



Válvulas uso Naval

Válvulas para uso Naval



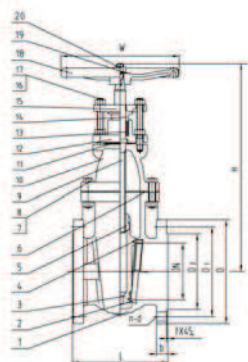
Teléfono : +34 913 581 212
Fax : +34 913 580 488
E-mail : gral@saidi.es
Web : www.saidi.es

Válvulas para uso Naval

Válvulas uso Naval



Compuerta Hierro Fdo. PN10		Tipo : Distancia F4
GG25 PN10 NAVAL - Bridas RF		
Especificaciones		
Tipo	: Distancia entre caras F4	
Materiales	: Cuerpo: GG25 Asiento: ASTM B62 Cuña: GG25+B62 Husillo: 13%Cr Empaquetadura: Grafito Junta cuerpo-tapa: Grafito+Acero	
Normas	: Diseño y fabricación DIN 3352 Bridas DN-40 a DN-300 (*) según DIN 2532 Inspección y Pruebas DIN 3230 Distancia entre caras EN 558-1 Serie 14 (DIN 3202 F4)	
(*) Otros tamaños bajo demanda		

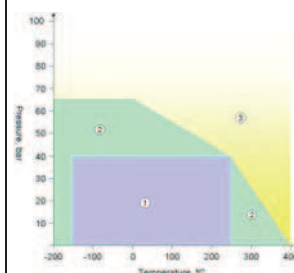


Dimensiones (mm) y Precios

Código	DN	L	W	H	D	D1	D2	b	Peso (kg)	Precio unitario
180/28380	40	140	160	284	150	110	88	18	14	cons.
180/28381	50	150	160	309	165	125	102	20	16	cons.
180/28382	65	170	160	341	185	145	122	20	21	cons.
180/28383	80	180	180	396	200	160	138	22	26	cons.
180/28384	100	190	200	458	220	180	158	24	35	cons.
180/28385	125	200	250	530	250	210	188	26	52	cons.
180/28386	150	210	300	595	285	240	212	26	65	cons.
180/28387	200	230	360	762	340	295	268	26	104	cons.
180/28388	250	250	400	903	395	350	320	28	165	cons.
180/28389	300	270	450	1090	445	400	370	28	235	cons.

Válvulas para uso Naval

Junta recomendada	Tipo : KLINGERSIL® C-4430
Fibra de vidrio con goma NBR	
Aplicaciones: Servicios de aceite, vapor, hidrocarburos, oxígeno y agua potable.	
<ul style="list-style-type: none"> * Material de primera calidad para muchos servicios de sellado industrial. * Excepcional resistencia al agua caliente y al vapor. * Disponible en planchas y en juntas cortadas. 	
Especificaciones	
Tipo	: KLINGERSIL® C-4430
Materiales	: Fibra de vidrio con goma NBR
Color	: Verde una cara y blanca otra
Especificaciones técnicas	
Compresibilidad según ASTM F36A	: 9%
Recuperación según ASTM F36A	: 50%
Relajación de tensión según DIN 52913:	
50MPa, 16h/300°C	: 35 MPa
50MPa, 16h/175°C	: 39 MPa
Estanqueidad según DIN 3535/6	: <0,1 ml/m
Densidad	: 1,55 g/cm ³
(Datos basados en muestra de 2,0 mm de espesor)	
Resistencia química	: Ver lista de compatibilidad química.
Aprobaciones	: DIN DVGW BAM BS 7531 Grado X Fire safe BS 5146 WRC+KTW
<ul style="list-style-type: none"> * Gráfico presión/temperatura: Area 1: Normalmente satisfactorio. Area 2: Normalmente satisfactorio, pero sujeto a revisión o confirmación de Klinger. Area 3: Precaución: Puede ser válido pero necesita confirmación de Klinger. 	
* ROGAMOS CONSULTEN EN CASO DE NECESITAR CUALQUIER OTRO MATERIAL	



