

# FERRAMIN

SOLUCIONES MINERAS



FERRAMIN  
soluciones mineras



CATÁLOGO GENERAL

# 2026

# INDICE



- 03** Nosotros, Misión y Valores
- 04** Cimbras Metálicas Viga H
- 05** Cimbras Reticuladas
- 06** Cuadros Metálicos
- 07** Anillos Metálicos
- 08** Split Set - Perno de Fricción
- 09** Perno Helicoidal
- 10** Malla Electrosoldada
- 11** Empujador de Malla
- 12** Ríeles Mineros
- 13** Adaptadores Integrales
- 14** Alcayatas
- 15** Cart. Cementante Y Resina Lockset
- 16** Sujetador Cacho de Toro
- 17** Barretillas Desquinchadoras
- 18** Plancha Acanalada
- 19** Cinta Strap
- 20** Perno Swellex
- 21** Cáncamos
- 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



FERRAMIN.PERU



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](mailto:ventas@ferramin.com)

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



# CIMBRAS RETICULADAS

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

En FERRAMIN, fabricamos cimbras reticuladas de alta resistencia para minería subterránea, tunelería y obras civiles. Nuestras estructuras metálicas, hechas de acero estructural certificado, ofrecen soporte eficiente en condiciones geomecánicas difíciles y terrenos inestables.

### APLICACIONES

- Sostenimiento de túneles en minería subterránea.
- Refuerzo de galerías y rampas mineras.
- Obras de tunelería y construcción subterránea.
- Estabilización de excavaciones profundas.
- Proyectos geotécnicos y obras civiles.
- Zonas con roca fracturada, débil o inestable.

### CARACTERÍSTICAS

- Tipo de producto: Sistema de sostenimiento metálico
- Diseño estructural: Reticulado tipo celosía
- Fabricación: Según plano y requerimiento del cliente
- Tipo de unión: Soldadura MIG
- Acabado: Según requerimiento

¡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



# ANILLOS METÁLICOS

## FICHA TÉCNICA



### DEFINICIÓN

Los anillos metálicos proporcionan una notable resistencia mecánica ante fuerzas de tracción y compresión, lo que los convierte en la opción perfecta para el refuerzo de galerías, chimeneas y áreas 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

### Elementos Adicionales:

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

¡SOLICITA TU COTIZACIÓN AHORA!

 +51 924 888 697

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

 [www.ferramin.com](http://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](mailto:ventas@ferramin.com)

 [www.ferramin.com](http://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](mailto:ventas@ferramin.com)

