

CATÁLOGO 2025



INDICE

03 Nosotros, Misión y Valores

04 Cimbras Metálicas

05 Split Set

06 Perno Helicoidal

07 Adaptador

08 Malla Electrosoldada

09 Empujador de Malla

10 Rieles 25/30 LB

11 Cartucho Cementante/Resina
LockSet

12 Jackpot/Jackpack

13 Cachos de Toro

14 Perno Swellex

15 Barretillas Desquinchadoras

16 Alcayatas

17 Cáncamos

18 Ferretería

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



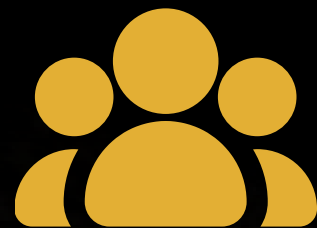
+51 924 888 697



**JR. CAJAMARCA, LT 5,
MZ. C - PUENTE PIEDRA,
LIMA, PERÚ 15121**



[03]



Nosotros

En Ferramin, nos especializamos en la fabricación de elementos destinados al sostenimiento minero, diseñados para resistir las condiciones más exigentes. Nos destacamos por nuestra capacidad de respuesta rápida y nuestra puntualidad en las entregas.



Misión

Forjar relaciones sólidas y duraderas con nuestros clientes, queremos distinguirnos por la calidad y dejar huella como una compañía confiable.



Valores

- Integridad
- Compromiso
- Franqueza
- Responsabilidad
- Puntualidad

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



**JR. CAJAMARCA, LT 5, MZ. C
- PUENTE PIEDRA, LIMA,
PERÚ 15121**

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

Las Cimbras son arcos metálicos fabricados en vigas de ala ancha, con la función de soportar grandes cargas en el sostenimiento subterráneo donde el macizo rocoso está muy fracturado o es muy débil. Pueden tener forma de Herradura, Baúl, o para chimeneas circulares o cuadradas.

USO

Usado mayormente en sostenimiento de rocas demasiado fracturadas o débiles.

NORMA TÉCNICA DE ACERO	ASTM A36
LÍMITE ELÁSTICO	252 MPA
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	470-560 MPA
ALARGAMIENTO	18% -25%
FORMATOS	H4 y H6
ELEMENTOS ADICIONALES	Las Cimbras cuentan con distanciadores de barra corrugada tipo bastón, pernos y arandelas de conexión para las uniones de elementos.

CIMBRAS METÁLICAS

VIGA H4 y H6

PRESENTACIÓN

"Las Cimbras vienen divididas en cuerpos según su tamaño para fácil transporte, como mínimo 2 cuerpos."



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697

924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com
/Ferramin
@ferramin.perú
ferramin.Perú
/company/ferramin

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

Los pernos SPLIT SET están constituidos por un tubo de acero seccionado longitudinalmente. Al instalarse, ejercen una presión radial contra la roca y proveen de manera inmediata refuerzo al macizo rocoso, previniendo el movimiento o separación de los bloques a soportar.

USO

El perno de Fricción SPLIT SET es utilizado en proyectos de minería subterránea para el sostenimiento de túneles, trabajando en conjunto con la placa y malla minera.

PRESENTACIÓN

Los pernos de Fricción SPLIT SET se presentan en paquetes de 250 unidades sujetos por zuncho metálico, respectivamente rotulados.

DIÁMETRO	39.5mm+/-0.05mm
LONGITUD	Desde 1 Pie, hasta 8 Pies
CONIFICADO	100.00 mm +/- 10.0 mm
PLACA	150x150mm x 4.0mm
LÍMITE DE FLUENCIA	410MPa
RESISTENCIA	1.0 TnF por Pie Lineal
ELONGACIÓN	16%
NORMA TÉCNICA	ASTM A1011 - HS60-1

PERNO DE FRICCIÓN SPLIT SET

MATERIALES

"Fabricado en acero laminado en caliente de espesor 2.3 mm ASTM A1011-HS60-1. Anillo de acero SAE-1008 de 8.0 mm. Placa de acero laminado en caliente de 4.0 mm ASTM A-36."



