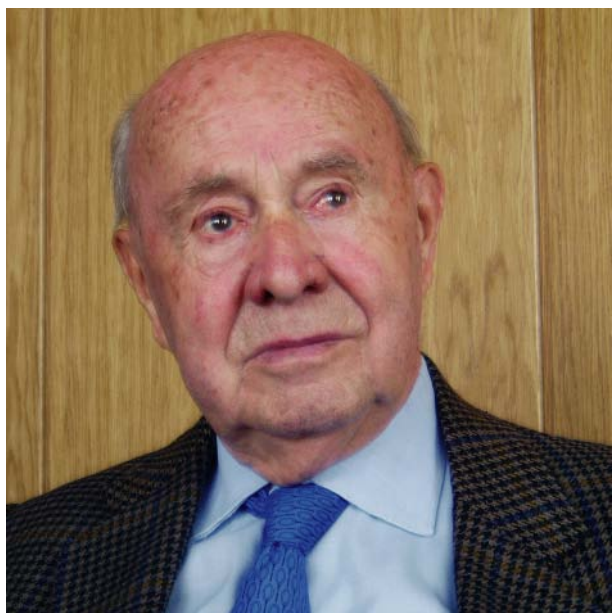


irestal Group

**CENTRO DE SERVICIOS
DEL ACERO INOXIDABLE**



irestal Group



Irestal Group inició sus actividades en el año 1945, siendo pioneros en la introducción del acero inoxidable en España.

Nuestra filosofía de Empresa ha sido siempre dar a nuestros clientes el acero que necesitaban, cuando lo necesitaban y a precios competitivos. Esta forma de ser perdura en nosotros.

A través de este catálogo pretendemos dar a conocer nuestra compañía y todo su equipo de colaboradores, que nos han permitido con su especialización técnica, esfuerzo y atención personal, llegar a ser uno de los Centros de Servicios del Acero Inoxidable más importantes de Europa.

Nuestra extensa gama de productos y nuestro amplio stock nos permiten proporcionar a nuestros clientes un servicio cualificado, personalizado y eficaz, y de este modo logramos satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes.

Actualmente servimos a más de 10.000 clientes de las industrias química, farmacéutica, alimentaria, automovilística, informática y de la construcción, entre otras.

El apoyo y la confianza de nuestros clientes han sido la mejor garantía en la extensión de nuestros productos y servicios por todo el mundo. Gracias a todos estos factores disponemos de centros de venta y distribución, y una red comercial que cubre los mercados español, portugués, francés, inglés, Centro Europa y de Europa del Este, así como una avanzada tecnología de transformación, corte y acabado de acero inoxidable.

No dude en contactar con nuestros expertos para cualquier consulta o información. Encontraremos la solución para satisfacer sus necesidades.

Joaquim Boixareu i Gimo
(1915-2006)
Fundador y Presidente







CENTRO DE SERVICIOS



CORTE A MEDIDA

Nuestro Centro de Servicios está equipado con los más eficaces medios de transformación y corte a medida para que podamos servirle según sus necesidades.

FLEJES / CHAPAS

Corte longitudinal:

Espesores: de 0,15 a 6,00 mm

Anchos: de 8 a 1500 mm (posibilidad de corte décima a décima)

Plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras

Posibilidad de acondicionamiento de cantos: ancho máximo 200 mm

Tolerancias ancho: en función del espesor

Rebobinado de flejes:

Espesores: de 0,40 a 6,00 mm (solo laminado en frío)

Anchos: 1000 - 1250 - 1500 mm.

Plastificado: bajo demanda 1 a 2 caras

Pesos de bobina: 200 - 500 - 1000 kg.

Corte transversal y aplanado:

Espesores: de 0,40 a 10,00 mm

Anchos: de 80 a 2000 mm

Largos: de 200 a 14500 mm

Plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras

Marcaje de chapas para garantizar su trazabilidad

Corte por cizalla:

Espesores: de 0,40 a 10,00 mm

Anchos: de 30 a 1500 mm

Largos: de 20 a 4000 mm

Plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras

Corte de discos:

Espesores: de 0,40 a 2,00 mm

Diámetros: de 100 a 1000 mm

Plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras

Tolerancias: ± 2 mm



ACABADOS

Nuestra sección de acabados le garantiza un servicio de calidad, hasta el último detalle

Esmerilado de flejes/chapas (banda abrasiva):

Granos: de 80 a 400 (estándar 220)

