

Acer Sud

Tu socio en la industria

Somos un proveedor siderúrgico con amplia experiencia en materiales para la industria. Acero al carbono, inoxidable y galvanizado.

INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS

Petroquímica Naval Gas y Energía Farmacéutica
Alimenticia Química Refinación Infraestructura
Red de Incendios Papelera Frigorífico Agro

Stock permanente · Entrega en GBA y todo el país · Asesoramiento técnico

TUBOS

BRIDAS

VÁLVULAS

FITTINGS

JUNTAS

ESPÁRRAGOS

ALTA PRESIÓN

MACIZO REDONDO

CHAPAS LAF

ESTRUCTURALES

ÍNDICE DE PRODUCTOS

Nuestros Productos

0	Tubos con y sin Costura	Pág. 03
1	Bridas	Pág. 04
0	Accesorios para Soldar	Pág. 05
2	Válvulas Industriales	Pág. 06
0	Juntas para Bridas	Pág. 07
3	Espárragos y Bulonería	Pág. 08
0	Alta Presión y Derivaciones	Pág. 09
4	Macizo Redondo	Pág. 10
0	Chapas Laminadas (LAF)	Pág. 11
5	Perfiles Estructurales	Pág. 12
0		
6		
0		
7		
0		
8		
0		
9		
1		
0		

Materiales Disponibles

Acero al Carbono

ASTM A106 · A53 · A193 · A105
Aplicaciones generales de proceso

Acero Inoxidable

AISI 304 · 304L · 316 · 316L
Alimentos, farmacia, química

Acero Galvanizado

Hot dip galvanizing
Protección contra corrosión

Industrias que Atendemos

Petroquímica Naval Farmacéutica Gas y Energía
Alimenticia Química Infraestructura Refinación
Red de Incendios Papelera Textil Frigorífico
Azucarera Agro

01

Tubos con y sin Costura

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Inoxidable

Acero Galvanizado



DESCRIPCIÓN

Ofrecemos tubos con costura (soldados) y sin costura (seamless) para aplicaciones estructurales e industriales de alta exigencia. Disponibles en una amplia gama de diámetros y espesores, aptos para sistemas de tuberías a presión, construcción metálica, industria petroquímica, gasífera y de refinación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/2" a 24" (DN15 a DN600)
Normas habituales:	ASTM A53 · A106 · API 5L · A312 (inox)
Espesores:	SCH 10 / 20 / 40 / 80 / 120 / 160 / XXS
Extremos:	Liso · Biselado · Roscado
Longitud estándar:	6 metros (según norma)

APLICACIONES: Petroquímica · Gas · Agua · Vapor · Construcción · Naval

02

Bridas

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Inoxidable

Acero Galvanizado



DESCRIPCIÓN

Las bridas son elementos de unión que permiten conectar tuberías, válvulas y equipos de forma desmontable. Contamos con todos los tipos y normas requeridos por la industria, desde bridas planas de baja presión hasta welding neck para alta presión y temperatura, en diámetros de 1/2" a 32".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/2" a 32" (DN15 a DN800)
Tipos:	Welding Neck · Slip-On · Socket Weld · Ciega · Roscada · Orificio
Normas:	ANSI B16.5 · ANSI B16.47 · DIN · JIS
Presiones:	150# · 300# · 600# · 900# · 1500# · 2500#
Acabado:	Lisa · Raised Face · Ring Type Joint

APLICACIONES: Petroquímica · Refinación · Gas · Farmacéutica · Alimenticia

03

Accesorios para Soldar

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Inoxidable



DESCRIPCIÓN

Los accesorios para soldar (fittings soldables) permiten cambiar de dirección, reducir diámetros o realizar derivaciones en sistemas de tuberías. Son ideales para aplicaciones de alta presión y temperatura donde se requiere máxima integridad estructural. Disponibles en todos los diámetros y schedules compatibles con la cañería de proceso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/2" a 32" (DN15 a DN800)
Tipos:	Codo 45° · Codo 90° · Tee igual · Tee reducida · Reducción · Cap
Normas:	ASME B16.9 · MSS SP-43 · MSS SP-75
Espesores:	SCH 10 / 40 / 80 / 160 / XS / XXS
Radio:	Largo radio (LR) · Corto radio (SR)

