

ACERO INOXIDABLE

Gestión de Compras suministra barras y perfiles, tubos con y sin soldadura y alambre en acero inoxidable. También diferentes productos laminados en frío y en caliente, tanto en bobina como en planchas/chapas.

El acero inoxidable es la aleación de hierro y carbono, con menos de un 12% de cromo. También puede contener otros materiales, como el níquel.

El cromo es quien convierte el acero en inoxidable, ya que el cromo reacciona bien con el oxígeno y evita la corrosión. Esta aleación presenta varias propiedades. En primer lugar, tiene una alta resistencia a la corrosión y a la oxidación en ambientes con temperaturas muy elevadas. Tiene las mismas propiedades mecánicas que el acero. El acero es un material con una gran disponibilidad, por lo que su coste total es muy reducido. Por último, el acero inoxidable presenta una superficie lisa, brillante y sin daños. Por este motivo, el buen acabado estético es otra de sus propiedades.

Se distinguen cuatro tipos de aceros inoxidables. El acero inoxidable ferrítico, que solo contiene cromo. Su característica principal es su magnetismo. El acero inoxidable austenítico, con más de un 7% en níquel. El acero inoxidable martensítico, cuya estructura está formada por martensita. Por último, el acero inoxidable dúplex: combinación de los dos primeros tipos.

Austeníticos

AISI 304 (EN 1.4301), AISI 304L (EN 1.4307), AISI 201 (EN 1.4372), AISI 301 (EN 1.4310), AISI 316 (EN 1.4401), AISI 316L (EN 1.4404), AISI 316L (EN 1.4432) AISI 316Ti (EN 1.4571), AISI 321 (EN 1.4541), AISI 309S (EN 1.4833), AISI 310S (EN 1.4845)

Ferríticos

AISI 430 (EN 1.4016), AISI 430Ti (EN 1.4510), AISI 430Nb (EN 1.4511), AISI 434 (EN 1.4113) AISI 444 (EN 1.4521), AISI 409L (EN 1.4512)

Duplex

S2001 (EN 1.4482), S2304 (EN 1.4362), S2205 (EN 1.4462)

Martensíticos

AISI-420 (EN 1.4028)

Debido a sus propiedades, su uso está muy extendido. En especial, por su resistencia, sus propiedades higiénicas y su buen resultado estético, es una materia prima con una alta demanda. Se utiliza en maquinaria y herramientas industriales, la construcción, el ámbito doméstico, el menaje del hogar, la cubertería, los aparatos electrodomésticos, la telefonía y la automoción.

CONTACTO:

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio rango de proveedores en diferentes sectores, que nos permiten ofrecerle los productos que usted necesite al mejor precio y la máxima calidad garantizada.

Consulte con nosotros sobre cualquier producto. Contamos con el personal altamente cualificado para asesorarle.

C/ Nueva 35

02002 Albacete (Spain)

Phone: + (34) 967 221 602

Fax: + (34) 967 223 369

Email: info@gestiondecompras.com