Válvulas uso Naval

KLINGERSIL® C-4430: Juntas

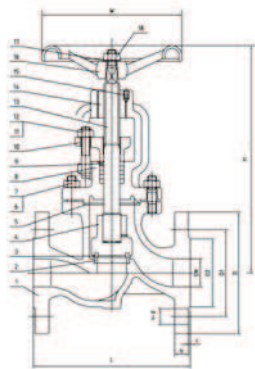
Código	DN	Dimensiones	Espesor	Rating	Precio unitario
114/00153	40	49 x 92	2,0	PN-10/40	cons.
114/00155	50	61 x 107	2,0	PN-10/40	cons.
114/00157	65	77 x 127	2,0	PN-10/40	cons.
114/00159	80	89 x 142	2,0	PN-10/40	cons.
114/00224	100	115 x 162	2,0	PN-10/16	cons.
114/00226	125	141 x 192	2,0	PN-10/16	cons.
114/00228	150	169 x 218	2,0	PN-10/16	cons.
114/00230	200	220 x 273	2,0	PN-10/16	cons.
114/00554	250	273 x 328	2,0	PN-10	cons.
114/01053	300	324 x 378	2,0	PN-10	cons.



Teléfono : +34 913 581 212
 Fax : +34 913 580 488
 E-mail : gral@saidi.es
 Web : www.saidi.es

Válvulas para uso Naval

Válvulas uso Naval



Globo y Retención Hierro Fdo. PN16 Tipo : Distancia F1

GG25 PN16 NAVAL - Bridas RF

Especificaciones

Tipo : Distancia entre caras F1

Materiales : **Cuerpo: GG25**
Asiento: ASTM B62
Disco: GG25+B62
Husillo: Latón ASTM B16
Empaquetadura: Grafito
Junta cuerpo-tapa: Grafito+Acero

Normas : **Diseño y fabricación DIN 3352**
Bridas DN-15 a DN-200 (*) según DIN 2533
Inspección y Pruebas DIN 3230
Distancia entre caras EN 558-1 Serie 1 (DIN 3202 F1)

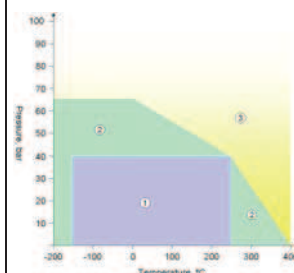
(*) Otros tamaños bajo demanda

Dimensiones (mm) y Precios

Código	DN	L	W	H	D	D1	D2	b	Peso (kg)	Precio unitario
190/05590	15	130	65	182	95	65	45	14	4	cons.
190/05591	20	150	65	185	105	75	58	16	5	cons.
190/05592	25	160	80	201	115	85	68	16	6	cons.
190/05593	32	180	120	253	140	100	78	18	10	cons.
190/05594	40	200	120	254	150	110	88	18	12	cons.
190/05595	50	230	180	277	165	125	102	20	16	cons.
190/05596	65	290	200	312	185	145	122	20	25	cons.
190/05597	80	310	250	342	200	160	138	22	34	cons.
190/05598	100	350	250	378	220	180	158	24	43	cons.
190/05599	125	400	300	447	250	210	188	26	71	cons.
190/05600	150	480	360	503	285	240	212	26	95	cons.
190/05611	200	600	400	591	340	295	268	30	160	cons.

Válvulas para uso Naval

Junta recomendada	Tipo : KLINGERSIL® C-4430
Fibra de vidrio con goma NBR	
Aplicaciones: Servicios de aceite, vapor, hidrocarburos, oxígeno y agua potable.	
<ul style="list-style-type: none"> * Material de primera calidad para muchos servicios de sellado industrial. * Excepcional resistencia al agua caliente y al vapor. * Disponible en planchas y en juntas cortadas. 	
Especificaciones	
Tipo	: KLINGERSIL® C-4430
Materiales	: Fibra de vidrio con goma NBR
Color	: Verde una cara y blanca otra
Especificaciones técnicas	
Compresibilidad según ASTM F36A	: 9%
Recuperación según ASTM F36A	: 50%
Relajación de tensión según DIN 52913:	
50MPa, 16h/300°C	: 35 MPa
50MPa, 16h/175°C	: 39 MPa
Estanqueidad según DIN 3535/6	: <0,1 ml/m
Densidad	: 1,55 g/cm ³
(Datos basados en muestra de 2,0 mm de espesor)	
Resistencia química	: Ver lista de compatibilidad química.
Aprobaciones	: DIN DVGW BAM BS 7531 Grado X Fire safe BS 5146 WRC+KTR
<ul style="list-style-type: none"> * Gráfico presión/temperatura: Area 1: Normalmente satisfactorio. Area 2: Normalmente satisfactorio, pero sujeto a revisión o confirmación de Klinger. Area 3: Precaución: Puede ser válido pero necesita confirmación de Klinger. 	
* ROGAMOS CONSULTEN EN CASO DE NECESITAR CUALQUIER OTRO MATERIAL	



