

# MALLA ELECTROSOLDADA



# MALLA ELECTROSOLDADA

Malla electrosoldada para la construcción, fabricada con alambres laminados en frío, corrugados y electrosoldados, utilizando la más avanzada tecnología y alambres de calidad internacional como materia prima, el cual es laminado en frío, adquiriendo así gran resistencia a la tensión. Está hecha con alambres longitudinales de igual calibre, soldados entre sí, formando una cuadrícula de medidas que se adaptan a diversas necesidades.

Certificado por LAPEM - CFE.

## CARACTERÍSTICAS

- Hoja: 2.5 m x 6 m (15 m<sup>2</sup>).
- Cuadrícula de 6" x 6" en calibres 10, 8, 6, 4, 3 y 2.
- Rollo: 2.5 m x 40 m (100 m<sup>2</sup>).
- Cuadrícula de 6" x 6" en calibres 10, 8, 6 y 4.
- Excelente cumplimiento con las normas de calidad: NOM-B-290.

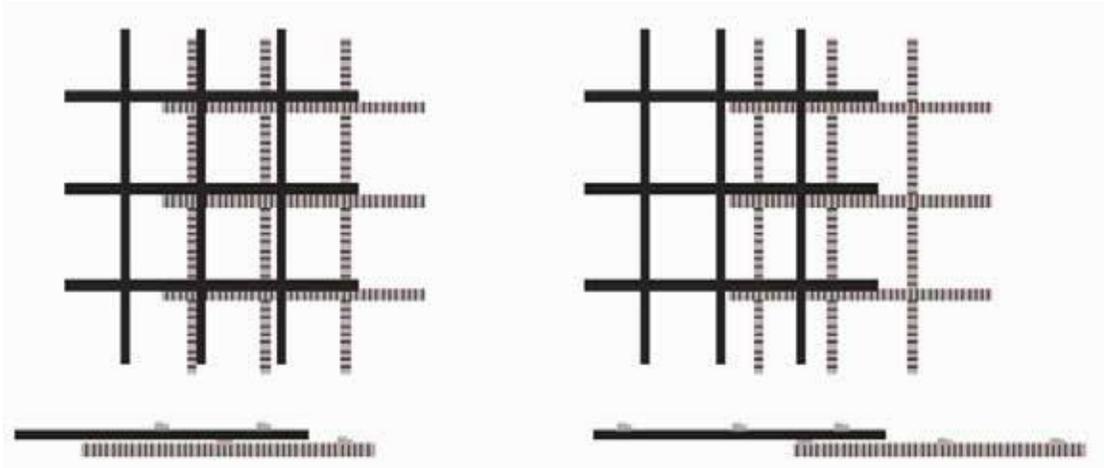
## USOS Y APLICACIONES

- Pisos.
- Muros.
- Losas.
- Entrepisos.
- Calles.
- Bóvedas.
- Banquetas y pavimentos rígidos.
- Canales y túneles.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Realización de los traslapes

Los traslapes deberán realizarse de acuerdo a lo indicado en los N.T.C. párrafo 3, 9 y 2 D.D.F. y como se muestra a continuación.



Traslapes en zonas en donde el acero trabaja a más de la mitad del esfuerzo permisible.

Traslapes en zonas en donde el acero trabaja a menos de la mitad del esfuerzo permisible.

## Especificaciones

PRODUCTO	DIÁMETRO ALAMBRE	ÁREA DEL ALAMBRE	ÁREA DE ACERO	PRESENTACIÓN	DIMENSIONES
	mm	mm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup> /m		m
R-6X6 - 10/10 L	3.08	9.25	0.489	100 m <sup>2</sup>	2.5 x 40
R-6X6 - 08/08 L	3.94	13.28	0.800	100 m <sup>2</sup>	2.5 x 40
R-6X6 - 06/06 L	4.66	18.72	1.119	100 m <sup>2</sup>	2.5 x 40
R-6X6 - 04/04 L	5.44	25.72	1.525	100 m <sup>2</sup>	2.5 x 40
H-6X6 - 10/10	3.43	9.25	0.606	15 m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 08/08	4.11	13.28	0.871	15 m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 06X06 L	4.66	18.72	1.119	15 m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 04X04 L	5.44	25.72	1.525	15 m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 03X03	6.19	30.12	1.975	15 m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 02X02	6.67	34.97	2.293	15 m <sup>2</sup>	2.5 x 6

## Propiedades mecánicas

Resistencia a la tensión: 57 kgf/mm <sup>2</sup> .
Límite a la fluencia: 50 kgf/mm <sup>2</sup> mínimo.
Elongación (ductilidad): alargamiento a la ruptura en 10 diámetros 6% mínimo.
Reducción de área: 30% mínimo.