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697

924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com
/Ferramin
@ferramin.perú
ferramin.Perú
/company/ferramin

PERNO HELICOIDAL

DEFINICIÓN

Los Pernos Helicoidales son barras laminadas en caliente con resaltes a modo helicoidal fabricados bajo la norma ASTM A615-G75, lo que permite un sólido soporte al macizo rocoso como elemento de refuerzo.

USO

El Perno Helicoidal se utiliza en proyectos de minería subterránea para el soporte de túneles, trabajando en conjunto con la placa y la malla minera.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DIÁMETRO	19.0mm, 22.0mm, 25.0mm y 32.0mm
LONGITUD	1.20m/1.50m/1.80m/2.10m o a pedido
PLACA	200 x 200mm x 4.0mm
LÍMITE DE FUENCIA	520 MPA
RESISTENCIA	690 MPA
ALARGAMIENTO	20%
NORMA TÉCNICA	ASTM A615-G75

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697



MATERIALES

Fabricado en barras de acero laminado en caliente de diámetros 19.0 mm, 22.0 mm, 25.0 mm y 32.0 mm bajo la norma ASTM A615- A615-G75

PLACA ABOVEDADA

DEFINICIÓN

Las planchuelas trabajan como elemento fijador en conjunto con el perno de anclaje, y así mismo sostienen la malla en el proceso de sostenimiento.

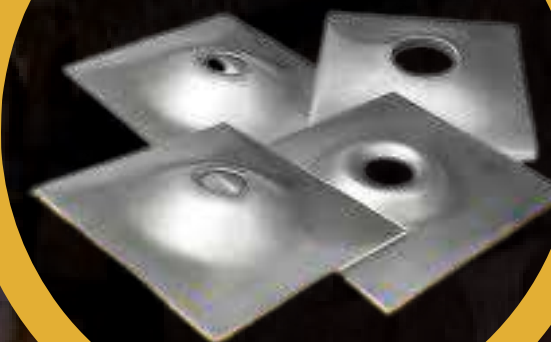
INF. TÉCNICA

NOMBRE TÉCNICO ASTM A36

DIMENSIONES

150 X 150 MM 200 x 200 mm

ESPEORES De 4 mm



TUERCAS

DEFINICIÓN

Tuercas de acero o fundición nodular que son el complemento de fijación de la barra helicoidal. Son fabricadas en 19 mm, 22 mm, 25 mm o 32 mm.

INF. TÉCNICA

NORMA TÉCNICA DE ACERO ASTM A194
ASTM A536

ELEMENTOS ADICIONALES

Las Tuercas trabajan en conjunto con las barras helicoidales y planchuelas de sujeción.



ADAPTADOR

DEFINICIÓN

Los adaptadores para Split Set y Barra Helicoidal son componentes metálicos diseñados para conectar pernos de sostenimiento a equipos de perforación o instalación en entornos subterráneos. Su función principal es transferir el torque o la energía de impacto desde la máquina al perno, asegurando una instalación que sea rápida, segura y eficiente.

USO

Estos adaptadores se utilizan principalmente en labores de sostenimiento en minería subterránea, obras civiles y túneles. Son esenciales para la instalación de sistemas de anclaje como pernos Split Set o barras helicoidales, elementos clave para la estabilización de rocas y control geotécnico.

DIÁMETRO	Standard 39.5mm
LONGITUD	150 mm – 300 mm aprox.
MÁQUINA	JACKLEG / JUMBO
VASTAGO	Recto o tipo rosca
DUREZA	48 – 55 HRC
NORMA TÉCNICA	ASTM A370, ISO 898-1

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697

MATERIALES

“Nuestros adaptadores están elaborados con acero cementante ECN y AISI 4140; estos son sometidos a un tratamiento térmico para lograr una mayor resistencia al desgaste.”



924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com
/Ferramin
@ferramin.perú
ferramin.Perú
/company/ferramin

ELECTROSOLDADA

DEFINICIÓN

Nuestras mallas mineras electrosoldadas de acero A36 se componen de barras lisas laminadas en frío, entrelazadas y soldadas en todas sus conexiones. Gracias a su mayor resistencia, permiten un sistema óptimo de instalación.

USO

Principalmente, se utilizan para el soporte de túneles y taludes, actuando como refuerzo estructural y proporcionando apoyo al revestimiento con Shotcrete.

