



Fundidora de Cananea, S.A. de C.V.

50
FUCASA
Est. 1970



FUCASA

Proveedor Fiable de
Blindajes para Molinos

ESPECIALISTAS EN LA MANUFACTURA DE BLINDAJES PARA MOLINOS

FUCASA se especializa en el diseño y manufactura de blindajes de alta calidad para molinos. Fundada en 1970, FUCASA fabrica blindajes de molinos desde principios de los años ochenta y se ha convertido en el principal proveedor de blindajes de hierro y acero para molinos AG, SAG, de bolas y de barras en México.



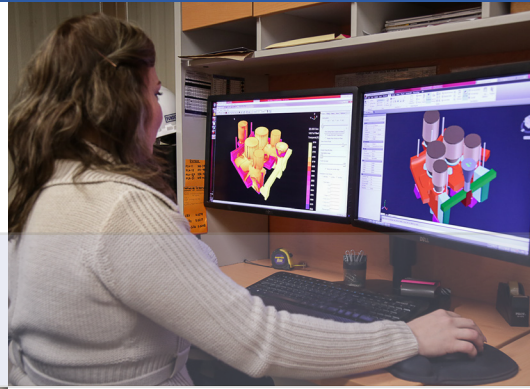
UN PROVEEDOR DE FIAR



- ★ Planta de producción y oficina principal en Cananea, Sonora, México
- Oficinas de ventas en Hermosillo, Sonora y Guadalajara, Jalisco
- Ubicación de nuestros clientes en México

NUESTRAS FORTALEZAS

- Simulación 3D y tecnología para diseño rápido de prototipos y fabricación de productos



- Fabricación de modelos en nuestro propio taller para agilizar la producción de prototipos y acelerar el desarrollo de producto

- Procesos de manufactura flexibles que permiten fabricar una amplia gama de diseños



- Capacidad de moldeo flexible que permite la producción tanto de cantidades grandes y pequeñas de piezas

- Conocimiento especializado en tratamiento térmico que permite lograr de manera consistente las propiedades mecánicas deseadas



ENFOQUE EN CALIDAD

- Laboratorio para análisis y control químico de las aleaciones



- Laboratorio metalúrgico para verificación y control de microestructura y propiedades generadas por el tratamiento térmico



- Prueba de partículas magnéticas al 100% de las piezas para la detección de fisuras
- Pruebas de ultrasonido para verificar la sanidad interna de piezas



- Pruebas de dureza al 100% de las piezas para verificar el tratamiento térmico y las propiedades mecánicas deseadas
- Calibración dimensional al 100% de las piezas para asegurar el asiento al instalarlas

- Certificación química y de dureza de todas las piezas
- Trazabilidad de lotes para un rastreo rápido del producto



DISEÑOS A LA MEDIDA PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO DE SU MOLIENDA

Aplicamos un ciclo continuo de mejora de diseño, experiencia con aleaciones de alta resistencia al desgaste, y tratamiento térmico de precisión para producir blindajes que optimizan la molienda y protegen de manera consistente su molino.

Aleaciones	Áreas Típicas de Aplicación
Blindajes FC DuraPro™ de Acero Perlítico Cromo-Molibdeno	Cilindro de molinos SAG, de bolas y de barras, cabezales de alimentación y descarga, levantadores, parrillas, esquineros, bloques de relleno, levantadores y descargadores de pulpa
Blindajes FC ProLiner™ de Hierro Blanco Martensítico	Cilindro de molinos AG, de bolas y de barras, cabezales de alimentación y descarga, levantadores, parrillas, esquineros, bloques de relleno, descargadores de pulpa, y blindajes para chute
Blindajes FC WearPro™ de Acero Martensítico	Cabezales de alimentación y descarga para molinos SAG, y blindajes para chute



FUCASA ES UN SOCIO DE FIAR

Nuestro compromiso es ser un socio fiable para su cadena de suministro, entregando oportunamente blindajes de alta calidad a un precio competitivo.



ESPECIFICACIÓN DE ALEACIONES

	FC DuraPro™			FC WearPro™	FC ProLiner™		
Grado	FCA-11	FCA-12	FCA-13	FCA-21	FCA-31	FCA-32	FCA-33
Norma Equivalente	ASM Low C	ASM Med C	ASM Hi C	ASTM A597 CH-12	ASTM A532 Clase II B	ASTM A532 Clase II B	ASTM A532 Clase III A
Dureza Superficial Brinell (BHN)							
Rango	300-370	310-400	330-420	510-550	610 min	610 min	610 min

Todas las aleaciones de nuestros blindajes se fabrican de acuerdo con especificaciones internacionales y pueden ser adaptadas a los usos y retos específicos de cada aplicación.



CONTÁCTENOS

Para obtener más información sobre cómo le podemos ayudar a reducir sus costos de molienda, visítenos en FUCASA.com o contáctenos en info@fucasa.com.

Los logotipos FC, FUCASA 50, FC DuraPro, FC ProLiner, y FC WearPro son marcas de Fundidora de Cananea, S.A. de C.V. Logotipos de Agnico Eagle, AHMSA, Arcelor Mitall, First Majestic Silver Corp., Fresnillo, Grupo Mexico, GOLDCORP, Minera Frisco, Peña Colorada, Peñoles y Ternium son marcas de sus respectivos propietarios.



Planta

Colonia Industrial S/N
Cananea Sonora, México
Teléfono: 645.332.8400
Fax: 645.332.5614

Direcciones Postales

México:
Apdo. Postal 216
Cananea, Sonora 84620

EE.UU.:
PO BOX 87
Naco, AZ 85620

Ventas - Hermosillo

Blvd. Solidaridad 186
Negoplaza Edificio A Piso 2
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora 83200
Tel: +52 (662) 216.0381

Ventas - Guadalajara

Ave. Nicolás Copérnico 3730
Interior 212
Col. Las Arboledas
Zapopan, Jalisco 45070
Tel: +52 (333) 631.4889

