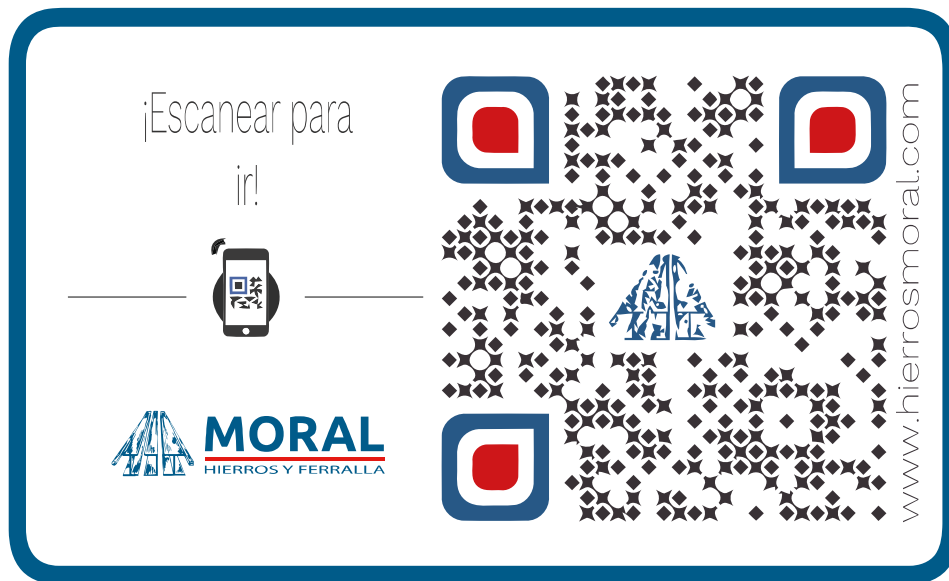




MORAL

HIERROS Y FERRALLA

MALLAS Y ALAMBRES



 Las imágenes y colores son una representación aproximada y no exacta

Chapas • Mallazo • Tubos • Corrugados • Pletinas • Vigas • Postes y Vallas
Panel para Cubiertas en Stock • Forja • Peldaños de Escalera • Ferralla
Puertas Metálicas • Corte de vigas para estructuras metálicas

Malla de simple torsión



Simple torsión galvanizada

Malla fabricada con alambre galvanizado con resistencia a la tracción de 40-55 kg/mm² y con recubrimiento mínimo de zinc de 40-50 gr/m². Presentación en rollos de 25 y 10 metros lineales sin compactar.

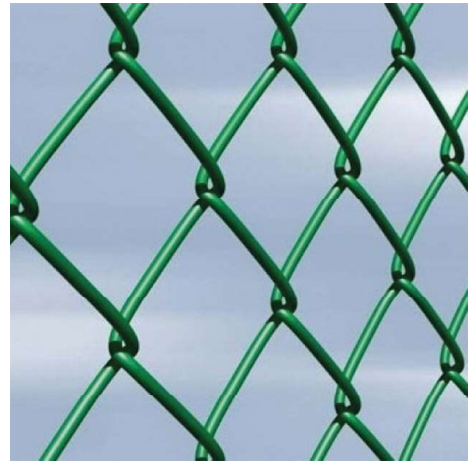


Malla de simple torsión galvanizada en rollos de 25 metros lineales			
Referencia	Dimensiones	Material	Rollos palé
FC.MS.10.2401.4100	40x14 a 1,00m 25,00m ²	Alambre de 2,10mm	16
FC.MS.10.2401.4150	40x14 a 1,50m 37,50m ²	Alambre de 2,10mm	16
FC.MS.10.2401.4200	40x14 a 2,00m 50,00m ²	Alambre de 2,10mm	16
FC.MS.10.2401.4400	40x14 a 4,00m 72,00m ²	Alambre de 2,10mm	-
FC.MS.10.1501.6100	50x16 a 1,00m 25,00m ²	Alambre de 2,60mm	12
FC.MS.10.1501.6150	50x16 a 1,50m 37,50m ²	Alambre de 2,60mm	12
FC.MS.10.1501.6200	50x16 a 2,00m 50,00m ²	Alambre de 2,60mm	12
FC.MS.10.1501.4100	50x14 a 1,00m 25,00m ²	Alambre de 2,10mm	28
FC.MS.10.1501.4150	50x14 a 1,50m 37,50m ²	Alambre de 2,10mm	25
FC.MS.10.1501.4175	50x14 a 1,75m 43,75m ²	Alambre de 2,10mm	25
FC.MS.10.1501.4200	50x14 a 2,00m 50,00m ²	Alambre de 2,10mm	25
FC.MS.10.1501.4250	50x14 a 2,50m 62,50m ²	Alambre de 2,10mm	20
FC.MS.10.1501.4300	50x14 a 3,00m 75,00m ²	Alambre de 2,10mm	20
FC.MS.10.1501.3150	50x13 a 1,50m 37,50m ²	Alambre de 1,90mm	25
FC.MS.10.1501.3200	50x13 a 2,00m 50,00m ²	Alambre de 1,90mm	25
Malla de simple torsión galvanizada en rollos de 10 metros lineales			
Referencia	Dimensiones	Material	Rollos palé
FC.MS.10.0501.4100	50x14 a 1,00m 10,00m ²	Alambre de 2,10mm	48
FC.MS.10.0501.4150	50x14 a 1,50m 15,00m ²	Alambre de 2,10mm	48
FC.MS.10.0501.4200	50x14 a 2,00m 20,00m ²	Alambre de 2,10mm	48