DIÁMETRO	Calibre #8 / Calibre #10
LONGITUD	Rollos de 25.0m Máximo
ANCHO	2.00m
PLACA	150x150mm x 4.0mm
LÍMITE DE FLUENCIA	485 MPa
RESISTENCIA	550 MPa
NORMA TÉCNICA	ASTM A82 - ASTM A1064

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697



ACERO NEGRO

ACABADO AL
GALVANIZADO

MATERIALES

"Las Mallas mineras electrosoldadas están fabricadas en alambre liso laminado en frío ASTM A82 - ASTM A497 - ASTM A1064"

924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com
/Ferramin
@ferramin.perú
ferramin.Perú
/company/ferramin

FICHA TÉCNICA

EMPUJADOR DE MALLA

DEFINICIÓN

El empujador de malla es un soporte de funcionamiento neumático que cumple el fin de posicionar las mallas en el proceso de sostenimiento subterráneo, logrando elevar la malla a la altura deseada según lo que demande el proyecto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TAMAÑO ESPECIAL RN-546238 - 3M

- Empujador contraído: 1925 mm
- Empujador extendido: 3365 mm

Tamaño Estándar RN-546238

- Empujador contraído: 1663 mm
- Empujador extendido: 2844 mm

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697



PRESENTACIÓN

"Fuerza de empuje a (85 PSI): 246 KG
Diámetro de cilindro: 60.4 mm"

- 924 888 697
- ventas@ferramin.com
- www.ferramin.com
- /Ferramin
- @ferramin.perú
- ferramin.Perú
- /company/ferramin

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

Los Rieles mineros son fabricados en acero laminado en caliente bajo normas americanas de la ASCE y vienen en longitud de 6 m y trabajan en conjunto con eclisas planas y pernos para sus respectivos empalmes.

USO

Los Rieles mineros son utilizados principalmente en operaciones mineras como guías de carros mineros en el socavón, guías de carros de transporte y puentes grúa.

A	42.86mm	PESO TEÓRICO	15.2 kg/m
H	79.37mm	RESISTENCIA	Min: 685 MPA
B	79.37mm	ELONGACIÓN	26%
S	8.37mm	NORMA TÉCNICA	Q55

COMPLEMENTOS:



ECLISAS



PERNOS



CLAVOS

RIELES

25 / 30 LB

MATERIALES

Fabricado en acero laminado en caliente de calidad Q55.



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697

- 924 888 697
- ventas@ferramin.com
- www.ferramin.com
- /Ferramin
- @ferramin.perú
- ferramin.Perú
- /company/ferramin

CARTUCHO CEMENTANTE

DEFINICIÓN

Los cartuchos cementantes son conglomerados hidráulicos y aditivos que se encuentran en un cartucho diseñado para la instalación de pernos en roca. Estos productos incluyen una envoltura preperforada** que facilita su hidratación antes de la instalación.

USO

- Instalación de pernos
- Anclaje de pernos
- Obras subterráneas
- Sostenimiento de tuneles
- Fijación de máquinas
- Proyectos en mina

RELACIÓN AGUA / CEMENTO	0.32
PESO NETO SECO	350gr
TIEMPO DE INMERSIÓN	3-5 min
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	>310 kg /cm2 (24h)
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	>56 kg/cm2 (24h)

“Máxima Fijación - Libre de Cloruros - Mantiene una relación estable agua/cemento - Fácil instalación - Componentes no tóxicos”



RESINA LOCKSET

DEFINICIÓN

Son un compuesto químico de resina poliéster y catalizador, los cuales al entrar en contacto al momento de la instalación generan una pasta sólida que ancla los pernos con la roca, garantizando de esta manera un sostenimiento macizo.

USO

- Sostenimiento de taludes
- Fijación de máquinas
- Instalación de pernos
- Anclaje de pernos
- Obras subterráneas



“Fabricado en barras de acero laminado en caliente de diámetros 19.0 mm, 22.0 mm, 25.0 mm y 32.0 mm bajo la norma ASTM A615- A615-675”

RESISTENCIA TRACCIÓN	> 3Tn x Pie
RESISTENCIA COMPRESIÓN (12H)	> 70 Mpa
VISCOSIDAD	12 000 CPS
DENSIDAD PROMEDIO	APROX 2000 KG/M3

