

# MALLA ELECTROSOLDADA



**VILLACERO**

TUDO EN ACERO

# 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.

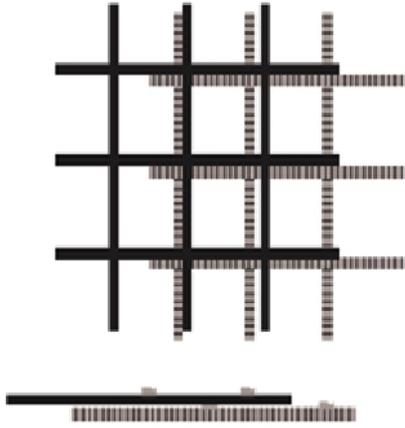
## USOS Y APLICACIONES

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

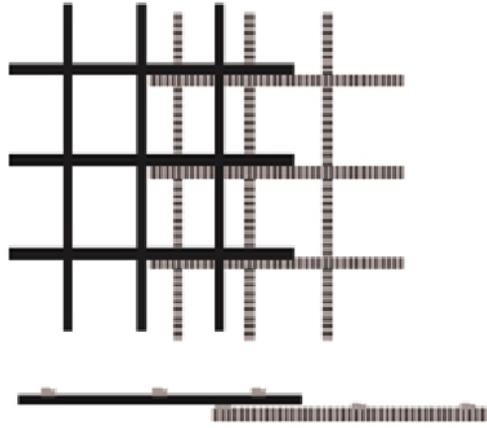
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## 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 que el acero trabaja a más de la mitad del esfuerzo permisible.



Traslapes en zonas en que 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	100m <sup>2</sup>	2.5 x 40
R-6X6 - 08/08 L	3.94	13.28	0.800	100m <sup>2</sup>	2.5 x 40
R-6X6 - 06/06 L	4.66	18.72	1.119	100m <sup>2</sup>	2.5 x 40
R-6X6 - 04/04 L	5.44	25.72	1.525	100m <sup>2</sup>	2.5 x 40
H-6X6 - 10/10	3.43	9.25	0.606	15m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 08/08	4.11	13.28	0.871	15m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 06X06 L	4.66	18.72	1.119	15m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 04X04 L	5.44	25.72	1.525	15m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 03X03	6.19	30.12	1.975	15m <sup>2</sup>	2.5 x 6
H-6X6 - 02X02	6.67	34.97	2.293	15m <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.



PROCESOS CERTIFICADOS  
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015  
FM 35435

LAPEM®  
CFE

CERTIFICADO DE PRODUCTO CFE-LAPEM  
OFICIO K311P/176/13



**CONTACTO**

**Correo Electrónico:** [info@villa-acero.com](mailto:info@villa-acero.com)

**Línea Nacional:** 8006111269

**Correo Ventas:** [ventas@villa-acero.com](mailto:ventas@villa-acero.com)