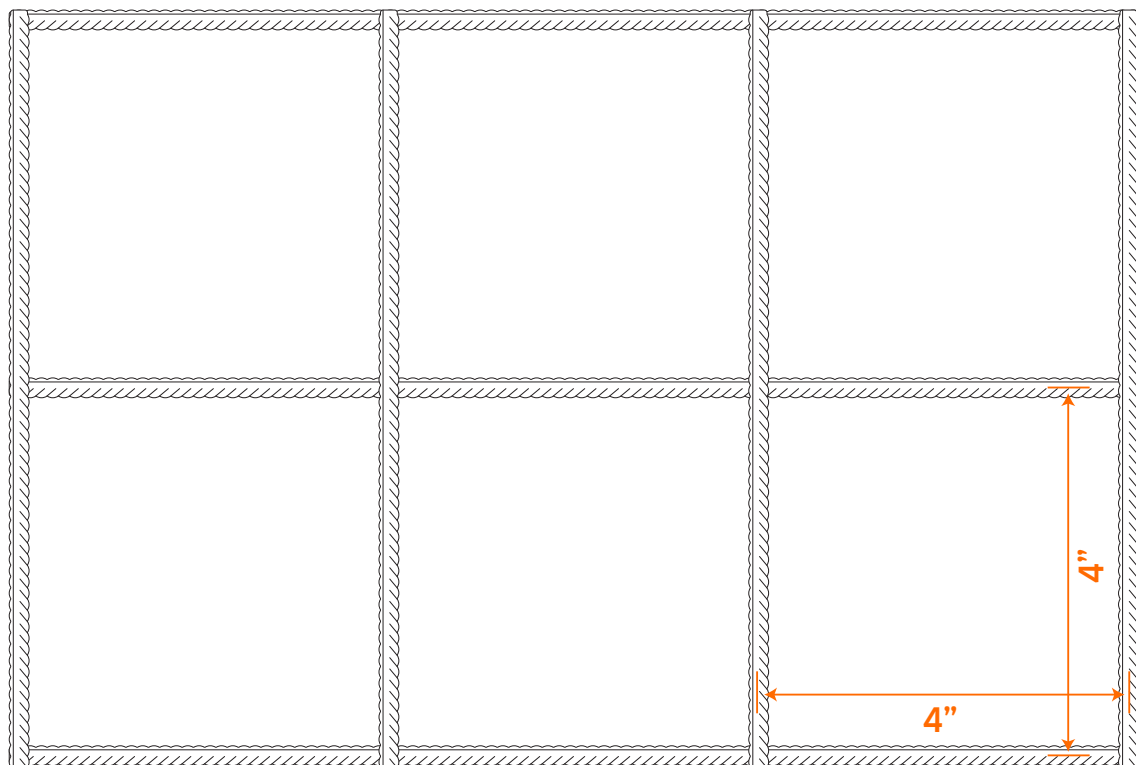


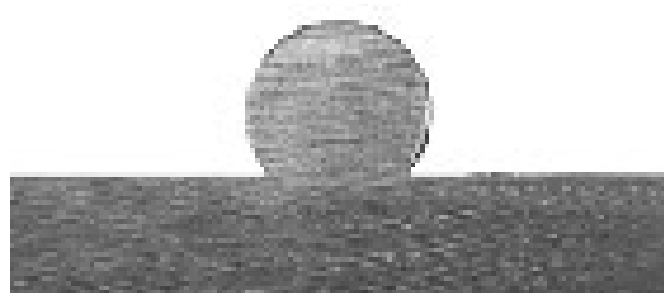
# Malla Minera



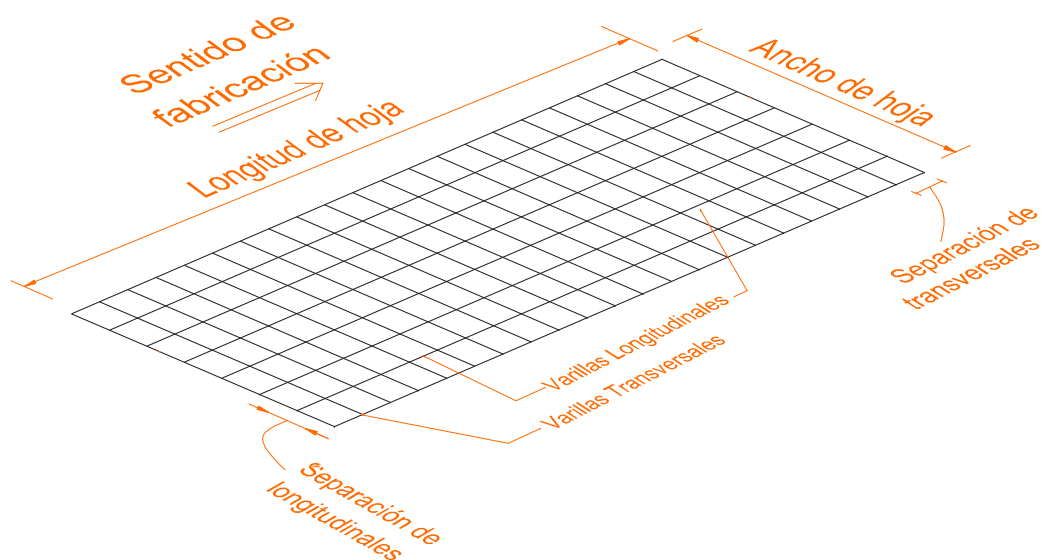
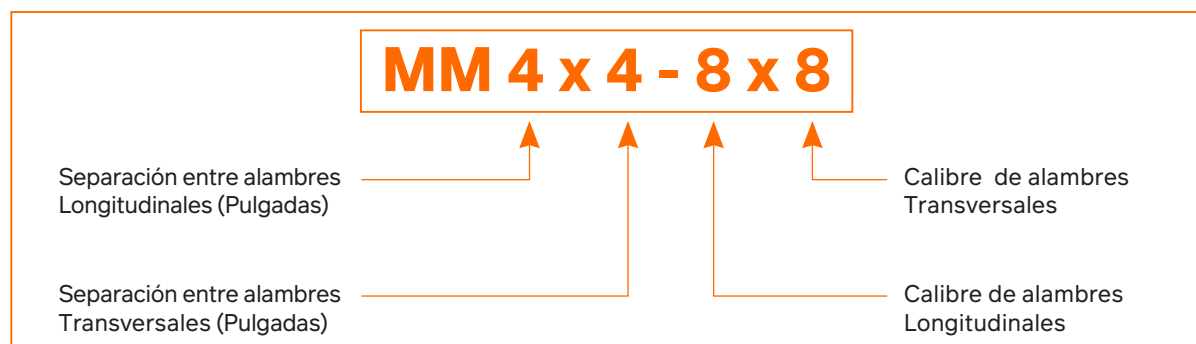
Armado prefabricado con alambres lisos o corrugados laminados en frío, Grado 50 (Fy = 5,000 kg/cm<sup>2</sup>)



Separaciones de 4" x 4"  
Sin puntas en todo el perímetro



Electrosoldadura por fusión



## USOS

- Diseñada para utilizarse en los sistemas de fortificación para las obras de minería subterránea con el objetivo primordial de proteger la integridad de los trabajadores al contener caídos de roca

## CARACTERÍSTICAS

- Alambres unidos entre sí mediante electrosoldadura por fusión
- Sin puntas en todo el perímetro
- Presentación en hojas
- Alambres lisos o corrugados

## VENTAJAS

- La resistencia al esfuerzo cortante de la soldadura para los requerimientos de uso minero supera los requisitos de la **Norma NMX B-290 y ASTM A-1064 (700 Kgf Prom. Vs 315 Kgf)**

## NORMAS DE FABRICACIÓN:

**NMX-B-290** "Malla Soldada de Alambre Liso o Corrugado para Refuerzo de Concreto"

**ASTM A-1064** "Alambre de acero y alambre soldado para refuerzo, liso y corrugado, para refuerzo de concreto"

## MALLA MINERA

| Acabado      | Diámetro           |                     | Ancho           |                  | Largo           |                  | Separaciones |        |
|--------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|--------------|--------|
|              | Mín.               | Max.                | Mín.            | Max.             | Mín.            | Max.             | Long.        | Trans. |
| <b>Negro</b> | 0.130"<br>(3.3 mm) | 0.192"<br>(4.88 mm) | 60"<br>(1.52 m) | 100"<br>(2.54 m) | 72"<br>(1.83 m) | 240"<br>(6.10 m) | 4"           | 4"     |

Calibres Estándar: 8 (4.11mm) y 6 (4.88mm)

## PROPIEDADES MECÁNICAS

|                                  | <b>GRADO 50</b>          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Resistencia a la Tensión (Mín.)  | 5,700 kg/cm <sup>2</sup> |
| Resistencia a la Fluencia (Mín.) | 5,000 kg/cm <sup>2</sup> |
| Alargamiento a la Ruptura (Mín.) | 6 % en 10ø               |

Nuestra Inteligencia Industrial® se integra por prácticas sostenibles y responsables que producen el acero más sustentable de Norteamérica y es reconocido por:

