

# FERRAMIN

SOLUCIONES MINERAS



FERRAMIN  
soluciones mineras



CATÁLOGO GENERAL

# 2026

# INDICE



**03** Nosotros, Misión y Valores

**04** Cimbras Metálicas Viga H

**05** Cuadros Metálicos

**06** Split Set - Perno de Fricción

**07** Perno Helicoidal

**08** Malla Electrosoldada

**09** Empujador de Malla

**10** Ríeles Mineros

**11** Adaptadores Integrales

**12** Alcayatas

**13** Cart. Cementante Y Resina Lockset

**14** Sujetador Cacho de Toro

**15** Barretillas Desquinchadoras

**16** Plancha Acanalada

**17** Cinta Strap

**18** Perno Swellex

**19** Cáncamos

**20** Bomba de Inflado

**21** Plato Expansivo y Plancha Expansiva

**22** Cable Tipo Cobra de Alma de Fibra

**23** Ferretería Industrial

**24** Envíos a Todo el Perú

**25** Envíos Internacionales

**26** Visítanos

**27** Encuétranos



[WWW.FERRAMIN.COM](http://WWW.FERRAMIN.COM)



[WWW.FERRAMIN.COM](http://WWW.FERRAMIN.COM)



FERRAMIN



FERRAMIN.PERU



FERRAMIN.PERU



+51 924 888 697



[VENTAS@FERRAMIN.COM](mailto:VENTAS@FERRAMIN.COM)

RUC: 20611838043



## 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 distinguarnos por la calidad y dejar huella como una compañía confiable.

## VISIÓN

Ser la empresa líder a nivel nacional, reconocida por su innovación, compromiso y contribución al desarrollo seguro de la industria minera en el Perú.

## VALORES

Integridad  
Compromiso  
Franqueza  
Responsabilidad  
Puntualidad



[WWW.FERRAMIN.COM](http://WWW.FERRAMIN.COM)



[WWW.FERRAMIN.COM](http://WWW.FERRAMIN.COM)



[FERRAMIN](https://www.facebook.com/FERRAMIN)



[FERRAMIN.PERU](https://www.instagram.com/FERRAMIN.PERU)



[FERRAMIN.PERU](https://www.tiktok.com/FERRAMIN.PERU)

# CIMBRA VIGA H

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Nuestras 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.

### CARACTERÍSTICAS

- Norma Técnica: ASTM A36
- Límite Elástico: 252 MPA
- Resistencia a la Tracción: 470-560 MPA
- Alargamiento: 18% - 25%
- Formatos: H4 X 13Lb - H6 X 20Lb - H6 X 25Lb

Elementos Adicionales:

- Placas Base
- Placas de Empalme/Unión
- Distanciadores
- Portadistanciadores
- Pernos y Tuercas

**¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!**



**+51 924 888 697**



**ventas@ferramin.com**



**www.ferramin.com**



# CUADROS METÁLICOS

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

En FERRAMIN diseñamos y fabricamos cuadros metálicos para el sostenimiento en minería subterránea. Nuestros cuadros metálicos ofrecen una excelente resistencia mecánica frente a esfuerzos de tracción y compresión, convirtiéndolos en la solución ideal para refuerzo de galerías, chimeneas y zonas de almacenamiento.

### VENTAJAS FERRAMIN

- Fabricación bajo normas y controles de calidad.
- Personalización del plano gratis según proyecto y asesoría técnica especializada.
- Entrega a nivel nacional e internacional.
- Producto correctamente rotulado y empaquetado, asegurado con zuncho y alambre, colocado sobre parihuela para un despacho seguro.

### CARACTERÍSTICAS:

- Norma Técnica: ASTM A36
- Resistencia a la Tracción: 470-560 MPA
- Alargamiento: 18% - 25%
- Formatos: H4x13Lb-H6x20Lb - H6 X 25Lb

#### Elementos Adicionales:

- Placas de Unión
- Pernos y Tuercas
- Portadistanciadores (A elección)
- Distanciadores (A elección).

