

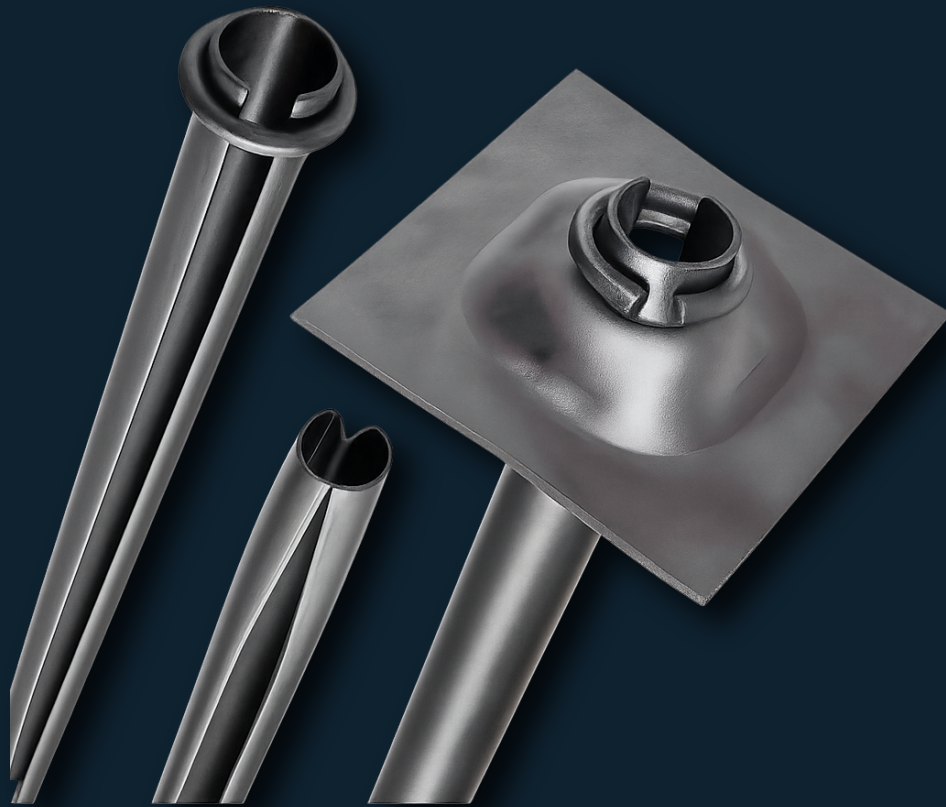


**DRILLING**

*Innovación que impulsa*

*Calidad que respalda*

# PERNO DE FRICCIÓN SPLIT SET





# DRILLING

Innovación que impulsa  
Calidad que respalda

## FICHA TÉCNICA

### PERNO DE FRICCIÓN - SPLIT SET

<b>Diámetro</b>	39.5mm +/- 0.05mm
<b>Longitud</b>	Desde 1 Pie hasta 8 pies
<b>Conificado</b>	100.00 mm +/- 10.0 mm
<b>Placa</b>	150x150mm x 4.0mm

### DESCRIPCIÓN

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

Los pernos de fricción split set se presentan en paquetes de 250 unidades sujetos por zuncho metálico, respectivamente rotulados.

### USOS

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.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL:

- Acero laminado en caliente de espesor 2.3 mm. ASTM A1011-HS60-1.
- Anillo de acero SAE-1008 DE 8mm.
- Placa de acero laminado en caliente de 4.0 mm. ASTM A-36.

**LÍMITE DE FLUENCIA:** 410 MPa

**RESISTENCIA:** 1.0 TnF por pie lineal

**ELONGACIÓN:** 16%

**NORMA TÉCNICA:** ASTM A1-011-HS60-1

Ventas Drilling:

📞 961 708 582 - 996 969 681

📍 Ofic. Central Av. Jesús 315 B Mariano Melgar

📍 Ofic. Sucursal Chala Panamericana Sur KM 610

📍 Ofic. Sucursal Nasca Av. Los Maestros 965 Cercado