Espesores: de 0,40 a 4,00 mm

Ancho máximo: 1500 mm

Esmerilado y plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras

Satinado de flejes/chapas (scotch-brite):

Espesores: de 0,40 a 4,00 mm

Ancho máximo: 1500 mm

Satinado y plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras

Consúltenos sobre nuestro acabado especial DUPLO (esmerilado + satinado), realizado exclusivamente sobre chapas

Pulido de chapas:

Espesores: de 0,40 a 6,00 mm

Ancho máximo: 1500 mm. (consultar para el ancho de 2000 mm)

Largos de chapa: de 500 a 7000 mm

Pulido y plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras

Adamascado de chapas:

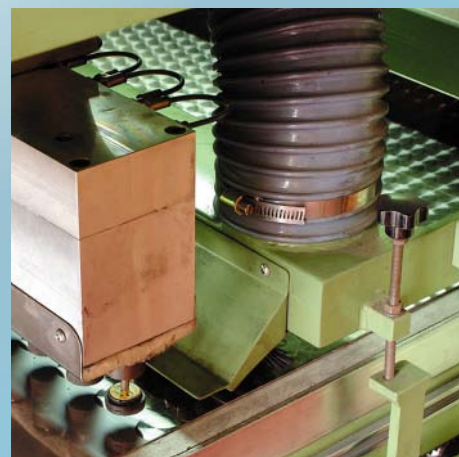
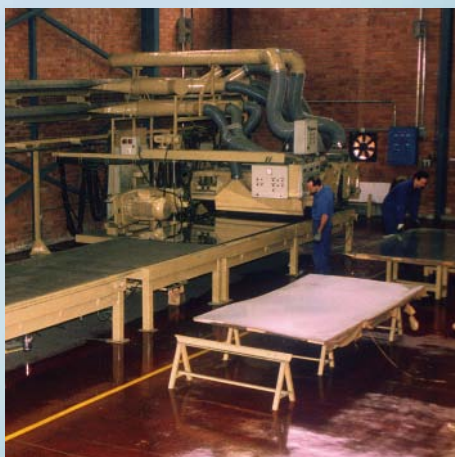
Diámetros de adamascados: 30 y 50 mm

Espesores: de 0,40 a 6,00 mm

Ancho de las chapas: 250,00 a 2000 mm

Largos de las chapas: de 400 a 6000 mm

Adamascado y plastificado: bajo demanda 1 o 2 caras



BOBINAS Y FLEJES

Calidades: AISI 201 - 301 - 304 - 304L - 316L - 321 - 316Ti
310S - 441 - 430 - 420 - 409

Flejes laminados en frío:

Acabados: 2B y BA

(BA hasta 3 x 1500 mm)

Anchos estándar: 1000 - 1250 - 1500 - 2000 mm

Flejes de precisión:

Ancho máximo: 1000 mm

Espesores: 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 mm

Flejes duros:

Calidades: AISI 301

Dureza: 4/4 (Rm > 1275 N/mm²)

Ancho máximo: 650 mm

Espesores: de 0,15 a 1,00 mm

Flejes laminados en caliente:

Acabado: 1

Anchos estándar: 1000 - 1250 - 1500 - 2000 mm

Espesores: de 2,00 a 12,00 mm

CHAPAS

Calidades: AISI 201 - 301 - 304 - 304L - 316L - 321 - 316Ti
310S - 441 - 430 - 420 - 409

Chapa laminada en frío:

Acabados: 2B - BA (recogido brillante) - 4P (esmerilado) - 7P

(pulido) - SATP (satinado) - ADP (adamascado)

Formatos estándar: 1000 x 2000 - 1250 x 2500 - 1250 x 3000

1500 x 3000 - 2000 x 4000 - 2000 x 6000 mm

Espesores: de 0,40 a 6,00 mm

Chapa laminada en caliente:

Acabado: 1

Formatos estándar: 1000 x 2000 - 1250 x 2500 - 1250 x 3000

1500 x 3000 - 2000 x 4000 - 2000 x 6000 mm

Espesores: de 2,00 a 12,00 mm

Plates (Chapa gruesa laminada en caliente):