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# SPLIT SET PERNO DE FRICCIÓN

## 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.

### CARACTERÍSTICAS

- 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

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# PERNO HELICOIDAL

## FICHA TÉCNICA



### 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.

### CARACTERÍSTICAS

- Diámetro: 19.0mm, 22.0mm, 25.0mm y 32.0mm
- Longitud: 1.20m/1.50m/1.80m/2.10m o a pedido
- Límite de Fuencia: 520 MPA
- Resistencia: 690 MPA
- Alargamiento: 20%
- Norma Técnica: ASTM A615-G75
- Elementos adicionales:
  1. Placa abovedada 200 x 200 mm x 4 mm o a pedido
  2. Tuercas: 19 mm, 22 mm, 25 mm o 32 mm.

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com

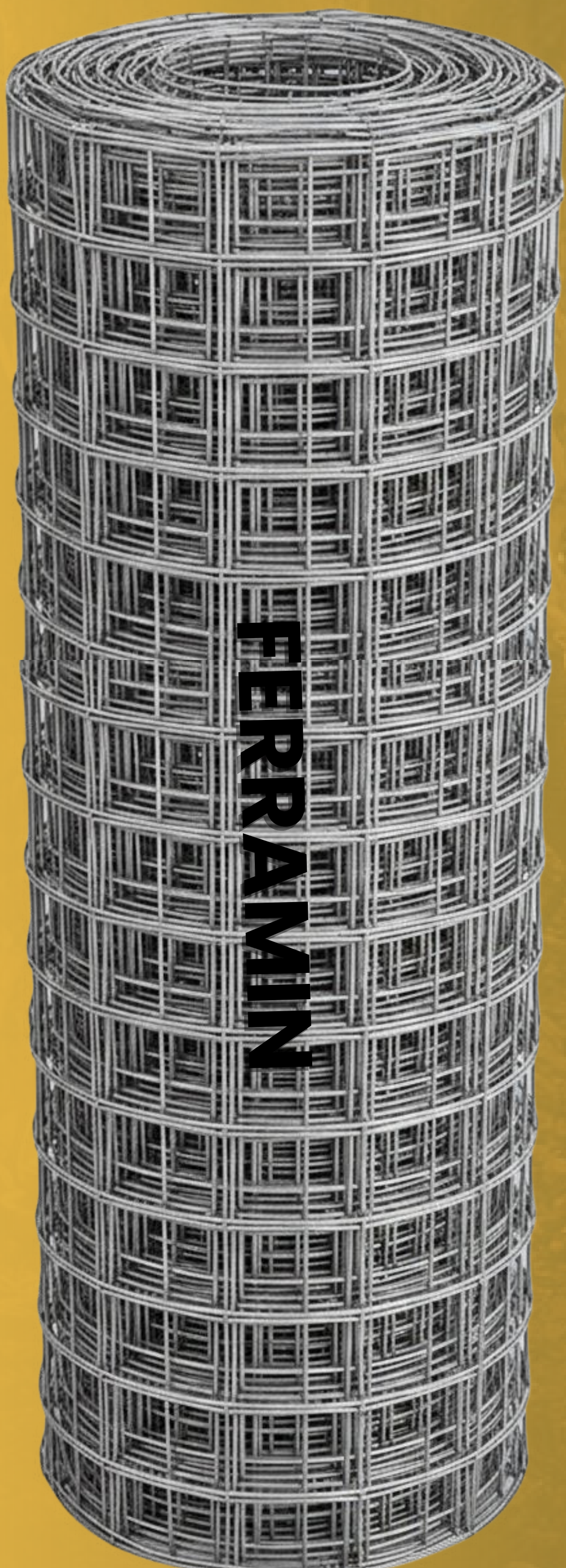


www.ferramin.com

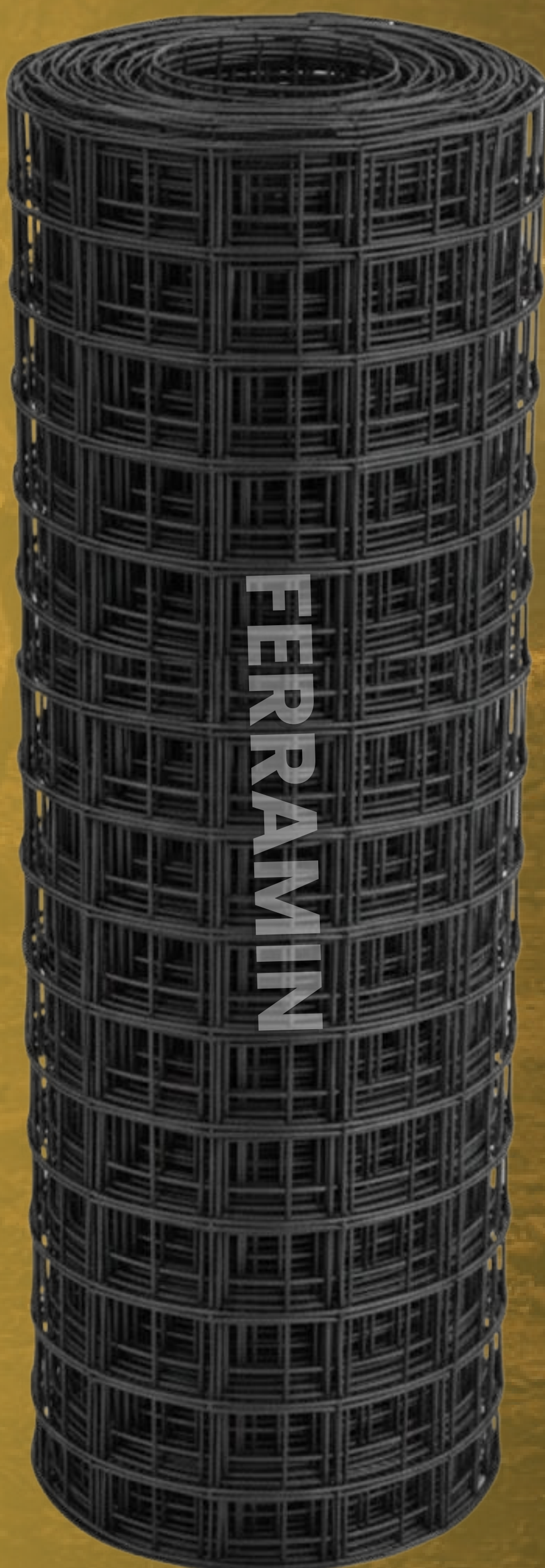


# MALLA ELECTROSOLDADA

## FICHA TÉCNICA



GALVANIZADA



ACERO NEGRO

### 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.

### CARACTERÍSTICAS

- Diámetro: Calibre #8 / Calibre #10
- Longitud: Rollos de 25.0m Máximo
- Ancho: 2.00m
- Cocada: 3x3" / 4x4"
- Límite de Fluencia: 485 MPa
- Resistencia: 550 MPa
- Norma Técnica: ASTM A82 - ASTM A1064
- Resistencia al torque:
  1. #8: 30 kn
  2. #10: 20 kn

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# EMPUJADOR DE MALLA

## FICHA TÉCNICA




### DEFINICIÓN

El empujador de malla es un soporte neumático que posiciona las mallas en el sostenimiento subterráneo, elevándolas a la altura requerida por el proyecto. Está hecho de barras lisas laminadas en frío, entrelazadas y soldadas, lo que proporciona una mayor resistencia y un sistema de instalación óptimo.

### CARACTERÍSTICAS

1. Tamaño Especial RN-546238 - 3M:
  - Empujador contraído: 1925 mm
  - Empujador extendido: 3365 mm
2. Tamaño Estándar RN-546238
  - Empujador contraído: 1663 mm
  - Empujador extendido: 284

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

 [ventas@ferramin.com](mailto:ventas@ferramin.com)

 [www.ferramin.com](http://www.ferramin.com)



# RÍELES 25 / 30 LB

## 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 elementos esenciales utilizados principalmente en operaciones mineras subterráneas. Su función principal es servir como guías robustas para los carros mineros dentro del socavón, y también se emplean eficazmente como guías en carros de transporte de materiales y en sistemas de puentes grúa.

