



**ACEROS
INDUSTRIALES**

Líderes por naturaleza

CATÁLOGO

DE PRODUCTOS





ACERO 1020



ACERO 1045



ACERO 12L14



ACERO 4140



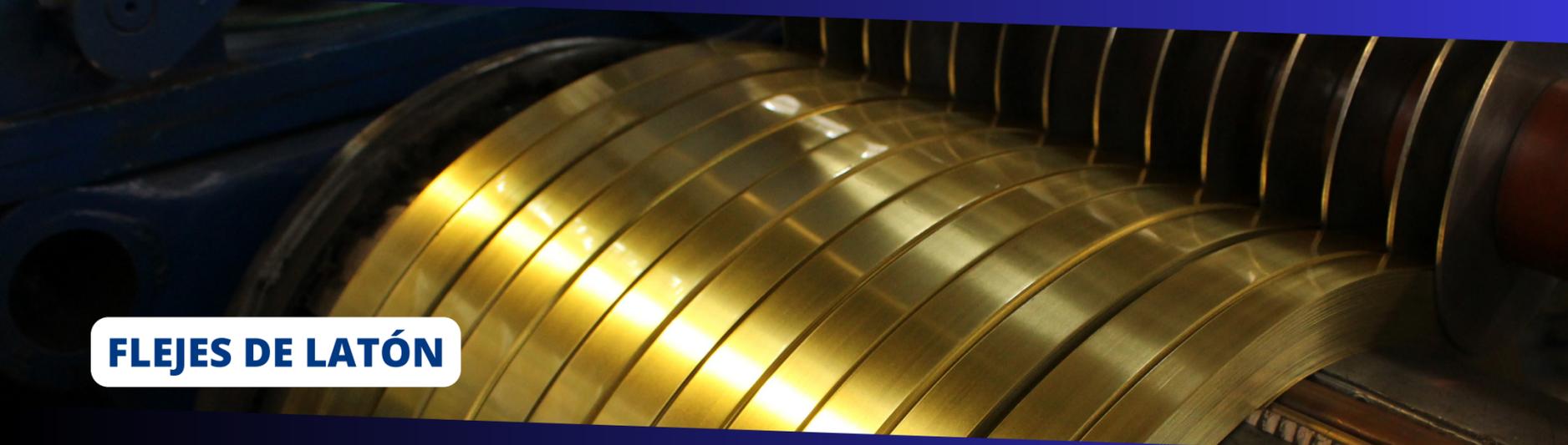
BARRA PERFORADA

A stack of numerous brass bars, showing their circular cross-sections and golden-yellow color. Some bars have small red and blue markings on their ends.

BARRAS DE LATÓN

A large coil of steel wire, showing the individual strands and the overall structure of the coil.

ACERO 1070

A large coil of brass wire, showing the individual strands and the overall structure of the coil. The wire has a golden-yellow color.

FLEJES DE LATÓN

A large coil of steel wire, showing the individual strands and the overall structure of the coil.

ALAMBRE CABLE VÍA

A single steel bar, showing its cylindrical shape and metallic surface.

ACERO INOXIDABLE

A large coil of steel wire, showing the individual strands and the overall structure of the coil.

ALAMBRE BRILLANTE

BAJO CARBONO

AISI / SAE

**1005-1006-1008-1010-
1012-1015-1016-1018-1020**



El contenido de carbono de un material determina sus diversas aplicaciones, desde procesos exigentes de cabeceado en frío hasta la fabricación de piezas con buena tenacidad y baja resistencia mecánica.

MEDIO CARBONO

AISI / SAE 1045

Aceros de resistencia media para elaboración de piezas que requieran dureza y tenacidad.





AISI/SAE 12L14

Acero de alta maquinabilidad gracias a su contenido de plomo que aumenta el efecto del azufre, permitiendo incrementar las velocidades de corte, mejorar el acabado y prevenir el desgaste de la herramienta.



AISI/SAE 4140-4340

4140

Acero Cromo-Molibdeno: óptimo para temple en piezas pequeñas y medianas con altos esfuerzos de fatiga y torsión.

4340

Acero Cromo-Níquel-Molibdeno para resistencia a la fatiga en secciones grandes, sin fragilidad de revenido. Mayor templabilidad y resistencia en caliente debido al contenido de Níquel.

ALAMBRE BRILLANTE

AISI/SAE 1006 y 1008

Alambres brillantes trefilados y recocidos, adecuados para procesos de estampación, enderezado, plegado y soldadura.



ALAMBRE CABLE VÍA

AISI / SAE 1045

Alambres para el transporte de productos agrícolas como flores, palma y banano.



ALTO CARBONO

Acero con alto límite elástico y una buena resistencia al desgaste. Muy utilizado para fabricar resortes industriales, resortes colchoneros, mallas u otros.



BARRA PERFORADA 1518

Acero al carbono perforado con alta resistencia, soldabilidad destacada y buena maquinabilidad. Se ofrece una alternativa eficiente en tiempo y economía para piezas con mecanizados internos, reduciendo al mínimo el desperdicio de material.



