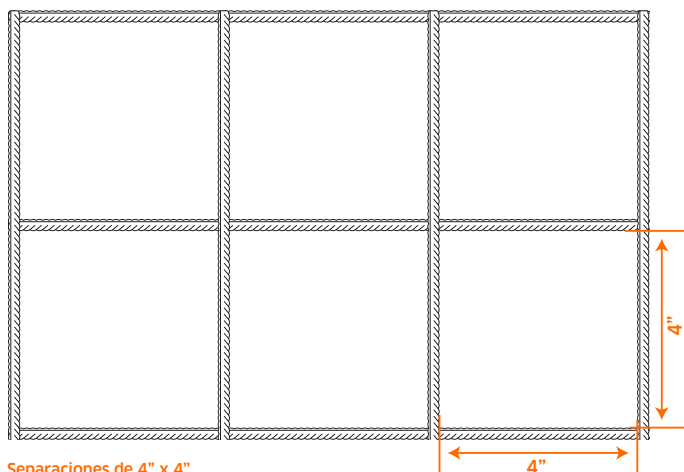


Malla Minera



Armado prefabricado con alambres lisos o corrugados laminados en frío, Grado 50 ($F_y = 5,000 \text{ kg/cm}^2$)



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

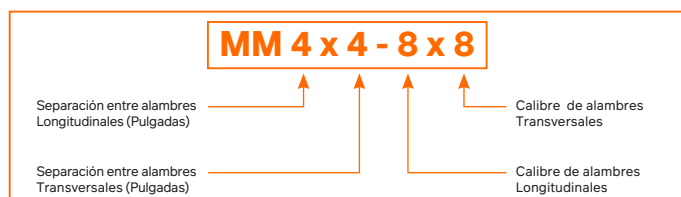
- La resistencia al esfuerzo cortante de la soldadura para los requerimientos de uso minero supera los requisitos de la **Norma NMX B-290 y ASTM A-1064 (700 Kgf Prom. Vs 315 Kgf)**



Electrosoldadura por fusión

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

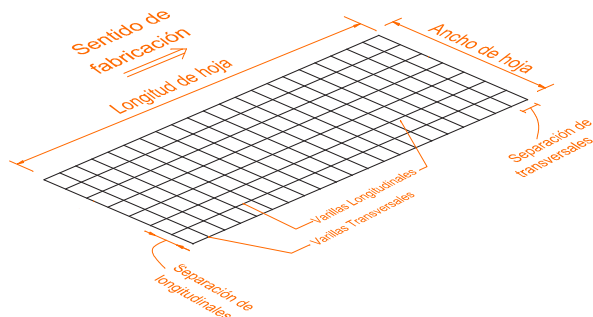
ASTM A-1064 "Alambre de acero y alambre soldado para refuerzo, liso y corrugado, para refuerzo de concreto"



OPCIONES DE DISEÑO

Acabado	Diámetro		Ancho		Largo		Separaciones	
	Mín.	Max.	Mín.	Max.	Mín.	Max.	Long.	Trans.
Negro o Galvanizado	0.130"	0.192"	60"	100"	72"	240"	4"	4"
	(3.3 mm)	(4.88 mm)	(1.52 m)	(2.54 m)	(1.83 m)	(6.10 m)		

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



PROPIEDADES MECÁNICAS

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