### MODELOS

- 25 Lb
- 30 LB

## ADICIONALES:



**ECLISAS**



**PERNOS Y  
TUERCAS**



**CLAVOS**



**+51 924 888 697**



**VENTAS@FERRAMIN.COM**



# ADAPTADOR INTEGRAL PARA SPLIT SET Y BARRA HELICOIDAL

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Los adaptadores para Split Set y Barra Helicoidal son componentes metálicos que conectan pernos de sostenimiento a equipos de perforación en entornos subterráneos. Su función principal es transferir el torque o energía de impacto, garantizando una instalación rápida, segura y eficiente.

### USO

Estos adaptadores son fundamentales en minería subterránea, obras civiles y túneles, utilizados para instalar sistemas de anclaje como pernos Split Set y barras helicoidales, que estabilizan rocas y controlan aspectos geotécnicos.

### CARACTERÍSTICAS

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



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# ALCAYATAS

## 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.

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# RESINA LOCKSET

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Son un compuesto de resina poliéster y catalizador que, al instalarse, forman una pasta sólida que fija los pernos a la roca, asegurando un sostenimiento firme.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistencia Tracción: > 3Tn x Pie
- Resistencia Compresión (12h): > 70 Mpa
- Viscosidad: 12 000 CPS
- Densidad Promedio: APROX 2000 KG/M3

# CARTUCHO CEMENTANTE

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Los cartuchos cementantes son conglomerados hidráulicos y aditivos en un cartucho para instalar pernos en roca, incluyendo una envoltura preperforada que facilita su hidratación antes de la instalación.

### CARACTERÍSTICAS

- 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)