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697

JACKPOT

DEFINICIÓN

Es un mecanismo pre-tensionado que se emplea para el sostenimiento en minas subterráneas. Trabajan en conjunto con los puntales de madera y/o el cribbing (woodpack), que son utilizados para prevenir la caída de rocas en las labores subterráneas de explotación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

NORMA DE ACERO	ASTM A36
LÍMITE DE FLUENCIA MPA	250
LÍMITE DE TRACCIÓN MPA	400

DIMENSIONES

DIÁMETRO DE BOQUILLA	16 mm
ALTURA DEL PLATO	36 mm
DIÁMETRO INTERNO	160/180mm +-0.5mm
DIÁMETRO EXTERNO	200/220mm +- 0.5mm

"Fuerza de Anclaje (Ton) 20- 50
Presión de inflado (MPa) 10-12"

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697

[12]

BOMBA

De Inflado

DEFINICIÓN

Bomba hidráulica de uso manual con manómetro de presión PSI modelo SY-160 para el inflado e instalación de dispositivos Jackpot en sostenimiento de interior mina.



Artículo modelo	SY-250	Tasa de succión de Agua por Carrera	8 C.C.	Dimensión es LxHxW	310X310 X200 (MM)
Presión Máxima	25MPa 250KG/CM2	Capacidad del Tanque de Agua	5L	Accesorios	Manguera de presión 1 casquillo 1/2x1/4 1
Carrera	35 MM	Peso	5.5 KG	Cuerpo	Tanque de Acero

JACKPACK

MATERIAL

DEFINICIÓN

Nuestra unidad pretensionada es un mecanismo que se emplea para el sostenimiento en minas subterráneas. Trabajan en conjunto con woodpack, que se utilizan para prevenir la caída de rocas en las labores subterráneas de explotación.

USO

Se instala la unidad pretensionada al alcanzar las 3/4 partes de la altura total de la estructura, cubriendo toda el área con elementos del Wood pack. La base debe ser en forma de cama para que, al inyectar agua, la unidad se infle de manera uniforme y ejerza presión igual en toda su superficie.

LÍMITE FLUENCIA (MPA)	250
LÍMITE TRACCIÓN (MPA)	400
ELONGACIÓN	20%
PRESIÓN DE INFLADO	12 bares
DEFORMACIÓN DE INFLADO	10 cm
PESO	10 kg
DIMENSIONES	1 x 1 mts/0.5 x 0.5 mts



CACHO DE TORO

DEFINICIÓN

Es un tipo de sujetador o anclaje utilizado en minería y construcción. Su diseño está pensado para sujetar elementos pesados a superficies sólidas, como rocas, para izaje o arrastre de cargas

APLICACIÓN

Se instalan junto con pernos de anclaje en las paredes y techos de túneles y galerías para evitar el desprendimiento de rocas

VENTAJAS

- Firmeza de anclaje
- Mejora de la seguridad
- Reducción de costos y tiempo

CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS

25 mm



-  924 888 697
-  ventas@ferramin.com
-  www.ferramin.com
-  /Ferramin
-  @ferramin.perú
-  ferramin.Perú
-  /company/ferramin

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

El perno Swellex es un tubo de acero que se expande con agua a alta presión, garantizando una instalación rápida y eficiente. Su uso ha mejorado el sostenimiento y la rentabilidad en la industria minera a nivel mundial.

USO

Se utiliza en labores subterráneas, cielo abierto y en la construcción de túneles. El sistema ha sido reconocido internacionalmente como un método de sostenimiento inmediato, aplicable tanto en ingeniería civil (túneles, carreteras, ferrocarriles, obras hidráulicas, taludes, entre otros).

DIÁMETRO SIN EXPANDIR	26.0 mm
DIÁMETRO EXPANDIDO	41.0 mm
PRESIÓN DE INSTALACIÓN	300 BAR
DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	38.0 mm
LÍMITE DE FLUENCIA	355 MPA
RESIST. A LA RUPTURA	430-550 MPA
ELONGACIÓN	10% - 20%
NORMA TÉCNICA	ASTM A1011 - H550- 2

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697



Perno

SWELLEX

MATERIALES

Fabricación según norma europea EN 10149-2, calidad de acero S355MC, equivalente al acero ASTM A1011 GR 50 clase 2, aceros de alto límite elástico y baja aleación. Placa de acero laminado en caliente de 4,0 mm, ASTM A36.