Simple torsión plastificada verde

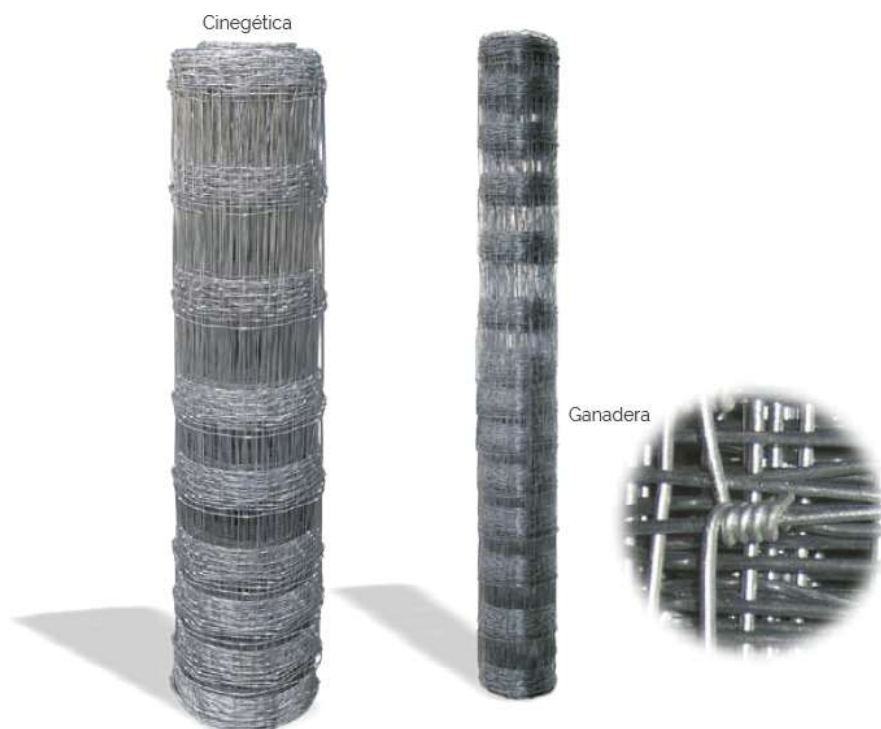
Malla fabricada con alambre galvanizado con resistencia a la tracción de 40-55 kg/mm² y con recubrimiento mínimo de zinc de 40-50 gr/m². Plastificado con P.V.C. norma PR EN 10245/2. Presentación en rollos de 25 y 10 metros lineales.



Malla de simple torsión plastificada verde en rollos de 25 metros lineales			
Referencia	Dimensiones	Material	Rollos palé
FC.MS.65.2401.7100	40x17 a 1,00m 25,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	16
FC.MS.65.2401.7150	40x17 a 1,50m 37,50m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	16
FC.MS.65.2401.7200	40x17 a 2,00m 50,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	16
FC.MS.65.2401.7300	40x17 a 3,00m 54,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	15
FC.MS.65.2401.7400	40x17 a 4,00m 72,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	-
FC.MS.65.2501.7100	50x17 a 1,00m 25,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	16
FC.MS.65.2501.7150	50x17 a 1,50m 37,50m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	16
FC.MS.65.2501.7200	50x17 a 2,00m 50,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	16
FC.MS.65.2501.6100	50x16 a 1,00m 25,00m ²	Alambre de 1,70-2,70mm	20
FC.MS.65.2501.6150	50x16 a 1,50m 37,50m ²	Alambre de 1,70-2,70mm	20
FC.MS.65.2501.6200	50x16 a 2,00m 50,00m ²	Alambre de 1,70-2,70mm	20
Malla de simple torsión plastificada verde en rollos de 10 m/l			
Referencia	Dimensiones	Material	Rollos palé
FC.MS.65.0501.7100	50x17 a 1,00m 10,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	40
FC.MS.65.0501.7150	50x17 a 1,50m 15,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	30
FC.MS.65.0501.7200	50x17 a 2,00m 20,00m ²	Alambre de 1,90-3,00mm	30

