

# MINERÍA

## Barretilla de Aluminio

Barretillas de tubo de aluminio circular, con ranuras anti deslizantes, puntas de acero y con jebe de protección que garantiza una buena resistencia y seguridad

### PROCESO DE FABRICACIÓN

Iniciamos el proceso con la selección de materiales como el aluminio y fierro acerado, procedemos a cortar el aluminio con la medida solicitada por el cliente, realizamos el corte del fierro para las punteras que acompañarán a las barretillas y continuamos con el muleteo de los tubos de aluminio para dar el acabado del sistema antideslizante de mano.

### Características Técnicas

#### Nombre del Producto

Las barretilla de tubo aluminio circular, con granuras antideslizante con puntas de acero SAE 1045 de alta resistencia y con jebe de protección.

#### Medidas

4' - 6' - 8' - 10' - 12' - 14'

#### Uso del material

Utilizadas para el desatado (des quinche) de rocas o planchones susceptibles de caer del techo o paredes de la labor minera, que pudieran causar algún accidente al trabajador(es), instalaciones o equipos. El desatado de roca o control del material suelto con una barretilla constituye uno de los métodos para estabilizar el terreno.

#### Material

**Aluminio:** Diámetro 34mm | Espesor 4mm | Aleación AA6061 | Elongación 8%  
Temple T6 | Esfuerzo de Tracción 38 Kg/mm<sup>2</sup> | Límite de Frecuencia 35Kg/mm<sup>2</sup>  
**Acero:** Límite de Frecuencia 45.9 Kg/mm<sup>2</sup> | Resistencia a la Tracción 73.5 Kg/mm<sup>2</sup>  
Alargamiento 17.5%  
**Jebe:** 4"

#### Seguridad

Para una correcta manipulación, primero postura de cazador, la inclinación de 45° de con respecto a la horizontal y evitar malas posturas.

#### Parámetros de trabajo

**Extremo punta:** Para realizar para lograr una abertura  
**Extremo plana:** Para realizar la palanca y lograr su objetivo



(064) 750 153  
950 181 286 - 982 972 625



ventas@filamsa.com  
kiossemorales@filamsa.com



**FILAM**  
CENTROPLAST