Calidades: 304L - 316L

Acabado: 1

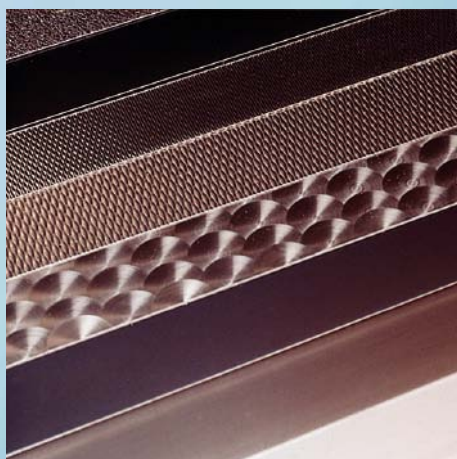
Formatos estándar: 1000 x 2000 - 1500 x 3000 - 2000 x 4000

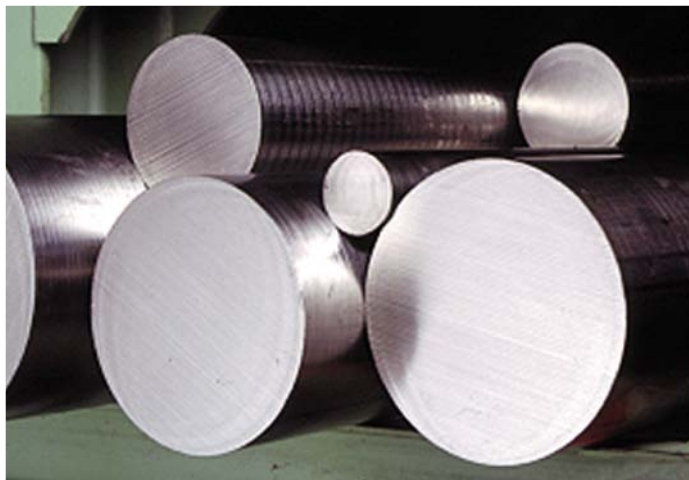
2000 x 6000 mm

Espesores: de 15,00 a 60,00 mm

Chapas especiales:

- Perforadas
- Color
- Texturadas
- Expandidas
- Antideslizantes





BARRA REDONDA

Calidades: AISI 303 - 304 - 304L - 310 - 316 - 316L - 321 - 420
(DIN 14021 - 14028 - 14034) - 430 - 430F - 431

Materiales de fácil mecanización

Tratamiento térmico: recocido, templado (sólo AISI 420 y 431)

Acabado: Calibrada, torneada, forjada y forjada torneada

Tolerancias: h9 ($\phi < 20$ mm), h11, k13 y DIN 1013 ($\phi > 100$ mm)

Longitud: de 4 a 6 m

Medidas: de 1,50 a 400 mm



BARRA CUADRADA

Calidades: AISI304 - 304L - 316 - 316L

Tratamiento térmico: Recocido

Acabado: Calibrada y laminada

Tolerancias: h9 (bajo demanda), h11 y DIN 1013

Longitud: de 4 a 6 m

Medidas: de 6 a 120 mm

BARRA HEXAGONAL

Calidades: AISI 303 - 304 - 304L - 316 - 316L - 316S - 430F

Tratamiento térmico: Recocido

Acabado: Calibrada y laminada

Tolerancias: h9 (bajo demanda), h11 y DIN 1013

Longitud: de 4 a 6 m

Medidas: de 6 a 120 mm

BARRA PERFORADA

Calidades: AISI 304L - 316L

Acabados: decapado y pasivado

Longitud: de 2,5 a 6 m. en función del diámetro

Tolerancias: Según ISO 2938

Diámetro exterior: + 2% / - 0% (mínimo: +1/-0 mm)

Espesor: -5%

Medidas: de 32 OD x 20 mm ID hasta 250 OD x 200 mm ID

SERVICIO CORTE A MEDIDA

Nuestro servicio de corte a medida le permite adquirir nuestros materiales a largos fijos o múltiplos, según su conveniencia, de manera que Vd. recibirá sólo el material que precisa.





PLETINA

Pletina cortada a cizalla

Calidades: AISI 304 - 304L - 316 - 316L

Tolerancias: DIN 1017

Longitud: 6 m (otras medidas bajo demanda)

Medidas: de 10x2 a 200x20 mm

Pletina laminada

Calidades: AISI 304 - 304L - 316 - 316L

Tolerancias: DIN 1017

Longitud: de 4 a 6 m.

