

MALLAS ELECTROSOLDADAS



C

CONSTRUCCIÓN

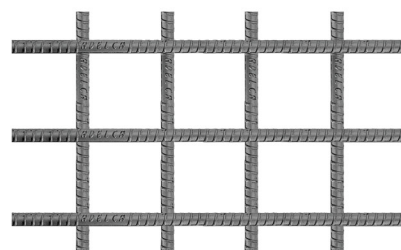


DENOMINACIÓN	DIÁMETRO		ESPACIAMIENTO		NÚMERO DE VARILLAS		Peso kg.
	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	
	Ømm	Ømm	cm	cm	Unidades	Unidades	
3,5 - 15	3,5	3,5	15	15	16	42	15,154
4 - 10	4	4	10	10	24	62	29,502
4 - 10 4 - 05	4	4	10	5	20	59	17,543
4 - 15	4	4	15	15	16	42	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
	Grado 50	

** 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 m². Especiales bajo pedido.