

MALLA ELECTROSOLDADA

SISTEMA DE REFUERZO EN CONCRETO ARMADO Y PROYECTADO



MALLA ELECTROSOLDADA

Las mallas electrosoldadas **FORMIN**, son estructuras de acero planas formadas por barras de acero lisas o corrugadas, dispuestas en forma ortogonal y electrosoldadas en todos los puntos de encuentro. Se presentan en una gran cantidad de secciones, cuadrículas y diámetros de acero, según su aplicación final.

APLICACIONES

- Fundaciones y cimientos
- Viviendas, losas, muros, tabiques
- Pisos, pavimentos
- Protecciones, cercos, rejas
- Terrenos, estabilización de taludes y estratos rocosos
- Elementos prefabricados, placas, tubos, piletas
- Túneles, caída de rocas, refuerzo de shotcrete

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Malla electrosoldada construida con procesos totalmente automatizados, que le confieren una gran estabilidad dimensional.
- Se presentan en paneles planos y en rollos de varias dimensiones.
- Proceso de soldadura por contacto, que aporta uniones limpias sin rebabas ni exceso de material.
- Distintas dimensiones de cuadrícula en función de los niveles de resistencia y cerramientos requeridos.
- Se presentan en barras lisas o corrugadas, así como en barras galvanizadas.

NORMAS

Las mallas **FORMIN**, se fabrican bajo normas de calidad; ASTM A- 185, ASTM A- 496, ASTM A- 82

MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLOS					
TIPO	Ø DE ALAMBRE	SEPARACION mm		DIMENSIONES	PESO Kg.
		LONG.	TRANS.		
ME-4x4 -N°10	3.4	100	100	2.0 x 25m.	73.0
ME-4x4 -N°8	4.2	100	100	2.0 x 25m.	113.5

MALLA ELECTROSOLDADA EN PLANCHA					
TIPO	Ø DE ALAMBRE	SEPARACION mm		DIMENSIONES	PESO Kg.
		LONG.	TRANS.		
ME-3x3	4.2	75	75	1.5 x 3m.	11.4
ME-4x4	4.2	100	100	2.0 x 3m.	11.5
ME-6x6	8	150	150	2.4 x 6m.	75
ME-6x6	6	150	150	2.4 x 6m.	42.5

* Se preparan otros modelos y tipos de mallas Con Economía de Borde, ya sean en alambre liso o corrugado, con o sin galvanizar, según requerimiento.