+51 924 888 697



VENTAS@FERRAMIN.COM



# SUJETADOR CACHO DE TORO

## FICHA TÉCNICA



### 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.

### USOS

- 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

### MEDIDAS

- 25 mm o a pedido

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# BARRETILLAS DESQUINCHADORAS DE ALUMINIO

## 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

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

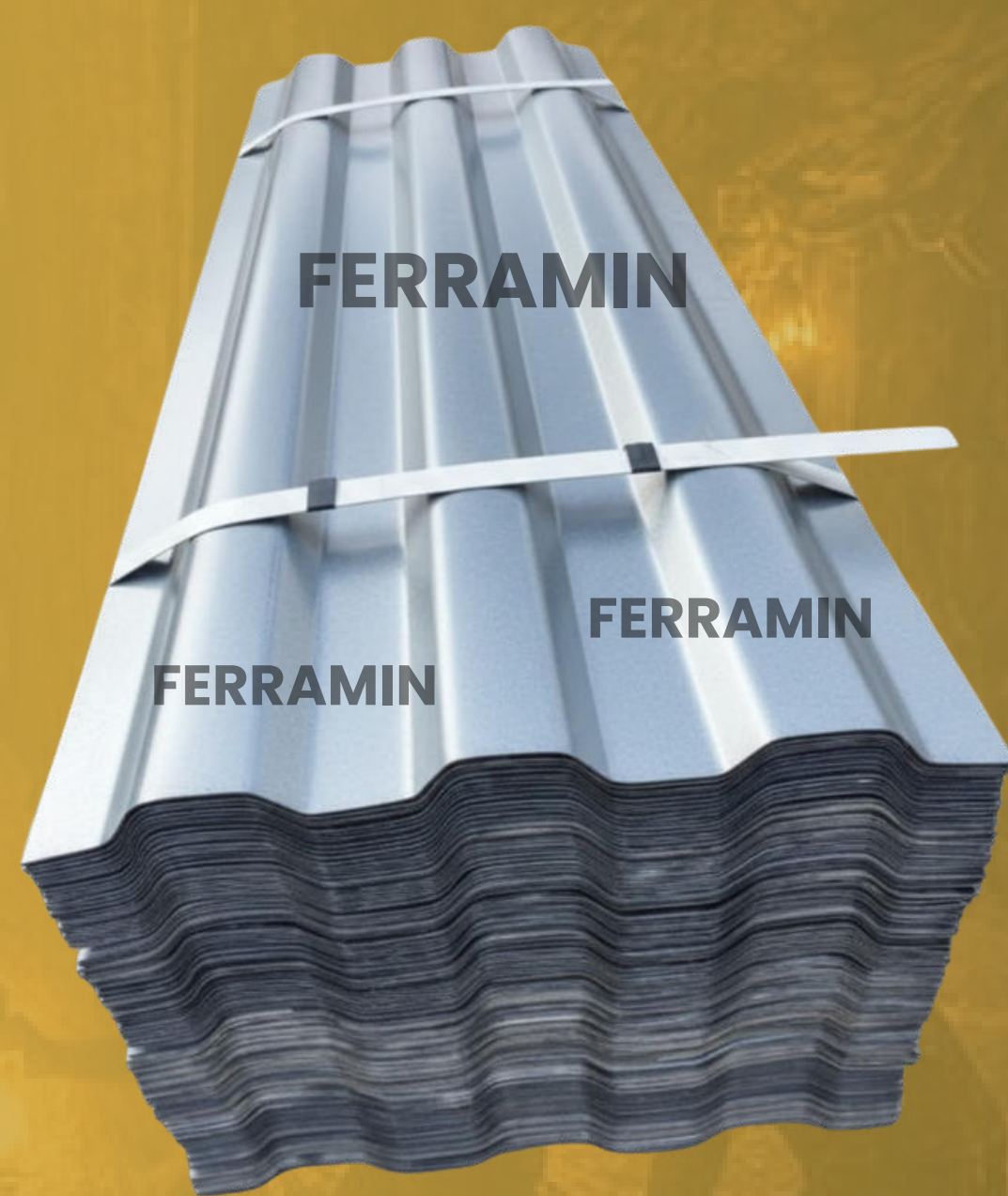
 [ventas@ferramin.com](mailto:ventas@ferramin.com)

 [www.ferramin.com](http://www.ferramin.com)



# PLANCHA ACANALADA

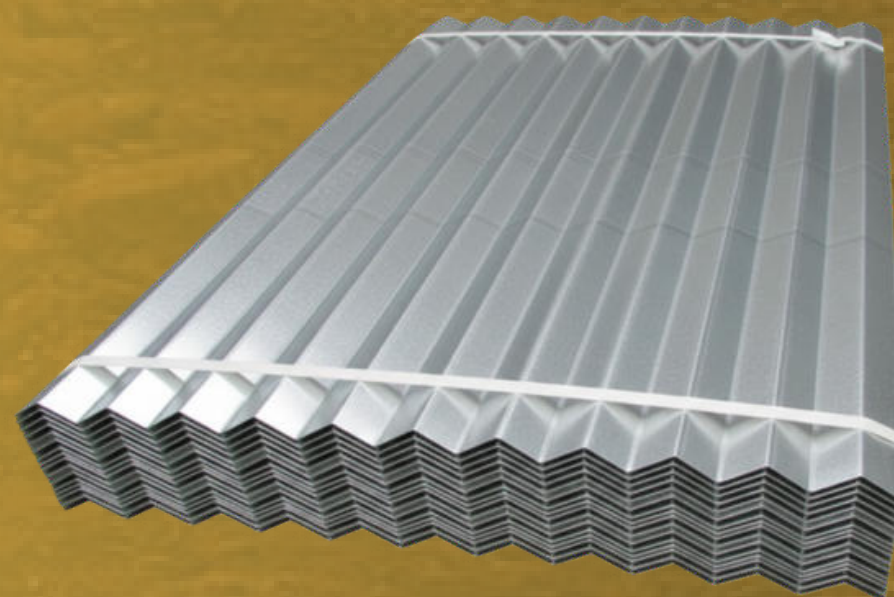
## FICHA TÉCNICA



TRAPEZOIDAL



ONDULAR



TRIANGULAR

### DEFINICIÓN

Son planchas de acero con formas onduladas, ya sean triangulares o trapezoidales, disponibles en una variedad de espesores, longitudes y anchos, según lo solicite el cliente. Se utilizan como cubiertas en las coronas y en los hastiales de las cimbras, y están diseñadas para soportar sobrecargas.

