

# MALLAS ELECTROSOLDADAS



# C

## CONSTRUCCIÓN

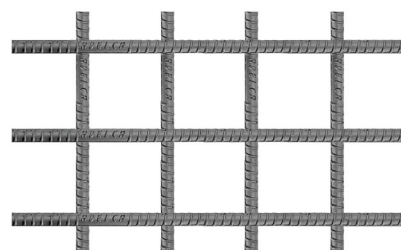


DENOMINACIÓN	DIÁMETRO		ESPACIAMIENTO		NÚMERO DE VARILLAS		Peso kg.
	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	
	Ømm	Ømm	cm	cm	Unidades	Unidades	
3,5 - 15	3,5	3,5	15	15	16	42	15,154
4 - 10	4	4	10	10	24	62	29,502
4 - 10 4 - 05	4	4	10	5	20	59	17,543
4 - 15	4	4	15	15	16	42	19,826
4 - 20	4	4	20	20	12	31	14,751
4,5 - 15	4,5	4,5	15	15	16	42	25,080
4,5 - 30	4,5	4,5	30	30	8	21	12,540
5 - 10	5	5	10	10	24	62	46,052
5 - 15	5	5	15	15	16	42	30,948
5 - 20	5	5	20	20	12	31	23,026
5,5 - 10	5,5	5,5	10	10	24	62	55,760
5,5 - 15	5,5	5,5	15	15	16	42	37,472
5,5 - 20	5,5	5,5	20	20	12	31	27,880
5,5 - 25	5,5	5,5	25	25	10	25	22,846
6 - 10	6	6	10	10	24	62	66,334
6 - 15	6	6	15	15	16	42	44,578
6 - 20	6	6	20	20	12	31	33,167
7 - 15	7	7	15	15	16	42	60,658
7 - 20	7	7	20	20	12	31	45,131
*8 - 15	8	8	15	15	16	42	79,230
*8 - 20	8	8	20	20	12	31	58,951
*10 - 15	10	10	15	15	16	41	123,800
*10 - 20	10	10	20	20	12	31	92,116
*12 - 20	12	12	20	20	12	31	132,640

\* Disponible con varillas laminadas de acero sísmoresistente que cumple norma técnica NTE INEN 2167

CARACTERÍSTICAS	MALLA LISA	MALLA CORRUGADA
Diámetro	entre 3 y 12 mm	entre 4,0 y 12 mm
Longitud Total	hasta 8 m	hasta 8 m
Ancho Total	hasta 2,40 m	hasta 2,40 m
Espaciamento Longitudinal **	desde 10 cm	desde 10 cm
Espaciamento Transversal **	desde 10 cm	desde 10 cm
Límite de Fluencia	min. 490 MPa	min. 490 MPa
Resistencia	min. 540 MPa	min. 540 MPa
	<b>Grado 50</b>	

\*\* Para diámetros superiores a 7mm los espaciamentos longitudinales y transversales serán mínimo de 15cm y para el diámetro 12mm los espaciamentos serán mínimo de 20cm



## ► DESCRIPCIÓN

Panel electrosoldado formado por varillas lisas o corrugadas en varios diámetros dispuestas perpendicularmente formando recuadros regulares de 10 a 50 cm. Participa de las características físicas y mecánicas de la varilla trefilada.

## ► USOS

Como refuerzo estructural en: muros, pavimentos, plintos, piscinas, canchas, cisternas, fundiciones para edificios, losas alivianadas. Artesanalmente se utiliza en cerramientos, decoración y canastos.

## ► NORMAS TÉCNICAS

### NTE INEN 2209 (Ecuatoriana)

Mallas Electrosoldadas para refuerzo de hormigón elaboradas con alambres de acero conformados en frío. Requisitos.

### ASTM A185 (Americana)

Standard Specification for Steel Welded Wire Reinforcement, Plain, for Concrete.

### ASTM A497 (Americana)

Standard Specification for Steel Welded Wire Reinforcement, Deformed, for Concrete.

► Paneles de: 2,40m de ancho x 6,25m de longitud = 15 m<sup>2</sup>. Especiales bajo pedido.