Malla anudada ganadera y cinegética

CE


 Anudada galvanizada


Malla anudada ganadera y cinegética		
Referencia	Descripción	mL. rollo
FC.MG.10.8100.0815	Rollo malla ganadera en. 100 - 8 - 15	100
FC.MG.10.8124.0915	Rollo malla ganadera en. 124 - 9 - 15	100
FC.MG.10.8140.1115	Rollo malla ganadera en. 140 - 11 - 15	100
FC.MG.10.8150.1415	Rollo malla ganadera en. 148 - 14 - 15	100
FC.MG.10.8150.1815	Rollo malla ganadera en. 148 - 18 - 15	100
FC.MG.10.8150.1430	Rollo malla ganadera en. 148 - 14 - 30	100
FC.MG.10.8110.0815	Rollo malla ganadera en. 100 - 8 - 15	50
FC.MG.10.8112.0915	Rollo malla ganadera en. 124 - 9 - 15	50
FC.MG.10.8115.1415	Rollo malla ganadera en. 148 - 14 - 15	50
FC.MG.10.8115.1815	Rollo malla ganadera en. 148 - 18 - 15	50
FC.MG.10.8115.1430	Rollo malla ganadera en. 148 - 14 - 30	50
FC.MG.10.2200.2015	Rollo malla ganadera 200 - 20 - 15 galv. refz.	100
FC.MG.10.5200.1430	Rollo malla cinegética 200 - 14 - 30 (Andalucía)	100
FC.MG.10.3200.1830	Rollo malla cinegética 200 - 18 - 30 (Castilla la Mancha)	100

Postes para Cerramientos



Poste recto

Poste recto de 48 mm galvanizado		
Referencia	Dimensiones	Altura malla
FC.PO.10.4812.0110	Ø 48 mm. x 1,30 mt.	1,00 mt.
FC.PO.10.4812.0115	Ø 48 mm. x 1,85 mt.	1,50 mt.
FC.PO.10.4812.0117	Ø 48 mm. x 2,10 mt.	1,75 mt.
FC.PO.10.4812.0120	Ø 48 mm. x 2,40 mt.	2,00 mt.
FC.PO.10.4812.0125	Ø 48 mm. x 2,90 mt.	2,50 mt.
FC.PO.10.4812.0130	Ø 48 mm. x 3,40 mt.	3,00 mt.
FC.PO.10.4812.0140	Ø 48 mm. x 4,50 mt.	4,00 mt.

Poste recto de 48 mm plastificado verde		
Referencia	Dimensiones	Altura malla
FC.PO.65.4812.0110	Ø 48 mm. x 1,30 mt.	1,00 mt.
FC.PO.65.4812.0115	Ø 48 mm. x 1,85 mt.	1,50 mt.
FC.PO.65.4812.0117	Ø 48 mm. x 2,10 mt.	1,75 mt.
FC.PO.65.4812.0120	Ø 48 mm. x 2,40 mt.	2,00 mt.
FC.PO.65.4812.0125	Ø 48 mm. x 2,90 mt.	2,50 mt.
FC.PO.65.4812.0130	Ø 48 mm. x 3,40 mt.	3,00 mt.

Poste curvo

Poste curvo de 48 mm galvanizado para alambre de espino		
Referencia	Dimensiones	Altura malla
FC.PO.10.4812.0315	Ø 48 mm. x 2,20 mt.	1,50 mt.
FC.PO.10.4812.0317	Ø 48 mm. x 2,55 mt.	1,75 mt.
FC.PO.10.4812.0320	Ø 48 mm. x 2,80 mt.	2,00 mt.
FC.PO.10.4812.0325	Ø 48 mm. x 3,30 mt.	2,50 mt.
FC.PO.10.4812.0330	Ø 48 mm. x 3,80 mt.	3,00 mt.