Medidas: de 20x4 a 120x40 mm

* ACABADOS: esmerilado, pulido y satinado

ANGULOS Y PERFILES

Calidades: AISI 304 - 304L - 316 - 316L

Acabados: laminado en caliente y decapado - extrusionado en caliente y decapado

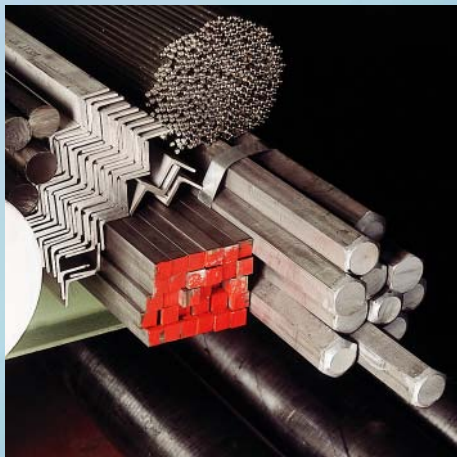
Longitud: de 4 a 6 metros

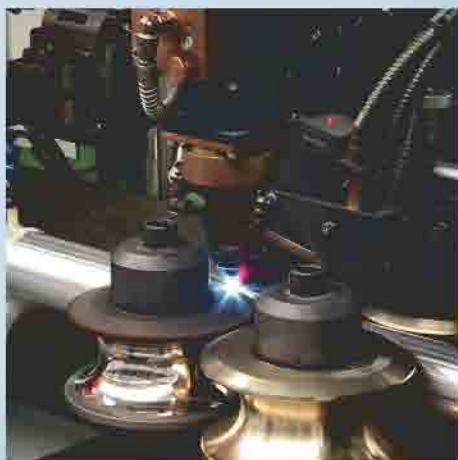
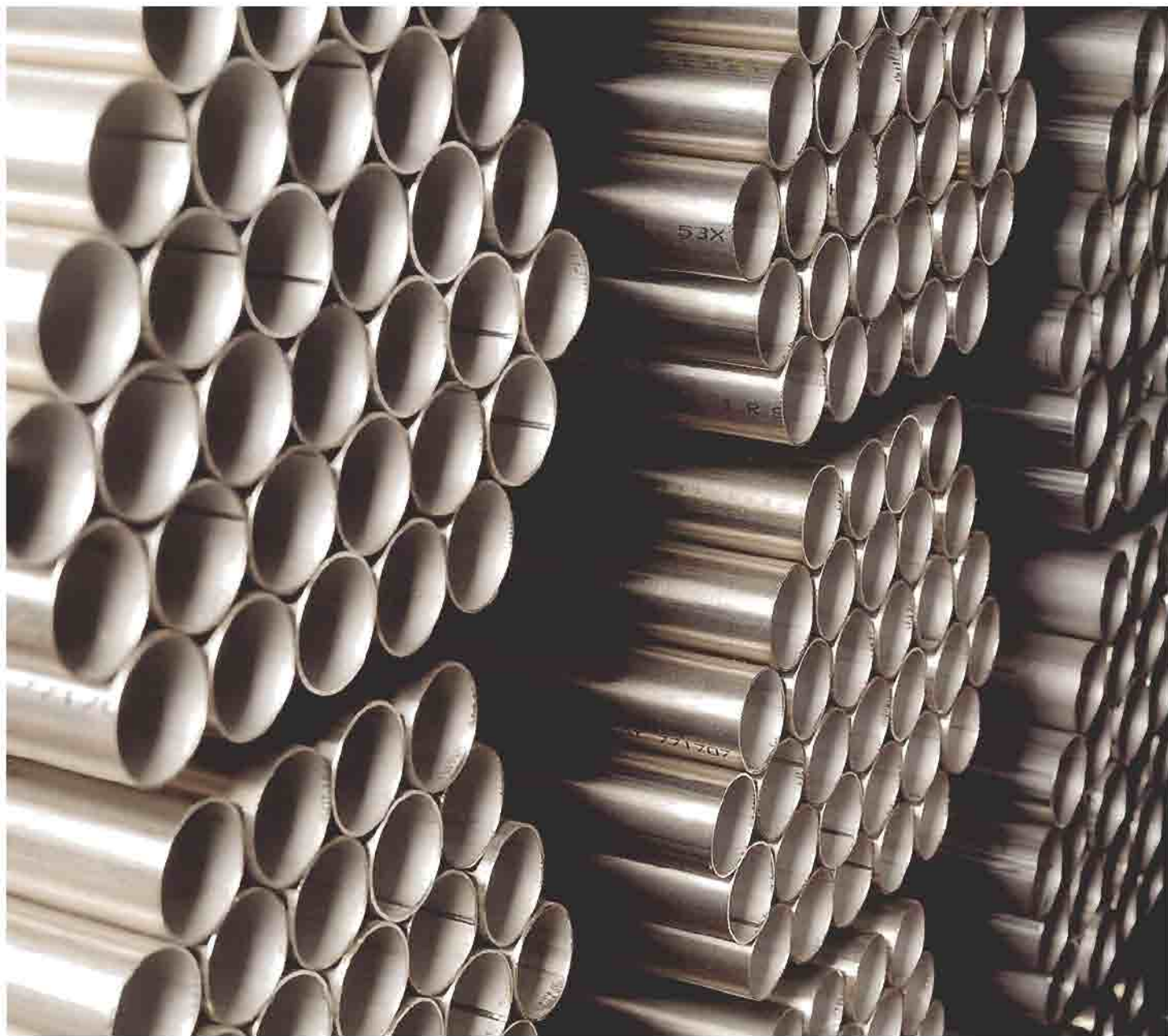
ANGULOS