Válvulas uso Naval

KLINGERSIL® C-4430: Juntas

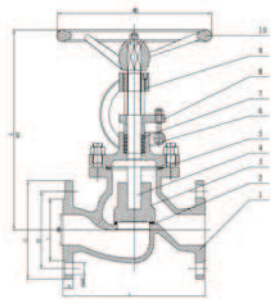
Código	DN	Dimensiones	Espesor	Rating	Precio unitario
114/00145	15	22 x 51	2,0	PN-10/40	cons.
114/00147	20	27 X 61	2,0	PN-10/40	cons.
114/00149	25	34 X 71	2,0	PN-10/40	cons.
114/00151	32	43 X 82	2,0	PN-10/40	cons.
114/00153	40	49 x 92	2,0	PN-10/40	cons.
114/00155	50	61 x 107	2,0	PN-10/40	cons.
114/00157	65	77 x 127	2,0	PN-10/40	cons.
114/00159	80	89 x 142	2,0	PN-10/40	cons.
114/00224	100	115 x 168	2,0	PN-10/16	cons.
114/00226	125	141 x 192	2,0	PN-10/16	cons.
114/00228	150	169 x 218	2,0	PN-10/16	cons.
114/00230	200	220 x 273	2,0	PN-10/16	cons.



Teléfono : +34 913 581 212
 Fax : +34 913 580 488
 E-mail : gral@saidi.es
 Web : www.saidi.es

Válvulas para uso Naval

Válvulas uso Naval



Globo y Retención Acero Carb. PN40 Tipo : Distancia F1

GSC25 PN40 NAVAL - Bridas RF

Especificaciones

Tipo : Distancia entre caras F1

Materiales : **Cuerpo:** GSC25 (DN15-25) GP240GH (DN32-150)
Asiento: Bronce
Disco: C22+Bronce
Husillo: Latón
Empaquetadura: Fibra de Grafito
Junta cuerpo-tapa: Grafito

Normas : **Diseño y fabricación** DIN 3352
Bridas DN-40 a DN-150 (*) según DIN 2533
Inspección y Pruebas DIN 3230
Distancia entre caras EN 558-1 Serie 1 (DIN 3202 F1)

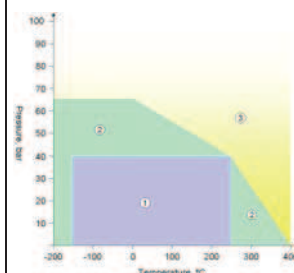
(*) Other sizes on request

Dimensiones (mm) y Precios

Código	DN	L	H	H1	d1	d2	C	b	Peso (kg)	Precio unitario
191/08297	40	200	257	277	150	110	88	18	16	cons.
191/08298	50	230	270	295	165	125	102	20	18	cons.
191/08299	65	290	323	356	185	145	122	22	28	cons.
191/08300	80	330	365	405	200	160	138	24	38	cons.
191/08301	100	350	410	459	235	190	162	24	61	cons.
191/08302	125	400	465	520	270	220	188	26	76	cons.
191/08303	150	480	560	610	300	250	218	28	107	cons.

Válvulas para uso Naval

Junta recomendada	Tipo : KLINGERSIL® C-4430
Fibra de vidrio con goma NBR	
Aplicaciones: Servicios de aceite, vapor, hidrocarburos, oxígeno y agua potable.	
<ul style="list-style-type: none"> * Material de primera calidad para muchos servicios de sellado industrial. * Excepcional resistencia al agua caliente y al vapor. * Disponible en planchas y en juntas cortadas. 	
Especificaciones	
Tipo	: KLINGERSIL® C-4430
Materiales	: Fibra de vidrio con goma NBR
Color	: Verde una cara y blanca otra
Especificaciones técnicas	
Compresibilidad según ASTM F36A	: 9%
Recuperación según ASTM F36A	: 50%
Relajación de tensión según DIN 52913:	
50MPa, 16h/300°C	: 35 MPa
50MPa, 16h/175°C	: 39 MPa
Estanqueidad según DIN 3535/6	: <0,1 ml/m
Densidad	: 1,55 g/cm ³
(Datos basados en muestra de 2,0 mm de espesor)	
Resistencia química	: Ver lista de compatibilidad química.
Aprobaciones	: DIN DVGW BAM BS 7531 Grado X Fire safe BS 5146 WRC+KTW
<ul style="list-style-type: none"> * Gráfico presión/temperatura: Area 1: Normalmente satisfactorio. Area 2: Normalmente satisfactorio, pero sujeto a revisión o confirmación de Klinger. Area 3: Precaución: Puede ser válido pero necesita confirmación de Klinger. 	
* ROGAMOS CONSULTEN EN CASO DE NECESITAR CUALQUIER OTRO MATERIAL	