### CARACTERÍSTICAS

- Material: Acero ASTM A36
- Límite de Fluencia (kg/cm<sup>2</sup>): 2530
- Resistencia a la tracción (Kg/cm<sup>2</sup>): 4080 – 5610
- Alargamiento : 20%
- Soldabilidad : Buena
- Modelos: Trapezoidal, ondular y triangular

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# CINTA STRAP

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Se fabrican en frío, con lámina de acero, en diferentes anchos, longitudes y espesores, así como en galvanizado. Las Cintas Strap son utilizadas para el soporte de techos y paredes de excavación en conjunto con los pernos de anclaje.


### VENTAJA

- Realizados con materiales altamente resistentes.
- Se pueden fabricar en diferentes longitudes según necesidad del cliente.

### CARACTERÍSTICAS

- Material: Acero ASTM A36
- Espesor: 2mm a 6mm
- Ancho: 100 mm a 300 mm
- Diámetro de agujero: 50 mm x 100 mm o a pedido
- Distancia entre agujeros: 1200 mm a 6000 mm o a pedido

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

 [ventas@ferramin.com](mailto:ventas@ferramin.com)

 [www.ferramin.com](http://www.ferramin.com)



# PERNO SWELLEX

## 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).

### CARACTERÍSTICAS

- 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



## MÁQUINAS PARA PERNO SWELLEX

### BOMBA HIDRONEUMÁTICA



### LANCETA PARA INFLADO



**¡STOCK  
DISPONIBLE!**

# CÁNCAMOS

## 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 chancho”. En el otro extremo lleva un roscado en el que se inserta la cabeza expansiva.

### USO

- Excavaciones subterráneas.

### CARACTERÍSTICAS

- Color: Acero
- Longitudes: Desde 60 cm hasta 1.5m.
- Tipos de soporte: Tipos de soporte: Ojo, Ojo abierto, J, Cola de chancho.

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# BOMBA DE INFLADO

## FICHA TÉCNICA



### 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.

### CARACTERÍSTICAS

- Modelo: SY-250
- Presión Máxima de Trabajo: 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>)
- Carrera del Pistón: 35 mm
- Caudal por Ciclo (Tasa de Succión): 8 c.c
- Capacidad de Reservorio: 5 Litros
- Masa (Peso Neto): 5.5 kg
- Dimensiones (L x H x W): 310 x 310 x 200mm
- Material del Chasis/Cuerpo: Acero estructural de alta resistencia

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# PLATO EXPANSIVO

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Es un mecanismo pre-tensionado utilizado para sostener minas subterráneas, funcionando junto con puntales de madera y cribbing para prevenir la caída de rocas durante la explotación.

### USO

- Mecanismo de inflado: Gatos hidráulicos inflados con agua a presión.
- Presión: Expansión entre 120 y 140 bar.
- Carga: Soportan 20 a 50 toneladas métricas.
- Efecto estructural: Cierra rajaduras y asegura bloques de roca, reduciendo derrumbes.

# PLANCHA EXPANSIVA

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Nuestra unidad pretensionada es un mecanismo utilizado para el soporte en minas subterráneas, funcionando junto con woodpack para evitar la caída de rocas durante la explotación.

### USO

- Se instala la unidad pretensionada al llegar a las 3/4 partes de la altura total, cubriendo el área con elementos del Wood pack. La base debe ser cama para asegurar una inflado uniforme al inyectar agua, ejerciendo presión igual en toda su superficie.



+51 924 888 697



VENTAS@FERRAMIN.COM



# CABLE TIPO COBRA DE ALMA DE FIBRA

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

El cable de acero tipo cobra con núcleo de fibra fusiona la fortaleza del acero con la ligereza y flexibilidad de la fibra. Su diseño proporciona una notable resistencia a la tracción y una mayor flexibilidad en aplicaciones desafiantes. Es perfecto para entornos que demandan alta capacidad de carga y flexibilidad, como en el sector minero.

