

Mallas soldadas estándar

Características

Las mallas electrosoldadas **Sima®** estándar son estructuras planas formadas por alambres de acero dispuestos en forma ortogonal y electrosoldados en todos los puntos de encuentro. Estos productos son fabricados bajo la norma IRAM-IAS U500-06, designación AM 500. El alambre utilizado **T-500®**, es laminado y conformado en frío. Posee una tensión de fluencia característica de 500 MPa, conforme con la norma IRAM-IAS U500-26, designación ATR 500.

Las mallas **Sima®** se presentan en una amplia variedad de secciones, cuadrículas y diámetros según su aplicación final.



Mallas con alambres de conformación nervurada

Línea Maxi. Paneles de 6 m x 2,40 m (sup. 14,4 m²)

Modelos	Cuantía		Separación		Diám. de alambres		Salientes		Peso nominal	
	Longitudinal cm ² / m	Longitudinal cm	Transversal cm	Longitudinal mm	Transversal mm	A1=A2 cm	A3=A4 cm	kg/panel	kg/m ²	
Cuadrícula cuadrada										
Q 131	1,31	15	15	5,0	5,0	7,5	7,5	29,59	2,06	
Q 188	1,88	15	15	6,0	6,0	7,5	7,5	42,62	2,96	
Q 196	1,96	10	10	5,0	5,0	5,0	5,0	44,39	3,08	
Q 221	2,21	15	15	6,5	6,5	7,5	7,5	50,01	3,47	
Q 257	2,57	15	15	7,0	7,0	7,5	7,5	58,00	4,03	
Q 335	3,35	15	15	8,0	8,0	7,5	7,5	75,76	5,26	
Q 378	3,78	15	15	8,5	8,5	7,5	7,5	85,53	5,94	
Q 524	5,24	15	15	10,0	10,0	7,5	7,5	118,38	8,22	
Q 754	7,54	15	15	12,0	12,0	7,5	7,5	170,46	11,84	
Cuadrícula rectangular										
R 131	1,31	15	25	5,0	5,0	12,5	7,5	23,68	1,64	
R 188	1,88	15	25	6,0	5,0	12,5	7,5	30,19	2,10	
R 221	2,21	15	25	6,5	5,0	12,5	7,5	33,88	2,35	
R 257	2,57	15	25	7,0	5,0	12,5	7,5	37,88	2,63	
R 335	3,35	15	25	8,0	5,0	12,5	7,5	46,76	3,25	
R 378	3,78	15	25	8,5	5,0	12,5	7,5	51,64	3,59	
R 524	5,24	15	25	10,0	6,0	12,5	7,5	71,97	5,00	
R 754	7,54	15	25	12,0	7,0	12,5	7,5	102,63	7,13	

Línea Mini. Paneles de 3 m x 2,40 m (sup. 7,2 m²)

Modelos	Cuantía		Separación		Diám. de alambres		Salientes		Peso nominal	
	Longitudinal cm ² / m	Longitudinal cm	Transversal cm	Longitudinal mm	Transversal mm	A1=A2 cm	A3=A4 cm	kg/panel	kg/m ²	
Cuadrícula cuadrada										
Q 131	1,31	15	15	5,0	5,0	7,5	7,5	14,80	2,06	
Q 188	1,88	15	15	6,0	6,0	7,5	7,5	21,31	2,96	
Cuadrícula rectangular										
R 131	1,31	15	25	5,0	5,0	12,5	7,5	11,84	1,64	
R 188	1,88	15	25	6,0	5,0	12,5	7,5	15,09	2,10	

Plano esquemático

