



BARRA ACUÑADORA PARA LA MINERIA

Nuestra empresa Espiser S.A. esta dedicada a la fabricación de acuñador de aluminio para las minas subterráneas. Estos acuñadores se están fabricando desde el año 1987 con buenos resultados en la minería.

La barra acuñadora de seguridad esta fabricada en una aleación de aluminio de alta resistencia. Se fabrican en sección **Octogonal** y los largos están de acuerdo a la necesidad del usuario, este tipo de acuñador permiten una notable eficiencia en la operación de acuñadura.

Estos elementos de seguridad, para desarrollos mineros, ultra livianos, de alta resistencia, con puntas y paletas tratados térmicamente, con protección de manos y textura antideslizante.

Peso del acuñador Octogonal

Longitud Long	Peso weight
Metro Meter	Kilogramos Kilogram
2.0	3,5
3.0	4,8
4.0	5,9
5.0	7,3
6.0	8,5

- El acero usado en las puntas es SAE 1045 revenido y templado dureza 32 a 35 Rc.
- El ángulo que se trabaja en la punta acuñadora es de 24° en la punta y en la parte es de 140° denominándose punta pico de loro.
- En la parte posterior del acuñador se pueden colocar dos tipos de puntas golpeadoras una del tipo cincel o del tipo redondo, todo en materia SAE 1045.
- El aluminio es una aleación 6061 T6 (duraluminio), y es una combinación de aluminio-manganeso-silicio, que le da la características de alta resistencia a la torsión.
- Goma protectora de manos para evitar daños en las manos cuando la piedra se desliza por el tubo dureza Short 80.

BARRA OCTOGONAL CON PUNTA PICO LORO



BARRA OCTOGONAL CON PUNTA GOLPEADORA



ESPISER S.A. Esta en proceso de certificación ISO9001-2008