### CARACTERÍSTICAS

- Marca: FERRAMIN
- Modelo: Cable Cobra
- Componente: Alma de fibra
- Clase: 6x19S, 6x21F, 6x25F, 6x26WS
- Diámetro: 1-3/4"
- Peso: 7.66 Kg/Mt
- Presentación: MT, RLL
- Normas de referencia: ASTM-A1023; API 9A

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!



+51 924 888 697



ventas@ferramin.com



www.ferramin.com



# **FERRETERÍA INDUSTRIAL**

**PERNOS, TUERCAS,  
ABRAZADERAS, CABLES,  
ELEMENTOS DE FIJACIÓN,  
TORNILLOS, ARANDELAS,  
BROCAS, HERRAMIENTAS DE  
CORTE, CINTAS ADHESIVAS  
INDUSTRIALES, Y MÁS.**



# **PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS**

**PRODUCTOS DE ALTO  
RENDIMIENTO PARA  
PROTECCIÓN ANTICORROSIVA,  
SEÑALIZACIÓN Y ACABADOS  
INDUSTRIALES.**



+51 924 888 697



VENTAS@FERRAMIN.COM



WWW.FERRAMIN.COM



WWW.FERRAMIN.COM



FERRAMIN



FERRAMIN.PERU



FERRAMIN.PERU

RUC: 20611838043

# DESPACHOS A TODO EL PERÚ



“llegamos a todo el Perú para asegurar que la distancia nunca sea un obstáculo entre tú y lo que necesitas. Tu ubicación es nuestro próximo destino”.



+51 924 888 697



VENTAS@FERRAMIN.COM

# **¡NO TENEMOS LÍMITES!**

**ENVÍOS A MÉXICO, NICARAGUA, BOLIVIA,  
COSTA RICA**



**MÉXICO**



**NICARAGUA**



**BOLIVIA**



**COSTA RICA**

**COTIZA AHORA**



**+51 924 888 697**



**VENTAS@FERRAMIN.COM**

# **VISÍTANOS**

## **EN NUESTRAS OFICINAS**

### **MÁQUINA ROLADORA: PARA CIMBRAS VIGA H**



### **MÁQUINA DE CORTE PLASMA**



### **MÁQUINAS MIG**



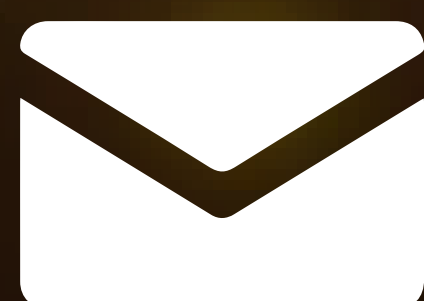
### **OTRAS MÁQUINAS/EQUIPOS**



## **COTIZA AHORA**



**+51 924 888 697**



**VENTAS@FERRAMIN.COM**



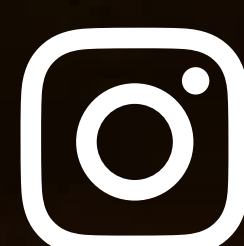
**WWW.FERRAMIN.COM**



**WWW.FERRAMIN.COM**



**FERRAMIN**



**FERRAMIN.PERU**



**FERRAMIN.PERU**

# ENCUÉNTRANOS EN



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



**GOOGLE MAPS**



## **COTIZA AHORA**



**+51 924 888 697**



**VENTAS@FERRAMIN.COM**



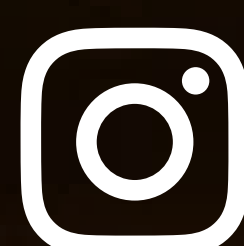
**WWW.FERRAMIN.COM**



**WWW.FERRAMIN.COM**



**FERRAMIN**



**FERRAMIN.PERU**



**FERRAMIN.PERU**