APLICACIONES: Petroquímica · Gas · Vapor · Alta Presión · Refinación

04

Válvulas Industriales

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Inoxidable



DESCRIPCIÓN

Las válvulas industriales son dispositivos esenciales para controlar, regular o cortar el flujo de fluidos en sistemas de tuberías. Contamos con todos los tipos requeridos por la industria: desde válvulas de compuerta para aislamiento total hasta válvulas de control de globo o mariposa para regulación precisa de caudal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/2" a 12" (DN15 a DN300)
Tipos:	Compuerta · Globo · Mariposa · Bola · Retención · Aguja · Alivio
Conexiones:	Roscada (NPT/BSP) · Bridada · Soldable
Normas:	API 600 · API 602 · ANSI B16.34 · BS 1414
Accionamiento:	Manual (volante/palanca) · Actuador neumático / eléctrico

APLICACIONES: Gas · Petroquímica · Vapor · Agua · Química · Alimenticia

05

Juntas para Bridas

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Grafito

PTFE

Acero Inoxidable



DESCRIPCIÓN

Las juntas para bridas garantizan la estanqueidad de las uniones bridadas en sistemas de tuberías, evitando fugas de fluidos en condiciones de presión y temperatura. Disponemos de juntas para todas las normas, presiones y tipos de cara de brida, en materiales adaptados a cada fluido y condición de servicio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/2" a 12" (según norma ANSI/DIN)
Tipos:	Lámina plana · Espiro-metálica · Anillo RTJ · Kammprofile
Materiales:	Grafito · PTFE · Fibra aramida · Acero inox + grafito
Normas:	ANSI B16.20 · ANSI B16.21 · DIN 2690
Presiones:	Hasta clase 2500# según tipo

APLICACIONES: Gas · Petroquímica · Vapor · Alta Temperatura

06

Espárragos y Bulonería

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero Aleado B7

Acero Inoxidable

Acero al Carbono



DESCRIPCIÓN

Los espárragos (stud bolts) y bulonería para bridas son los elementos de fijación que aseguran el apriete uniforme de las uniones bridadas. Contamos con espárragos con doble tuerca en todos los diámetros y longitudes requeridos por norma ASTM, en grados de resistencia y materiales para cada aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/2" a 12" (según clase de brida)
Tipos:	Esparrago doble tuerca · Tornillo hex · Tuerca hex
Grados:	ASTM A193 B7 / B8 · A194 2H / 8M
Roscas:	UNC · Métrica según DIN
Terminación:	Zincado · Cadmiado · H2S service · Dúplex

APLICACIONES: Todas las uniones bridadas industriales

07

Alta Presión y Derivaciones

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Inoxidable



DESCRIPCIÓN

Los accesorios de alta presión (fittings socket weld y roscados) y las derivaciones (sockolets, weldolets, threadolets) permiten realizar conexiones seguras en sistemas de tuberías sometidos a elevadas presiones y temperaturas. Son la solución para instalaciones petroquímicas, de gas y refinación de alta exigencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/2" a 24" (según tipo)
Derivaciones:	Weldolet · Sockolet · Threadolet · Latrolet · Elbolet
Fittings HP:	Codo SW · Tee SW · Unión SW · Tapón · Niple
Normas:	MSS SP-97 · ASME B16.11 · ASME B16.9
Presiones:	Clase 3000# · 6000# · 9000#

APLICACIONES: Petroquímica · Refinación · Gas · Alta Temperatura

08

Macizo Redondo

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Aleado



DESCRIPCIÓN

El macizo redondo (barra redonda de acero) es utilizado en la fabricación de piezas torneadas, ejes, pernos, espárragos y componentes mecánicos en general. Disponemos de barras en acero al carbono, inoxidable y aleado, en todos los diámetros y largos estándar o a medida, laminados en caliente o trefilados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros disponibles:	1/4" a 4" (6 mm a 100 mm)
Presentación:	Barra de 6 metros · Barra de 3 metros · A medida
Calidades:	SAE 1020 · SAE 1045 · SAE 4140 · AISI 304 · AISI 316
Acabado:	Laminado en caliente (LAC) · Trefilado (LAF/bright)
Tolerancias:	h11 / h9 según grado