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

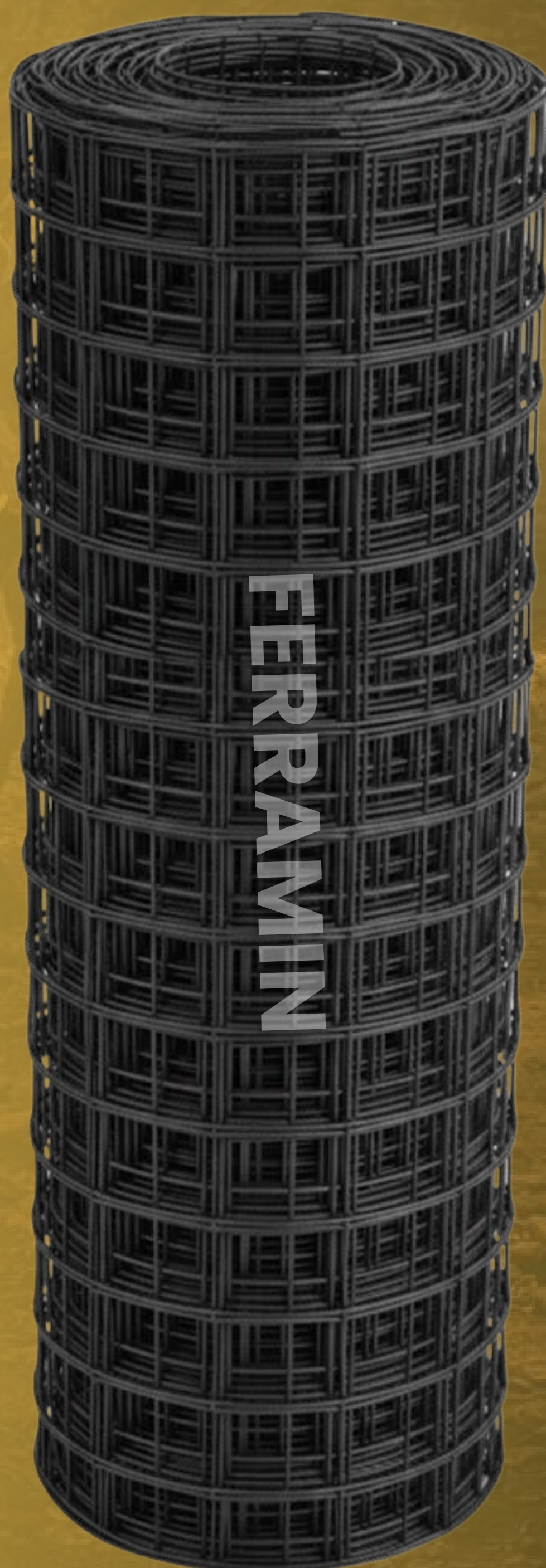


# MALLA ELECTROSOLDADA

## 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



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](mailto:ventas@ferramin.com)