Poste curvo de 48 mm plastificado verde para alambre de espino		
Referencia	Dimensiones	Altura malla
FC.PO.65.4812.0310	Ø 48 mm. x 1,65 mt.	1,00 mt.
FC.PO.65.4812.0315	Ø 48 mm. x 2,20 mt.	1,50 mt.
FC.PO.65.4812.0320	Ø 48 mm. x 2,80 mt.	2,00 mt.

Tornapuntas

Tornapuntas de 48 mm galvanizado		
Referencia	Dimensiones	Altura malla
FC.PO.10.4812.0415	Ø 48 mm. x 1,85 mt.	1,50 mt.
FC.PO.10.4812.0420	Ø 48 mm. x 2,40 mt.	2,00 mt.
FC.PO.10.4812.0425	Ø 48 mm. x 2,90 mt.	2,50 mt.
FC.PO.10.4812.0430	Ø 48 mm. x 3,40 mt.	3,00 mt.
FC.PO.10.4812.0440	Ø 48 mm. x 4,50 mt.	4,00 mt.

Tornapuntas de 48 mm plastificado verde		
Referencia	Dimensiones	Altura malla
FC.PO.65.4812.0250	Ø 48 mm. x 2,90 mt.	2,50 mt.
FC.PO.65.4812.0350	Ø 48 mm. x 3,40 mt.	3,00 mt.
FC.PO.65.4812.0440	Ø 48 mm. x 4,50 mt.	4,00 mt.

Grapadora malla simple torsión



Pasador de media caña



Información técnica y de montaje

Como montar nuestros cerramientos

- 1 Hacer los agujeros para la cimentación de los postes, distribuyendo los postes intermedios entre los de arranque o esquina cada 3 metros. Es aconsejable colocar postes de centro cada 25 metros.



- 2 Preparar la garra del poste para la cimentación.



- 3 Colocar los tornapuntas por la parte exterior de su abrazadera y a una distancia aproximada de 20 cm. de la cabeza del poste. Los tornillos deben orientarse hacia el interior del cercado para que no interfieran al colocar las pletinas de arranque.



- 4 Aplomar y cimentar los postes de esquina, centro y arranque, para posteriormente colocar los intermedios alineados entre ellos.



- 5 Es aconsejable colocar un tornillo o remache en las abrazaderas de los tornapuntas de arranque y esquina, para evitar el deslizamiento de estos por el poste al tensar el alambre.



- 6 Colocar 3 abrazaderas con el tensor de alambre, tanto en los postes de arranque como en los de esquina. Si la distancia entre ambos postes es considerable, hacer lo mismo en los postes de centro. Los tornillos de las abrazaderas hay que colocarlos hacia el exterior del cercado.



Como montar nuestros cerramientos

- 7 Enganchar los alambres sobre los tensores, procediendo a su tensado.



- 8 Fijar el alambre a los postes intermedios con los pasadores de media caña. Colocar la malla engançando las puntas superiores en el alambre superior.



- 9 Colocar la malla, introduciéndole la pletina de arranque por un extremo. Sujetar la pletina sobre los mismos tornillos de las abrazaderas, tensarla y repetir el proceso en el otro extremo.



- 10 Una vez colocada la malla, graparla sobre los alambres, comenzando por el superior. Enganchar el alambre central e inferior pasándolo por los huecos de la malla para conseguir que quede sujeta.



NOTA: Cuando el cercado lleve alambre de espino, este se colocará de igual forma que el alambre normal y antes de colocar la malla

Accesorios para el montaje



Abrazadera de arranque



Abrazadera de centro



Abrazadera de esquina



Pletina de arranque



Pasador media caña



Tensor

Accesorios que componen cada poste

Tipo de poste Altura de malla en cm.	Pletina de arranque	Tensor	Abrazadera de arranque	Abrazadera de centro	Abrazadera de esquina	Tornapuntas	Pasador media caña
Poste de arranque 100 - 150 - 200	1	3	4	-	-	1	-
Poste de esquina 100 - 150 - 200	-	6	-	-	4	2	-
Poste de centro 100 - 150 - 200	-	6	-	4	-	2	-
Poste intermedio 100 - 150 - 200	-	-	-	-	-	-	3
Postes con alambre de espino (rectos - curvos)							
Poste de arranque 100 - 150 - 200	1	6	7	-	-	1	-
Poste de esquina 100 - 150 - 200	-	12	-	-	7	2	-
Poste de centro 100 - 150 - 200	-	12	-	7	-	2	-
Poste intermedio 100 - 150 - 200	-	-	-	-	-	-	6