

MALLA ELECTROSOLDADA

ASTM A1064

ACERO DE ALTA RESISTENCIA

Es una solución eficiente y económica para el refuerzo de losas, pisos industriales, pavimentos, muros, elementos prefabricados y diversas aplicaciones en construcción civil.

ALTA RESISTENCIA

CALIDAD GARANTIZADA

FABRICACIÓN DE PRECISIÓN



PROPIEDADES

- ▶ Excelente adherencia al concreto.
- ▶ Fabricada con alambre de acero de alta resistencia.
- ▶ Alta resistencia mecánica.
- ▶ Uniones soldadas eléctricamente en cada intersección.
- ▶ Instalación rápida y precisa.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Malla Electrosoldada es un refuerzo de acero conformado por alambres corrugados o lisos, dispuestos en sentido longitudinal y transversal, unidos mediante un proceso de soldadura eléctrica en cada punto de intersección. Este sistema proporciona una distribución uniforme de esfuerzos dentro del concreto, mejorando el comportamiento estructural y reduciendo la formación de grietas.

BENEFICIOS

- ✓ Reduce significativamente los tiempos de instalación.
- ✓ Reduce costos de mano de obra.
- ✓ Incrementa la productividad en proyectos de construcción.
- ✓ Permite una ejecución más rápida de los vaciados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Designación Longitudinal	Designación Transversal	Dimensión Cuadrantes	Ancho		Largo		Diámetro		Peso/Ud	
			Pies	Mts	Pies	Mts	Pulg	mm	Lb	Kg
D2.3	D2.3	100 x 100	7,87	2,40	131	40	0,171	4,35	478	216,8
		150 x 150							334	151,4
		200 x 200							246	111,4
D2.5	D2.5	100 x 100					0,178	4,53	533	242,8
		150 x 150							365	165,5
		200 x 200							273	123,9
D2.7	D2.7	100 x 100					0,186	4,71	579	262,6
		150 x 150							385	174,5
		200 x 200							289	131,1
D2.9	D2.9	100 x 100					0,192	4,88	612	277,5
		150 x 150							415	188,4
		200 x 200							331	150,3

VENTAJAS

- ▶ Distribución uniforme del refuerzo en toda la superficie.
- ▶ Menor desperdicio de material en obra.
- ▶ Mayor productividad y eficiencia constructiva.
- ▶ Excelente control de fisuración en elementos de concreto.

USOS RECOMENDADOS

- ▶ Losas de Concreto.
- ▶ Pisos Industriales.
- ▶ Pavimentos.
- ▶ Elementos Prefabricados.
- ▶ Obras Civiles.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- ▶ Verificar que la superficie esté limpia y nivelada antes de colocar la malla.
- ▶ Mantener los traslapes recomendados por el diseño estructural.
- ▶ Utilizar separadores para garantizar el recubrimiento adecuado del concreto.

