

SSAB

La Nueva Generación de Planchas Antidesgaste Hardox® para Minería, ofrece un Acero que Llevará sus Equipos a otro nivel, siendo más Fuertes, Livianos y Sostenibles

SSAB trae actualizaciones en sus aceros y son pioneros en el mundo en producir aceros libres de combustibles fósiles.

Con más de 40 años de trayectoria y presencia en más de 50 países, SSAB se ha convertido en la empresa con mayor participación de mercado en Chile dentro de su industria, siendo el principal fabricante de aceros especiales y estructurales.

El acero Hardox® 500 Tuf reúne las mejores características de Hardox® 450 y Hardox® 500, dando como resultado una plancha anti-desgaste que no tiene competidores reales en el mercado.

La alta resistencia al desgaste de Hardox® 500 Tuf permite aumentar la capacidad de carga de sus equipos mediante el uso de una placa más delgada, siendo lo suficientemente tenaz para actuar como material estructural en tolvas, palas, baldes y contenedores. Su rendimiento está probado en climas fríos y condiciones de congelación, y su gran resistencia al desgaste alarga la vida útil de los equipos y mejora la resistencia a los impactos en condiciones de trabajo habituales que incluyen cargas y descargas de rocas pesadas y afiladas, en canteras y minas.

Nuestro acero Hardox® 500 Tuf posee propiedades mecánicas garantizadas, al combinar lo mejor de un 450 y un 500, lo que se traduce en una mayor dureza y tenacidad. Esto se ha podido comprobar en distintas aplicaciones para la minería, donde se han obtenido resultados asombrosos.

En 2026, SSAB será la primera empresa en comercializar aceros libres de combustibles fósiles mediante el uso de la tecnología HYBRIT. SSAB quiere sustituir el carbón de coque, tradicionalmente necesario para la fabricación de



acero a partir de minerales, por electricidad e hidrógeno sin combustibles fósiles. El resultado será la primera tecnología del mundo para la producción de acero libre de combustibles fósiles y, por ello, sin huella de carbono. El objetivo es reducir las emisiones de CO2 en una industria contaminante, pero que hoy es parte importante de la solución. Esto ayudará a asegurar una cadena de valor *fossil free* al usuario final que será un componente clave para cumplir los objetivos de cero emisiones en todas las industrias.

¿Por qué eliminar los combustibles fósiles?

Las emisiones de CO2 causan el cambio climático y al elegir nuestro acero libre de combustibles fósiles se está ayudando a reducir dichas emisiones. El futuro de nuestro planeta depende de eso. La calidad de este acero "verde" es adecuada para todas las industrias y productos, es decir, mantendrá las mismas propiedades mecánicas que aceros actuales de SSAB,

ofreciendo calidad superior, alta resistencia y mayor vida útil.

Para nuestros clientes será importante mantenerse a la vanguardia con la demanda verde y, con nuestro acero *fossil free*, demostrarán que sus negocios están eliminando la huella de carbono integrada en sus productos, consiguiendo una tremenda ventaja competitiva pensando en el futuro donde las regulaciones serán cada vez más estrictas.

SSAB es y seguirá siendo un gran aliado para todos sus clientes. La compañía tiene la convicción de que seguirá creciendo dentro de la industria minera, priorizando la protección del medioambiente, sin dejar de lado la calidad de nuestros aceros. Seguimos inculcando nuestros valores fundamentales creando valor para y con nuestros clientes, haciendo lo correcto y teniendo el futuro por delante.

Conoce más de nosotros y nuestros aceros en nuestra página web.

HARDOX®
WEAR PLATE



SSAB

Guacolda 2152, Lote A2
Quilicura, Santiago
Av. Héctor Gómez Cobo 540,
Barro Ind. La Negra
Antofagasta
Fono: (56) 2 2963 3580
contactchile@ssab.com
www.ssab.lat