Válvulas uso Naval

KLINGERSIL® C-4430: Juntas

Código	DN	Dimensiones	Espesor	Rating	Precio unitario
114/00153	40	49 x 92	2,0	PN-10/40	cons.
114/00155	50	61 x 107	2,0	PN-10/40	cons.
114/00157	65	77 x 127	2,0	PN-10/40	cons.
114/00159	80	89 x 142	2,0	PN-10/40	cons.
114/00560	100	115 x 168	2,0	PN-25/40	cons.
114/00561	125	141 x 194	2,0	PN-25/40	cons.
114/00562	150	169 x 224	2,0	PN-25/40	cons.



Teléfono : +34 913 581 212
 Fax : +34 913 580 488
 E-mail : gral@saidi.es
 Web : www.saidi.es



Member of the Group of Independent **KLINGER** companies

El programa de diseño **KLINGER® expert** es una versátil aplicación de software creada para ayudar a los usuarios en la selección de materiales de juntas no metálicas.

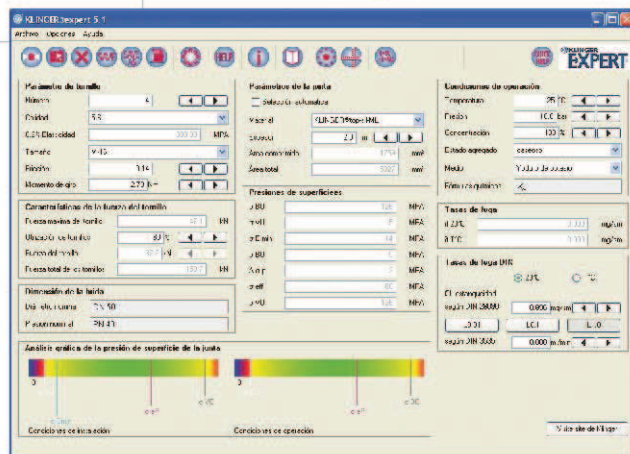
El programa usa cálculos de normas internacionales usadas en la industria, para generar toda la información relacionada con la selección de los materiales más idóneos. Entre sus funciones, podemos destacar las siguientes:

- ★ Identificación del mejor material de junta para aplicaciones específicas.
- ★ Diseño de cualquier tipo de junta.
- ★ Comprobación de temperatura y medios adecuados.
- ★ Cálculo del par de apriete requerido para los tornillos.



KLINGER® expert Powerful Sealing Calculation

Fig. 1 - Pantalla de análisis



Puede obtener una copia de **KLINGER® expert** (en español), en la siguiente dirección de internet:

<http://www.klinger.co.at/expertdownload>

➔ Para consultas sobre **KLINGER® expert**: klingereexpert@saidi.es



Requisitos mínimos del programa:

- Procesador Pentium o superior
- Sistema operativo Win 2000/XP
- 128 MB de RAM, mínimo
- 100MB de espacio libre en disco
- Ratón
- Tarjeta gráfica SVGA
- Acrobat Reader 4.0 o superior



EL GRUPO KLINGER ES UNA MULTINACIONAL EUROPEA CON **MÁS DE 100 AÑOS DE TRADICIÓN Y EXPERIENCIA** EN EL SECTOR DEL CONTROL DE FLUIDOS Y LAS TECNOLOGÍAS DE SELLADO. EN 1.886, EL INGENIERO AUSTRIACO RICHARD KLINGER INVENTA EL MATERIAL DE FIBRA COMPRIMIDA QUE HA SIDO EL REFERENTE INDISCUTIBLE **KLINGERit** EN LA TECNOLOGÍA DE SELLADO. HOY, LA CUARTA GENERACIÓN DE LA FAMILIA KLINGER DIRIGE UNA GRAN MULTINACIONAL EN LA QUE TRABAJAN **MÁS DE 2.500 PERSONAS**, EN 40 EMPRESAS FABRICANTES Y DISTRIBUIDORAS, REPARTIDAS POR TODO EL MUNDO.