APLICACIONES: Tornería · Mecánica industrial · Fabricación de piezas

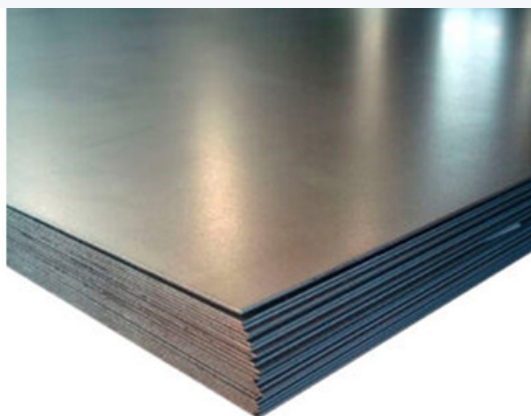
09

Chapas Laminadas (LAF)

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Galvanizado



DESCRIPCIÓN

Las chapas laminadas en frío (LAF) ofrecen una superficie lisa y uniforme, ideal para aplicaciones donde se requiere buena terminación superficial y tolerancias dimensionales precisas. Se utilizan en fabricación de equipos industriales, tanques, estructuras metálicas y componentes de maquinaria en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas estándar:	1,22 m x 2,44 m / 1,00 m x 2,00 m
Espesores:	0,9 mm a 3,0 mm (LAF) · hasta 6 mm (LAC consultar)
Calidades:	SAE 1010/1020 · DC01 (DIN EN 10130)
Acabado:	Laminado en frío decapado · Fosfatado · Zincado
Tolerancia espesor:	+/-0,05 mm según norma

APLICACIONES: Equipos industriales · Tanques · Estructuras · Maquinaria

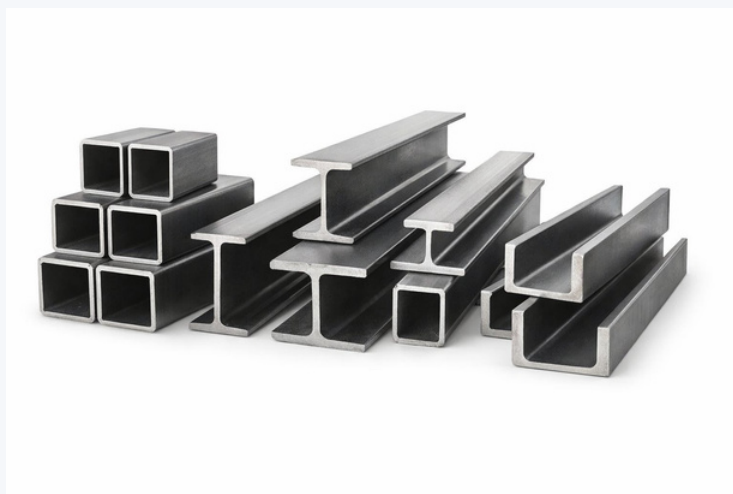
10

Perfiles Estructurales

Acersud · Proveedor Siderúrgico

Acero al Carbono

Acero Galvanizado



DESCRIPCIÓN

Los perfiles estructurales de acero son la base de la construcción metálica y la fabricación de estructuras industriales. Contamos con vigas IPN/IPE, canales UPN, ángulos, tubos estructurales cuadrados y rectangulares (HSS), disponibles en acero al carbono, en una amplia variedad de medidas y longitudes estándar o a medida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Vigas:	IPN 80 a 600 · IPE 80 a 600 · HEA/HEB 100 a 600
Canales y ángulos:	UPN 50 a 400 · Ángulo igual/desigual 20x20 a 200x200 mm
Tubos HSS:	Cuadrado y rectangular · 20x20 a 400x400 mm
Pletinas:	Ancho 20 a 300 mm · Espesor 3 a 50 mm
Normas:	ASTM A36 · DIN 17100 ST37 · IRAM IAS U500-502

APLICACIONES: Construcción metálica · Estructuras industriales · Plataformas · Galpones

CONTACTO

¿Necesitás un presupuesto?

Completá el formulario en nuestra web o contactanos directamente.

Te respondemos el mismo día con un presupuesto detallado.

EMAIL

ventas@acersud.com

TEL. / WHATSAPP

+54 11 5037-7940

WEB

www.acersud.com

UBICACIÓN

San Isidro, Bs. As.

Acer Sud

Tu socio en la industria

Tubos · Bridas · Válvulas · Fittings · Juntas · Espárragos · Alta Presión · Macizo · Chapas · Estructurales

Acero al Carbono · Acero Inoxidable · Acero Galvanizado



Escaneá para contactarnos por WhatsApp