



# MALLAS DE ALAMBRE ELECTROSOLDADO

La más amplia  
gama de productos



PRODUCTO  
ARGENTINO

# Mallas Electrosoldadas Genéricas fabricadas con Alambre Nervurado

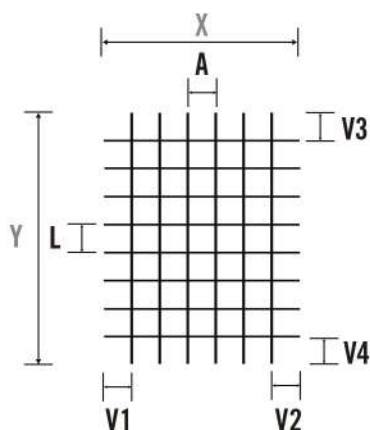
Medidas		5m x 2m	6m x 2m
Diámetro de Alambre (mm)	Dimensiones de Cuadrículas (mm)	Peso de Malla (kgs)	Peso de Malla (kgs)
3,7	150 x 150	11,0	13,2
	150 x 250	8,8	10,6
4	150 x 150	12,8	15,5
	150 x 250	10,3	12,3
4,2	150 x 150	14,2	17,1
	150 x 250	11,3	13,6
5	150 x 150	20,1	24,2
	150 x 250	16,1	19,3
5,5	150 x 150	24,3	29,3
	150 x 250	19,5	23,3
6	150 x 150	28,9	34,8
	150 x 250	23,1	27,8
8	150 x 150	51,3	61,9
	150 x 250	41,2	49,4

Las mallas electrosoldadas **TEL**<sup>®</sup> estándar son estructuras planas formadas por alambres de acero dispuestos en forma ortogonal y electrosoldados en todos los puntos de encuentro.

Las mallas **TEL**<sup>®</sup> se presentan en una amplia variedad de secciones, cuadrículas y diámetros según su aplicación final.



## Plano Esquemático



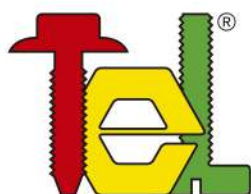
**Fabricado bajo Sistema de Gestión de Calidad y Ambiental  
ISO 9001:2015 - ISO 14001:2004/2009**

### Propiedades Mecánicas IRAM IAS U 500-06 (\*)

• Resistencia a la tracción "R".	550 MPa mínimo.
• Límite convencional de fluencia "R <sub>p0,2</sub> ".	500 MPa mínimo.
• Alargamiento porcentual de rotura "A <sub>10</sub> ".	6 % mínimo.
• Doblado a 180° ( Con diámetro de mandril de 4 veces el diámetro nominal del alambre.	Libre de grietas o fisuras transversales en la zona traccionada de la probeta.

(\*) Extracto de datos significativos de la norma

Sección (mm)		Panel (m)		Cantidad de Hierros (unid)		Vuelo de Hilos (mm)	
A	L	X	Y	X	Y	V1,V2	V3,V4
150 x 150		2	5	13	33	100	100
150 x 250		2	5	13	20	125	125
150 x 150		2	6	13	40	100	100
150 x 250		2	6	13	24	125	125



**+54 (11) 4240 - 6664**  
**info@autoperforantestel.com**  
**www.autoperforantestel.com**

ISO 9001:2015 • ISO 14001:2004/2009