INOXIDABLE AUSTENÍTICO

AISI/SAE 304

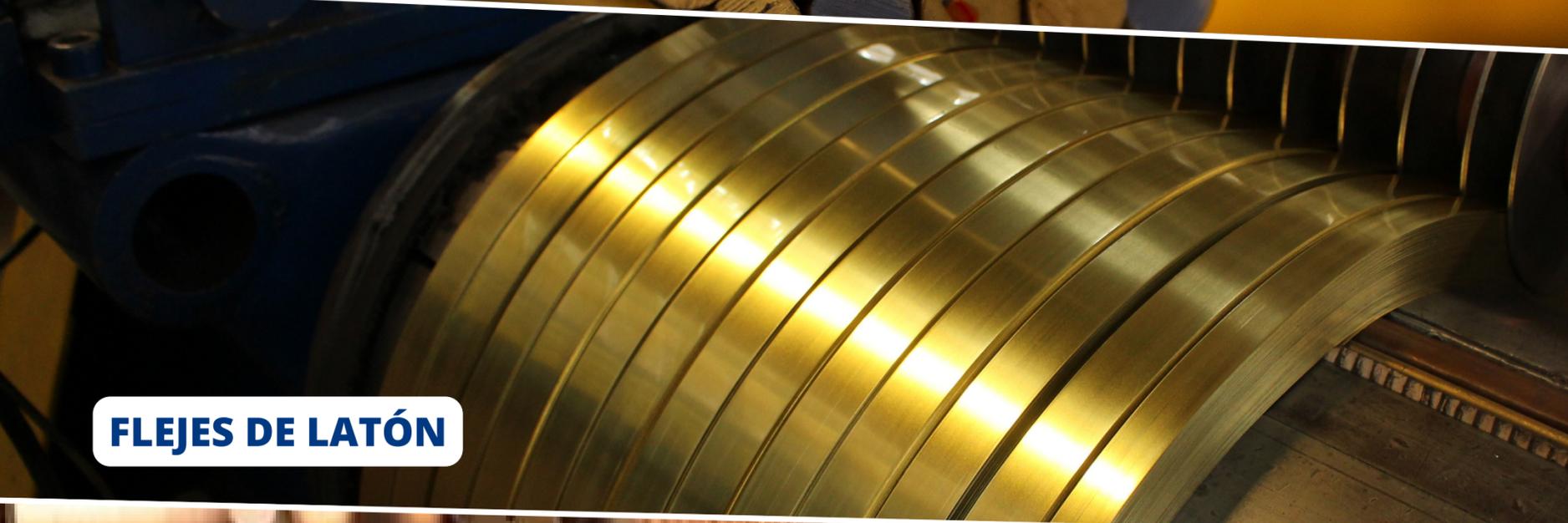
Tiene excelentes propiedades para el conformado y el soldado. Se puede usar para aplicaciones de embutición profunda, de rolado y de corte, No es magnético.



OTROS PRODUCTOS



BARRAS DE LATÓN



FLEJES DE LATÓN



ALAMBRE DE COBRE



FLEJES DE COBRE

COLOMBIA 

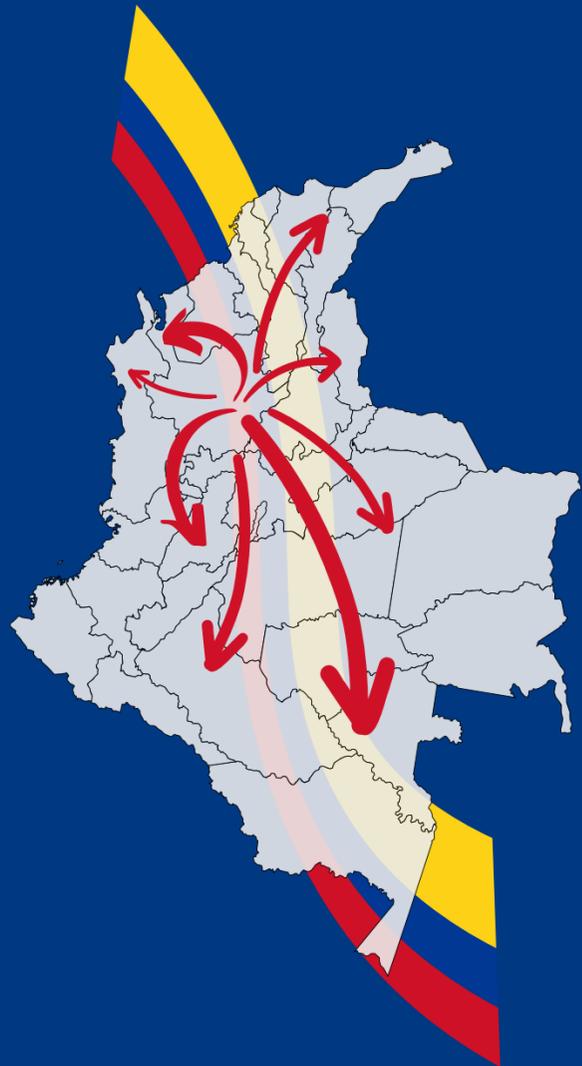
SEDE PRINCIPAL

Calle 26 # 41-140
Itaguí - Antioquia
(57) 604 372-12-12
(57) 3113007708



SEDE BOGOTÁ

Calle 15 # 27-21
Paloquemao - Bogotá
(57) 601 492-47-80
(57) 3108108765



**Visita nuestra página:
www.acerosindustriales.com**

**Línea gratuita nacional:
018000519797**

SÍGUENOS



**ACEROS
INDUSTRIALES**

Líderes por naturaleza

