

Línea Insumos

TALLERES Y
METALMECÁNICAS



Hardox® Aceros especiales de alta resistencia



SSAB Hardox®

Acero antidesgaste de 400 a 700 HBW, soldable, tenaz y altamente resistente a impactos y abrasión. Ofrece excelente durabilidad, uniformidad y facilidad de procesamiento.

SSAB Hardox® HiAce

Acero antidesgaste con protección anticorrosiva frente a ácidos y ambientes húmedos. Alta resistencia química, ideal para aplicaciones marinas y condiciones extremas.

SSAB Strenx®

Acero estructural de alta resistencia (700 a 1300 MPa), excelente relación resistencia-peso. Brinda eficiencia, flexibilidad en el diseño y reducción en el consumo de material.

SSAB Armox®

Acero balístico y de protección, diseñado para máxima resistencia frente a impactos, explosiones y otros tipos de ataque. Utilizado en vehículos blindados, cajas fuertes y estructuras de seguridad.

Alambres y Electrodo de Soldadura

Ofrecemos una amplia gama de alambres y electrodos para procesos de soldadura MIG, TIG y revestimiento, cuidadosamente seleccionados para cubrir las más exigentes necesidades de la industria moderna. Nuestros productos están diseñados para ofrecer excelente penetración, estabilidad del arco, resistencia mecánica superior y un acabado limpio, garantizando resultados consistentes y soldaduras duraderas en todo tipo de aplicaciones.

VENTAJAS

- Excelente fluidez y estabilidad del arco
- Reducción de salpicaduras y retrabajos
- Compatibilidad con distintos gases de protección
- Aprobaciones y normas internacionales (AWS, ISO)

Alambres

E71T-1

Alambre tubular MIG con buena penetración y cordón uniforme.

ER70S-6

Alambre sólido MIG, excelente estabilidad y mínima salpicadura al soldar.

LZ257 (NM14-O)

Alambre para recargue duro sobre acero manganeso, resistente al desgaste y fricción severa.

LZ6035 (HC-O L)

Alambre con alto cromo, ideal para recubrimientos contra abrasión intensa.

Electrodos Revestidos

E7018

Electrodo de bajo hidrógeno, ideal para soldaduras estructurales resistentes.

E6013

Electrodo rutílico versátil, fácil encendido y excelente acabado general.

Acero Galvanizado

El acero galvanizado es un material de alta durabilidad recubierto con zinc, lo que le otorga una excelente protección contra la corrosión. Gracias a su resistencia a la humedad y a las condiciones climáticas adversas, es ideal para aplicaciones en exteriores, como en la construcción, la industria automotriz y maquinaria. Su recubrimiento garantiza una larga vida útil, ofreciendo seguridad y rendimiento en proyectos de gran exigencia. Además, su bajo mantenimiento y buena relación costo-beneficio lo convierten en una opción preferida en diversos sectores industriales.

Chapas SAE1045/1060

SAE 1045

Acero de medio carbono con excelente equilibrio entre dureza y resistencia. Su alta durabilidad y resistencia a la abrasión lo hacen ideal para piezas agrícolas sometidas a condiciones exigentes y uso intensivo.

SAE 1060

Acero de alto carbono con mayor dureza y resistencia al desgaste. Es ideal para aplicaciones que requieren mayor tenacidad y rendimiento en entornos de trabajo intensivos, asegurando una vida útil prolongada

Chapas INOX AISI 304/316

AISI 304

Acero inoxidable austenítico, resistente a la corrosión y fácil de moldear. Ideal para aplicaciones en ambientes húmedos, como la industria alimentaria, garantizando alta durabilidad y resistencia.

AISI 316

Acero inoxidable con mayor contenido de molibdeno, otorgando excelente resistencia a la corrosión en ambientes marinos y químicos. Ideal para industrias que requieren materiales resistentes a ambientes agresivos.

Polvo de Níquel para Metalización

Polvo autofundente a base de níquel, diseñado para revestimientos duros aplicados con soplete. Forma capas densas, resistentes al desgaste abrasivo, a la erosión y a superficies de alto impacto. Proporciona un acabado suave, alta dureza y durabilidad, ideal para piezas expuestas a condiciones severas como cuchillas, placas de desgaste y componentes industriales. Excelente opción para metalización técnica en aplicaciones no decorativas.

Chapas Bimetálicas CCO Alta Resistencia al Desgaste

Placas con recubrimiento de carburo de cromo (Cr7C3) sobre acero base, ideales para minería, agregados y cemento.

• Con ranuras (58–62 HRC):

Superficie rugosa, resistente a abrasión e impacto. Adecuada para equipos de trituración y transporte de materiales agresivos.

• Lisas sin grietas (60–64 HRC):

Acabado uniforme, sin cordones de soldadura. Doble vida útil frente al desgaste, ideal para aplicaciones exigentes que requieren superficie suave.