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

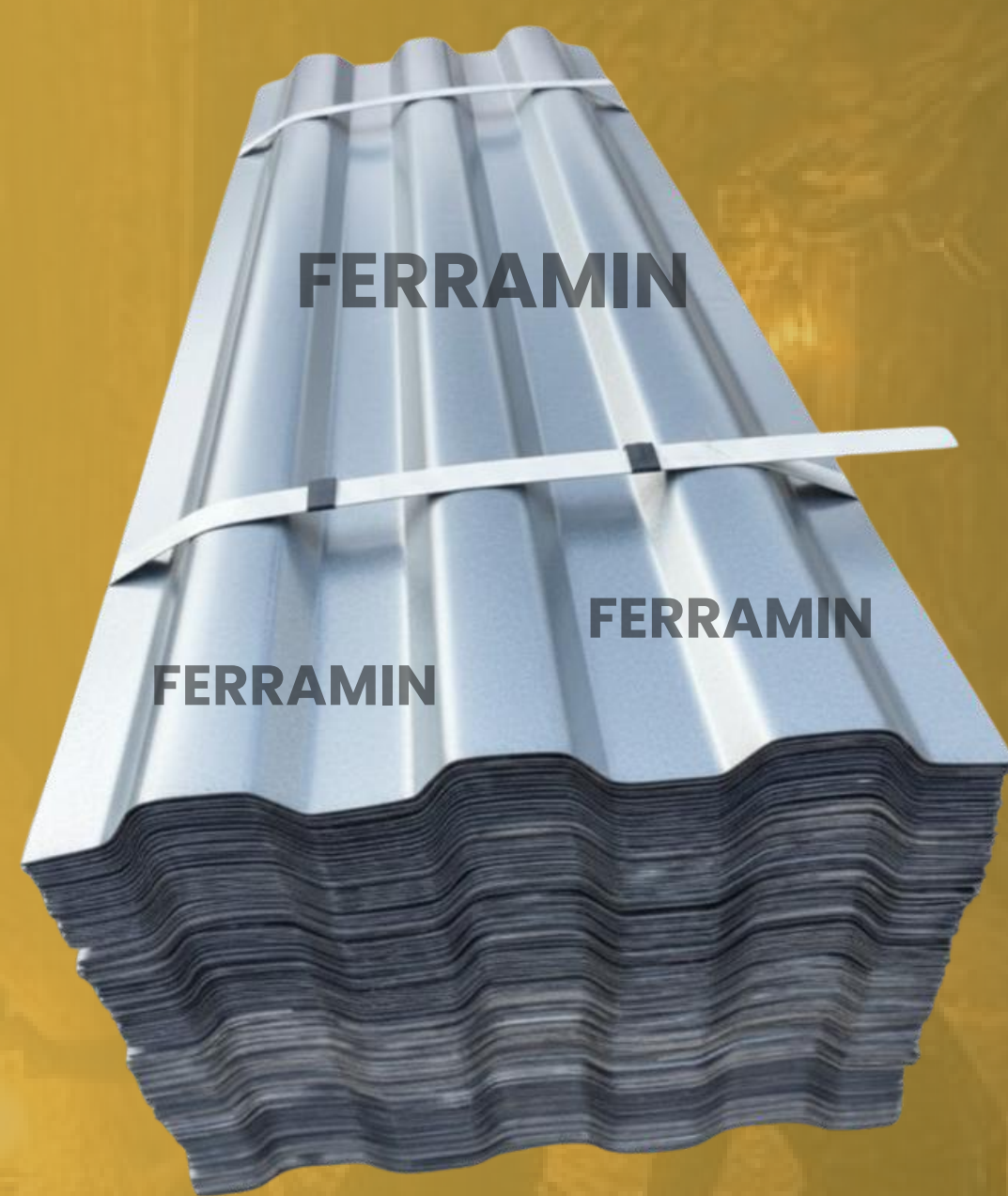


www.ferramin.com



# PLANCHA ACANALADA

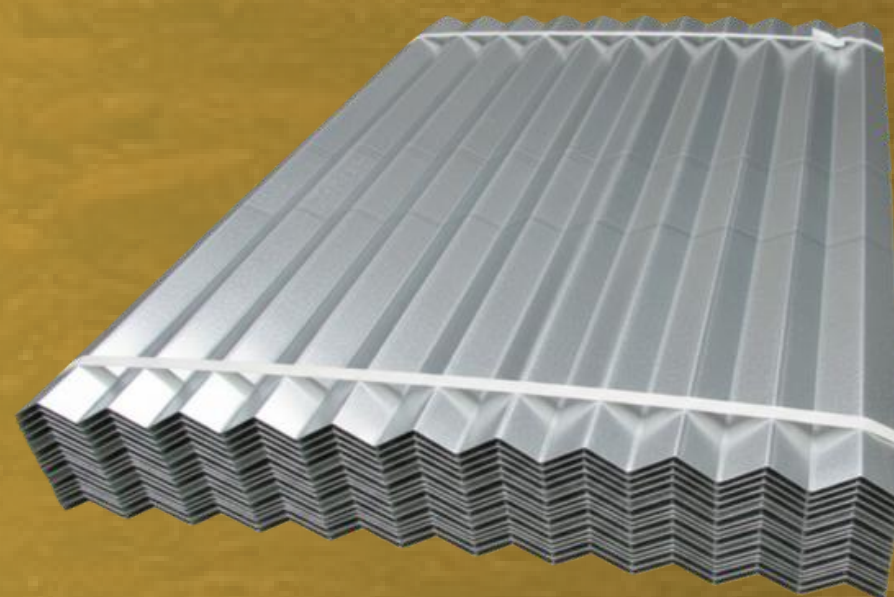
## FICHA TÉCNICA



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



# 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

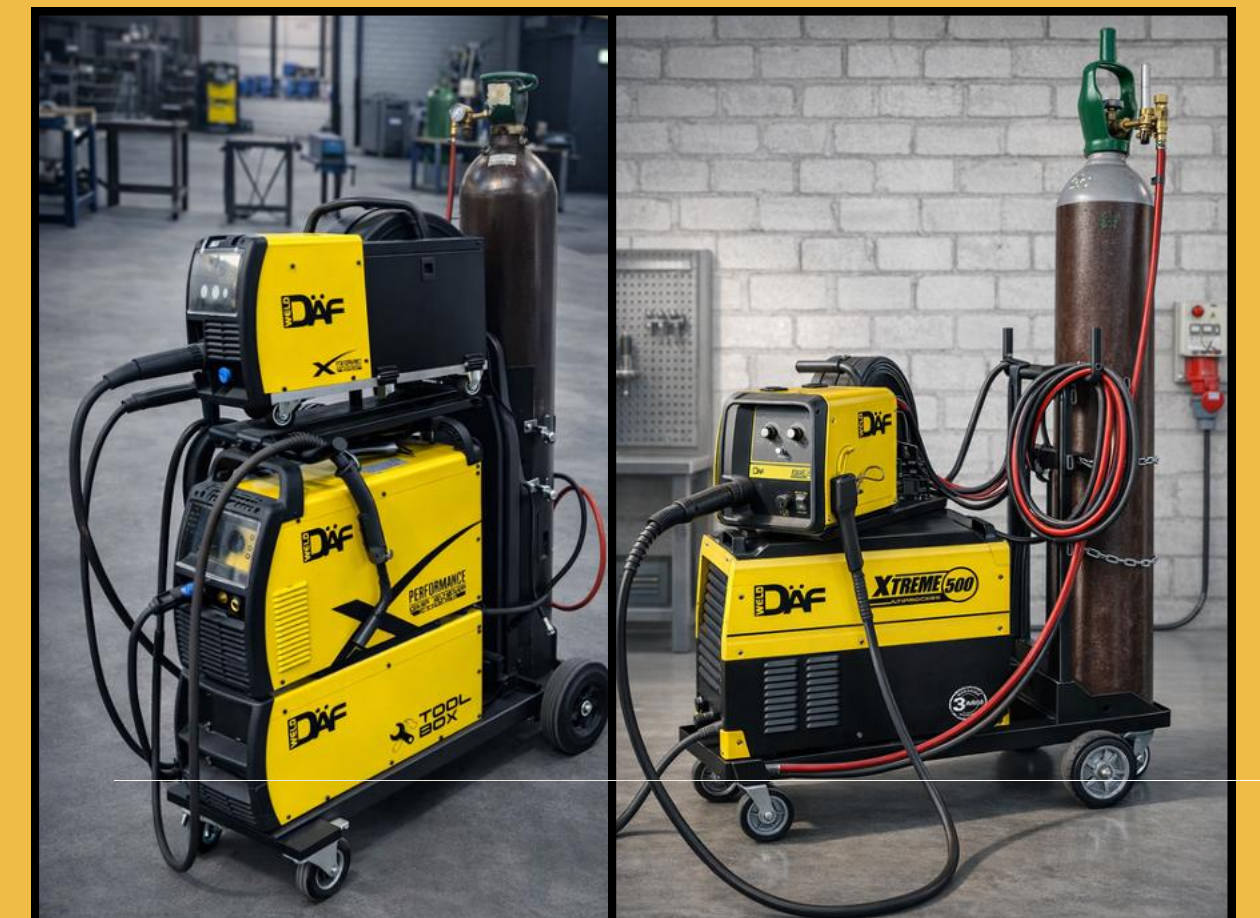
