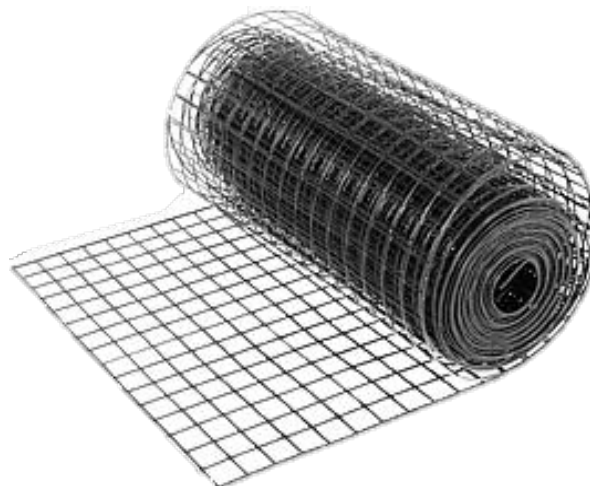


## MALLA ELECTROSOLDADA



### USO:

Pavimentos, refuerzo en losas de cimentación, concretos planos.



### CARACTERÍSTICAS:

Malla cuadrangular hecha con alambre corrugado, diseño funcional, alta resistencia a la tensión, fácil de instalar.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

ACERO	Composición Química (% en peso)						
	C	Mn	P	S	Si	Al	V
Bajo Carbón	0.0528	0.3292	0.0038	0.0055	0.099	0.0033	0.0011
	Cr	Mo	N	Cu	Sn	Ni	Ca
	0.0241	0.0043	0.006	0.0563	0.0037	0.0222	0.0011

### ESPECIFICACIONES:

Resistencia a la tensión : 57 Kg/mm<sup>2</sup> mín.

Límite de fluencia: 50 Kg/mm<sup>2</sup> mín.



Diseño	Abertura de cuadros	Calibre de alambres		Altura de Malla (m)	Largo de malla (m)	Resistencia al corte (Kg)
		Transversales	Longitudinales			
6X6 10/10	6" X 6"	10	10	2.5	40	195 mín.
	6" X 6"	10	10	1.25	20	195 mín.
	6" X 6"	10	10	2.5	6	195 mín.
6X6 8/8	6" X 6"	8	8	2.5	40	309 mín.
6X6 6/6	6" X 6"	6	6	2.5	40	406 mín.

### NOTAS:

- La composición química que se muestra es un promedio obtenido de acuerdo a los certificados de calidad enviados por el proveedor en el año 2019.
- La resistencia a la tensión mostrada es basada en los datos obtenidos a lo largo del año 2019.
- Los datos en el presente documento, se consideran "No controlados" y deben ser utilizados únicamente como referencia.