924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com
/Ferramin
@ferramin.perú
ferramin.Perú
/company/ferramin

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

Tubo redondo de aleación T6 resistente y durable que permite y facilita el desprendimiento de la roca, en los extremos con puntas de acero templado de 7/8", grado 60. Su ventaja es su dureza y menor peso, lo que permite un trabajo seguro para el operador.

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO EXTERNO	33.50 MM
ESPESOR	4.50 MM

LONGITUDES

4 PIES	2.35 KG
6 PIES	2.35 KG
8 PIES	2.35 KG
10 PIES	2.35 KG
12 PIES	2.35 KG
14 PIES	2.35 KG

DESQUINCHADORAS

BARRETILLAS

DE ALUMINIO



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697

924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com
/Ferramin
@ferramin.perú
ferramin.Perú
/company/ferramin

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

Este producto fabricado a base barras de acero. Las barras de acero son tratadas térmicamente y moldeadas de acuerdo al requerimiento del cliente.

APLICACIÓN

- Es usada para minería y obras civiles.
- Sirve para sostener diversos tipos de accesorios, cables, tuberías, mangas de ventilación, etc.

VENTAJAS

- Fácil de instalar en el macizo rocoso o en madera.
- Se puede fabricar a cualquier medida que el cliente desee.

ALCAYATAS



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

 924 888 697
 ventas@ferramin.com
 www.ferramin.com
 /Ferramin
 @ferramin.perú
 ferramin.Perú
 /company/ferramin

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

Este producto está fabricado a base de una barra lisa o corrugada de acero tratada térmicamente y moldeada en forma de "ojo", "ojo abierto", "jota" o "cola de chanco". En el otro extremo lleva un roscado en el que se inserta la cabeza expansiva.

APLICACIÓN

Excavaciones subterráneas.

VENTAJAS

- Gran versatilidad por la variedad de diseños.
- Las cabezas expansivas permiten una fácil y rápida instalación.

CARACTERÍSTICAS

COLOR	Acero
LONGITUDES	Desde 60 cm hasta 1.5m.
TIPOS DE SOPORTE	Tipos de soporte: Ojo, Ojo abierto, J, Cola de chanco.

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

+51 924 888 697

Soporte de Anclaje

CÁNCAMOS

Ojo / Ojo abierto / J / Cola de chanco

MATERIALES



924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com
/Ferramin
@ferramin.perú
ferramin.Perú
/company/ferramin

TAMBIÉN SOMOS TÚ PROVEEDOR DE FERRETERÍA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

"En FERRAMIN ofrecemos soluciones en sostenimiento y herramientas mineras, junto a un amplio catálogo de ferretería y abastecimiento industrial, con la calidad y respaldo que nos caracteriza."

1

FERRETERÍA INDUSTRIAL

Pernos, tuercas, abrazaderas, cables, elementos de fijación y más.

2

PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS

Productos de alto rendimiento para protección anticorrosiva, señalización y acabados industriales.



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697



924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



DESPACHOS

Llegamos a **Todo** el Perú





924 888 697
ventas@ferramin.com
www.ferramin.com

¡NO TENEMOS LÍMITES!



ENVÍOS A



BOLIVIA



COLOMBIA



CHILE



MÉXICO



**DONDE HAYA
MINERÍA, AHÍ
ESTAREMOS**

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!





924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com

VISÍTANOS

En **Nuestras** Oficinas

"Llevamos tu pedido **rápido** y **seguro** hasta la zona que nos indiques."



Jr. Cajamarca, Lt 5, Mz. C - Puente Piedra, Lima, Perú 15121

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



+51 924 888 697



+51 924 888 697



+51 924 888 697



924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com

NO ESPERES MÁS

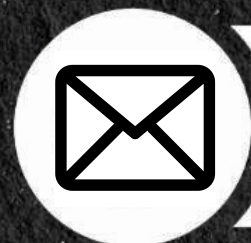


¡COTIZA HOY MISMO!

“ESCRÍBENOS Y RECIBE TU PEDIDO DONDE LO NECESITES”



924 888 697 – 933 135 321



ventas@ferramin.com



Jr. Cajamarca, Lt 5,
Mz. C – Puente Piedra,
Lima, Perú 15121



**FERRA
MIN**

SOLUCIONES MINERAS