## MÁQUINA ROLADORA: PARA CIMBRAS **VIGA H**



## MÁQUINA DE CORTE **PLASMA**



## MÁQUINAS **MIG**



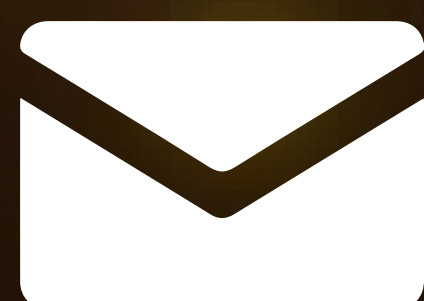
## OTRAS MÁQUINAS/**EQUIPOS**



# COTIZA AHORA



+51 924 888 697



VENTAS@FERRAMIN.COM



WWW.FERRAMIN.COM



WWW.FERRAMIN.COM



FERRAMIN



FERRAMIN.PERU

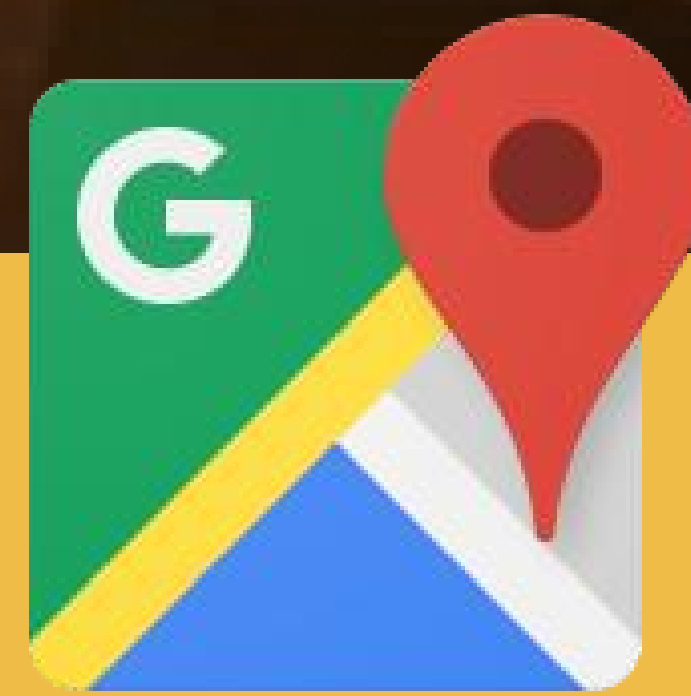


FERRAMIN.PERU

# 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**