www.klinger.ch

WORLDWIDE No.1 IN STATIC SEALING



Connect
with Quality



Teléfono +34 913 581 212
Fax +34 913 580 488
e-mail gral@saidi.es
Web www.saidi.es

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las presentes Condiciones Generales de Venta regulan las relaciones entre Saidi (el Vendedor) y el Cliente para suministro de materiales y equipos. Se aplicarán en todas las Órdenes de compra o Pedidos que se establezcan para la citada finalidad.

Estas condiciones Generales serán de aplicación en todas aquellas materias que no se hayan fijado expresamente en el Pedido.

1. OFERTAS

- a) Las ofertas que no contengan un plazo de validez se entienden sin compromiso. Los precios y demás condiciones de dichas ofertas son orientativos y precisan de ulterior confirmación del vendedor.
- b) Los datos contenidos en anexos a la oferta, tales como catálogos, planos, documentos técnicos, etc. son orientativos y no suponen compromiso alguno para el Vendedor.

2. ENTRADA EN VIGOR DE LA VENTA

El contrato entrará en vigor cuando el Vendedor comunique al Cliente por escrito la aceptación de su pedido (confirmación del pedido) y el Cliente haya cumplido sus obligaciones hasta ese momento según el pedido y las demás que puedan corresponderle según los usos del sector.

3. PRECIOS

Los precios se refieren al material sin embalajes y sin impuestos, (los que resulten aplicables según la normativa vigente) en los almacenes del Vendedor y están basados en la paridad del euro con las monedas de los países de origen de los productos a la fecha de la oferta. En caso de variación de la citada paridad, el Vendedor se reserva el derecho de revisar los precios proporcionalmente. Además, cuando los gastos de embalaje, transporte, seguro y otros desembolsos accesorios hayan sido incluidos en el precio de la oferta o del suministro, el Vendedor se reserva el derecho de rectificar los precios correspondientes, en caso de modificaciones de las tarifas correspondientes a dichos gastos.

4. CONDICIONES DE PAGO

- a) El pago de la factura se efectuará en la forma que en ella se establece. En su defecto se realizará a 90 días de la fecha de la factura.
- b) En caso de facturación de suministros parciales, el pago se efectuará en las condiciones de pago acordadas para cada uno de los suministros.
- c) En caso de demoras en el pago, el Vendedor podrá reclamar intereses, calculados al tipo mibor a un mes más tres puntos, así como las comisiones y gastos.
- d) El Vendedor se reserva el dominio sobre los materiales suministrados, hasta que el Cliente haya pagado todas las cantidades debidas, por cualquier concepto. El Cliente se compromete a apoyar las medidas eventuales necesarias para la protección de nuestra propiedad.

5. PLAZOS DE ENTREGA

El plazo de entrega empieza a regir al entrar en vigor el contrato. Será prolongado en casos de fuerza mayor.

El retraso del Cliente en el cumplimiento de aquellas obligaciones que afecten al plazo de entrega, permitirá al Vendedor retrasar el plazo de entrega.

6. TRANSPORTES

El transporte será a cargo y riesgo del Cliente, salvo que se especifique lo contrario.

7. GARANTIA

- a) La garantía abarca exclusivamente la sustitución o reparación, en los talleres del Vendedor, de toda pieza o material defectuosos. Queda expresamente excluida la mano de obra y útiles necesarios para el montaje y desmontaje del producto si este estuviera instalado, así como los gastos indirectos que pudieran derivarse.
- b) No está incluida en la garantía el desgaste natural de las piezas o las averías que puedan producirse por causas ajenas a defectos de fabricación, así como defectuosa manipulación de la mercancía.
- c) El Vendedor no acepta responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados al cliente o a terceros por averías.
- d) La garantía del Vendedor se extiende al plazo que se estipule en el pedido y, en su defecto, al periodo de 12 meses, a partir de la fecha de los albaranes de entrega.
- e) La garantía se extinguirá si el comprador o terceros efectuasen modificaciones o reparaciones sin nuestro consentimiento escrito, o si el Cliente no tomase inmediatamente medidas adecuadas para evitar daños más graves y para que podamos remediar el defecto.
- f) Si al término del plazo de garantía el Cliente no ha efectuado ninguna reclamación por escrito, acogida a la garantía, el Vendedor está libre de toda obligación.

8. RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

Cualquier reclamación al Vendedor deber ser realizada por "el Cliente" por escrito, de forma que quede constancia de su recepción.

Las devoluciones solo serán aceptadas con la autorización escrita del vendedor. En todo caso cualquier devolución generará un abono por parte del Vendedor del valor de la factura del pedido menos un mínimo del 5%, a fin de cubrir los gastos de Control de Calidad y de su nuevo almacenamiento.

Se entiende que la aceptación del material devuelto está condicionada al buen estado de los materiales o equipos y de sus embalajes.

9. CANCELACION DEL PEDIDO

En principio no se acepta la cancelación de un pedido que el Cliente ha aceptado previamente por escrito. No obstante, si extraordinariamente, se aceptase la cancelación nos reservamos el derecho de facturar, como mínimo, un 25% sobre el valor neto de la factura como gastos de cancelación.

10. COMPETENCIA

En cualquier pleito que se derive de la interpretación o realización del suministro del pedido entre el Vendedor y el Cliente, serán competentes los Juzgados y Tribunales de Madrid capital y serán juzgados de conformidad con las leyes españolas.



Teléfono : +34 913 581 212
Fax : +34 913 580 488
E-mail : gral@saidi.es
Web : www.saidi.es

>> Red de Delegaciones

>> Branch network

OFICINAS CENTRALES HEAD OFFICE

Av. del Llano Castellano, 15
28034 Madrid
Tel. 913 581 212 | Fax 913 580 488
gral@saidi.es

CENTRO LOGÍSTICO LOGISTIC CENTRE

Pol. Ind. "La Garza II", Naves 1-15, Ctra. M-106, Km.1,900
28110 Algete (Madrid)
Tel. 916 293 620 | Fax 916 293 621
c.logistico@saidi.es

ANDALUCÍA

C/ Astronomía, 1
Parque Empresarial Nuevo Torneo
Torre 3, 2ª Pl., Ofic. 7 y 8 - 41015 Sevilla
Tel. 954 437 500 | Fax 954 434 278
andalucia@saidi.es

GALICIA

Pol. Ind. "Pocomaco", 2ª Av. Sector G-18
15190 Mesoiro (A Coruña)
Tel. 981 294 166 | Fax 981 290 367
galicia@saidi.es

ARAGÓN

C/ Duquesa de Villahermosa, 155
50009 Zaragoza
Tel. 976 320 083 | Fax 976 331 506
aragon@saidi.es

LEVANTE

C/ Ciudad Real, 39
46930 Quart de Poblet (Valencia)
Tel. 961 530 112 | Fax 961 530 016
levante@saidi.es

ASTURIAS

C/ Pintor Martínez Abades, 5 Bajo
33203 Gijón
Tel. 985 337 093 | Fax 985 337 145
asturias@saidi.es

NORTE

Av. Ibaibe, 31 - Edif. GARVE I Planta 1ª Dpto. 5
48901 Baracaldo (Vizcaya)
Tel. 944 380 012 | Fax 944 780 559
norte@saidi.es

CATALUÑA y BALEARES

C/ de la Telemática, 11 - Pol. Ind. "La Ferrería"
08110 Montcada i Reixach (Barcelona)
Tel. 935 751 970 | Fax 935 750 910
barcelona@saidi.es

PUERTOLLANO

Cr Almodóvar, 19 Planta Baja
13500 Puertollano (Ciudad Real)
Tel. 926 421 670 | Fax 926 432 954
puertollano@saidi.es

CASTILLA

Av del Llano Castellano, 15 - 28034 Madrid
Tel. 913 581 212 | Fax 913 580 488
castilla@saidi.es

TARRAGONA

Pol. Ind. "Francolí", Parcela 27 Nave Pos. 3,
Oficina Pos. 2 - 43006 Tarragona
Tel. 977 544 424 | Fax 977 547 550
tarragona@saidi.es

SAIDI CUBA

C/ 3ra. A No.9206 E/92 y 94, Miramar,
M.Playa - La Habana (Cuba)
Tels. 537-204-9587 / 537-204-9588
Fax 537-204-9590
saidi@enet.cu

International sales network - Europe



Teléfono +34 913 581 212 e-mail gral@saidi.es
Fax +34 913 580 488 Web www.saidi.es