Medidas: de 20x20x3 a 100x100x10 mm

PERFILES

Perfil L, T, U, H, I





TUBOS

TUBO SOLDADO:

Calidades: AISI 304 - 304L - 310 - 316 - 316L

Normas: EN 10217/7

ASTM A249, A69, A312

DIN 11850

Tolerancias: ISO 1127

Certificados: EN 10204 3,1

Acabados: decapado, pasivado, "spazzolato" esmerilado, satinado y pulido

Longitud estándar: 6 metros

MEDIDAS

Diámetros: de 6 a 609,60 mm

Espesor: de 0,50 a 4 mm

TUBO SIN SOLDADURA

Calidades: AISI 304 - 304L - 321 - 316L - 316Ti - 310

Normas: ASTM A-312, A-213, A-2269

EN 10216-5

Longitud: de 4 a 7 m

MEDIDAS

Diámetros: de 6 a 219,1 mm

Espesor: de SCH 5S hasta SCH 80S

ACCESORIOS:

Accesorios

Codos

Tes

Bridas

Reducciones

Stube-ends

TUBO DECORACION

Calidades: AISI 304 - 316L - 316Ti - 430

Acabados: "spazzolato", esmerilado, satinado y pulido

Longitud estándar: 6 metros (otras mediante consulta)

Medidas tubo cuadrado:

Sección: de 10x10 a 150x150 mm

Espesor: de 1 a 6 mm

Medidas tubo rectangular:

Sección: de 20x10 a 250x100 mm

Espesor: de 1 a 6 mm





irestal Group

SPAIN



Aceros Bergara

CENTRAL

Carretera Reial, 130
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
T. +34 935 204 900 F. +34 933 726 861
acerosbergara@irestal.com

BARCELONA

C/ Ceràmica, 9
Pol. Ind. Can Magarola Sud
08292 Esparreguera
T. +34 937 708 262 F. +34 937 771 838
esparreguera@irestal.com

ASTURIAS

Calle W6, nave 21
Pol. Ind. Promosa
33211 Gijón
T. +34 98 531 7179 F. +34 98 530 1657
gijon@irestal.com

GUIPÚZCOA

Apdo Correos 107 Amilaga Kalea, 24
20570 Bergara
T. +34 943 761 144 F. +34 943 762 778
bergara@irestal.com

MURCIA

C/ Albaricoque, nave 5
Pol. Ind. El Tapiado
30500 Molina de Segura
T. +34 968 613 422 F. +34 968 613 139
murcia@irestal.com

VALENCIA

C/ Villa de Madrid, 28 P-135
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna
T. +34 961 340 061 F. +34 961 340 844
valencia@irestal.com

ZARAGOZA

C/ Velázquez, nave 112
Pol. Ind. Proalca
50420 Cadrete
T. +34 976 125 312 F. +34 976 125 497
zaragoza@irestal.com



Acers Banyoles

GIRONA

Rda. Monestir, s/n
Pol. Ind. Can Trull
17820 Banyoles
T. +34 972 575 412 F. +34 972 575 513
banyoles@irestal.com

CENTROS DE SERVICIOS Y DELEGACIONES

SPAIN



inoxidables del Atlántico

HUELVA

Apdo. Correos 1023
21080 Huelva
T. +34 959 157 818 F. +34 959 156 210
huelva@irestal.com

MADRID

C/ Urogallo, 11
Pol. Ind. Los Gallegos
28940 Fuenlabrada
T. +34 916 420 900 F. +34 916 421 151
madrid@irestal.com

SEVILLA

C/ Automoción, 31
Pol. Ind. Calonge
41080 Sevilla
T. +34 954 353 866 F. +34 954 350 294
sevilla@irestal.com

