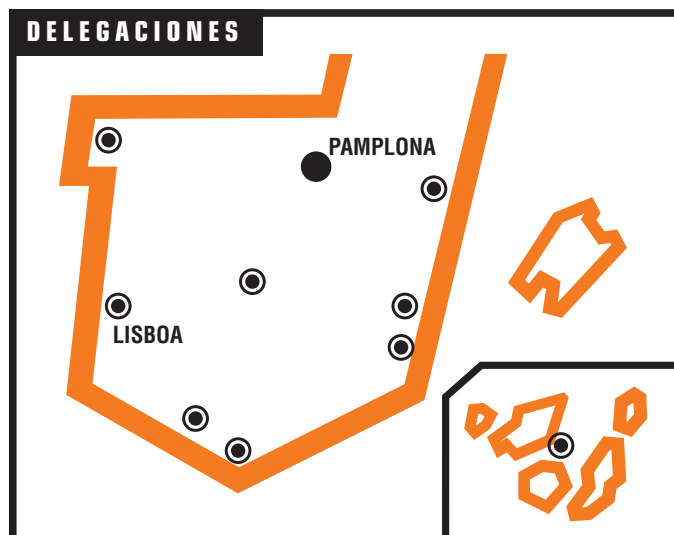
SUR - MÁLAGA

628 033 359
 MÁLAGA

CANARIAS

Calle Otoño, 17
 Tel. móvil: 628 147 528
 35018 HOYA ANDREA

DELEGACIONES



EMPRESAS EUROPEAS ASOCIADAS

PORTUGAL

FISIM Unipessoal, Lda.
 SISTEMAS DE FIXAÇÃO

IRI REPRESENTAÇÕES, Lda.

Quimiparque • Rua 15, nº 21
 2835-904 BARREIRO
 Tel./Fax. 21 207 49 93

FRANCIA

SDR FIXATIONS S.A
 Z.A. Le pansu. 38500 LA BOUISSE
 Tel.: 0476061515