

MALLAZOS

- Descripción

La malla electrosoldada o mallazo es el producto formado por varillas corrugadas que se cruzan entre sí perpendicularmente, y cuyos puntos de contacto están unidos mediante soldadura.

El mallazo se utiliza principalmente en obras, ya que reparte y controla la fisuración superficial del hormigón en soleras y pavimentos ligeros, evita la corrosión de la armadura de acero y colabora para aumentar la durabilidad de la estructura de hormigón armado.

También se utiliza en explotaciones agrícolas y ganaderas. Destacan sobre todo las mallas denominadas ganadera y cochinerá, cuya disposición de las varillas está diseñada especialmente para estos usos.

La amplia gama de diámetros existentes en el mercado, hace que se pueda utilizar el mallazo más adecuado a cada obra. Existen una serie de mallas estándar, pero bajo pedido y con un número mínimo de unidades, se puede fabricar la medida deseada.

- Tabla: MALLAS ESTÁNDAR

Denominación	Separación entre barras (cm) *		Diámetro varillas (mm) *		Dimensiones (m) *		m ² panel *	Nº de barras*		Peso*		Unidades paquete *	kg paquete *
	Long.	Transv.	Long.	Transv.	Ancho	Largo		Long.	Transv.	kg/m ²	kg/panel		
15x15x4	15	15	4	4	6,00	2,20	13,20	15	40	1,335	17,620	110	1.938,42
20x20x4	20	20	4	4	6,00	2,20	13,20	11	30	0,990	13,070	110	1.437,48
15x15x5	15	15	5	5	6,00	2,20	13,20	13	40	1,937	25,560	70	1.789,48
20x20x5	20	20	5	5	6,00	2,20	13,20	9	30	1,400	18,480	90	1.663,20
15x15x6	15	15	6	6	6,00	2,20	13,20	13	40	2,792	36,850	50	1.842,60
20x20x6	20	20	6	6	6,00	2,20	13,20	9	30	2,018	26,640	60	1.598,40
15x15x8	15	15	8	8	6,00	2,20	13,20	13	40	4,967	65,570	30	1.967,10
20x20x8	20	20	8	8	6,00	2,20	13,20	9	30	3,591	47,400	40	1.896,00
15x15x10	15	15	10	10	6,00	2,20	13,20	13	40	7,759	102,420	20	2.048,44
20x20x10	20	20	10	10	6,00	2,20	13,20	9	30	5,609	74,040	25	1.851,00
15x15x12	15	15	12	12	6,00	2,20	13,20	13	40	11,167	147,410	15	2.211,12
20x20x12	20	20	12	12	6,00	2,20	13,20	9	30	8,073	106,560	20	2.131,20
20x30x4	20	30	4	4	6,00	2,20	13,20	11	20	0,825	10,890	110	1.197,90
20x30x5	20	30	5	5	6,00	2,20	13,20	9	20	1,143	15,090	90	1.358,28
15x30x5	15	30	5	5	6,00	2,20	13,20	13	20	1,423	18,790	90	1.690,92
15x30x6	15	30	6	6	6,00	2,20	13,20	13	20	2,052	27,080	60	1.625,04
15x30x8	15	30	8	8	6,00	2,20	13,20	13	20	3,651	48,190	40	1.927,60
Ganadera	15	15	6	6	6,00	1,65	9,90	11	40	3,373	33,396	50	1.669,80
Cochinerá	10-15	15	5,5	5,5	6,00	1,35	8,10	11	40	2,763	22,380	50	1.119,02

- Imágenes