VIGO

C/ Moledo, 12
36214 Vigo (Pontevedra)
T. +34 986 418 133 F. +34 986 424 795
vigo@irestal.com

FRANCE



irestal Inox

LENS

Rue de Condé - Zac Quadraparc
62160 Grenay
T. +33 (0)321 457 272 F. +33 (0)321 457 275
grenay@irestal.com

LYON

16, rue du Périgord
69330 Meyzieu
T. +33 (0)437 441 010 F. +33 (0)437 441 015
meyzieu@irestal.com

MARSEILLE

Impasse Sarraquousse II
13340 Rognac
T. +33 (0)442 876 151 F. +33 (0)442 347 064
rognac@irestal.com

NANTES

9, rue de la Maladrerie
44120 Vertou
T. +33 (0)251 859 191 F. +33 (0)251 859 195
nantes@irestal.com

STRASBOURG

9, rue de l'Industrie
67118 Geispolsheim-Gare
T. +33 (0)388 557 373 F. +33 (0)388 557 375
strasbourg@irestal.com

UNITED KINGDOM



Stainless Steel Services Ltd

BIRMINGHAM

Middlemore Road
Birmingham B21 0BH
T. +44 (0)121 523 8100
F. +44 (0)121 523 8102
info@stainlesssteelservices.co.uk

PORTUGAL



Aços Boixareu

LISBOA

Trav. R. Mario J. R. Leonardo lote 11
Z. I. Vale Figueira
2695-762 Joao de Talha
T. +351 21 955 4144 F. +351 21 955 4166
lisboa@irestal.com

PORTO

Zona industrial Maia, 1
Sector 4, lote 4A nº 239
4475-132 Gemunde MAIA
T. +351 22 941 1904 F. +351 22 941 1003
porto@irestal.com

CZECH REPUBLIC



Mikra Metal

OSTRAVA

Mostní 9/757
720 00 Ostrava- Hrabová
T. +420 596 761 211 F. +420 596 761 224
info@mikrametal.cz

PRAGUE

Volkerova 2766
272 01 Kladno
T. +420 312 520 728
F. +420 312 535 109
info@mikrametal.cz

RUSSIA



Zao irestal

MOSCOW

Zheleznodorozhnaya, 1
144002 Elektrostal (Moscow Region)
T. +74 96 572 6090 F. +74 96 572 1145
irestal@irestal.ru

ROMANIA DISTRIBUTOR



Catalonia Inox

TIRGU MURES (Central Office)

Str. Depozitelor, 27-29
540240 Tirgu Mures
T. +40 365 882 240, -41, -42
F. +40 365 882 243
office@cataloniainox.ro

BUCURESTI

Str. Torontului. 2-4 Sect.2
021806 Bucuresti
T. +40 212 502 220 F. +40 212 502 214
bucuresti@cataloniainox.ro

TIMISOARA

Str. Gelu, 6
300168 Timisoara
T. +40 356 881 261, -771, -786, -866
F. +40 356 881 600
timisoara@cataloniainox.ro

SLOVAK REPUBLIC



irestal Banero

SLIAC

ul. CSA 1027/2
Sliač
T. +421 455 242 022 F. +421 455 242 030
peter@banero.sk

UKRAINE



irestal Ukraine

KHARKIV

Irestal Ukraine LLC
2nd Starovershakovskiy Entrance, 1
61030 Kharkiv
T. +380 57 733 1457 T. +380 57 733 3933
kharkov@irestal.com

KYIV

Irestal Kyiv LLC
6, Budindustriyi St,
01013 Kyiv
T./F. + 380 44 501 5768
Kiyv@irestal.com

POLAND



irestal Polska

KATOWICE

ul. Chorzowska 120
41-600 Swietochlowice
T. +48 (0)32 770 9200
F. +48 (0)32 770 9292
irestalpolska@irestal.com

WARSZAWA

ul. Marywilska 34
03-231 Warszawa
T. +48 (0)22 510 1219
F. +48 (0)22 510 1220
warsawa@irestal.com

USA



Franklin Stainless

NEW YORK (NY)

85 Harbor Road, Port Washington
N.Y. 11050
T. +1 (516) 883 5100 F. +1 (516) 883 5160
I-800-FSC-COIL
info@franklinstainless.com

CLEVELAND (OH)

T. +1 (888) 327 2174
ohio@franklinstainless.com

DETROIT (MI)

T. +1 (810) 262 0821
michigan@franklinstainless.com

