CERCA DE ALTA SEGURIDAD

MALLA DE ALTA SEGURIDAD

La **Cerca para Prisiones** es una malla soldada de alta seguridad fabricada utilizando el alambre GALVATEC® (aleación de aluminio-cinc) de 4,00 mm. (8 ga.), tanto para los alambres verticales como para los horizontales. El tamaño de la malla es de 76,2 x 12,7 mm. (3 x 0,5 pulgadas). Puede ser suministrada con el revestimiento Galvatec® o de PVC en polvo (en varios colores). Los paneles de la **Cerca para Prisiones** son específicamente fabricados para prevenir cualquier ataque de vandalismo, esto gracias a la pequeña abertura de la malla 76,2 x 12,7 ms. (3 x 0,5 pulgadas) y al fuerte alambre de 4,00 mm. (8 ga.) de diámetro, que proporciona una barrera de seguridad contra los trepadores, impidiendo el poder sostenerse con el pie o con la mano. No pueden ser utilizados cortadores de alambre ya que no hay suficiente espacio entre los alambres.

H mm	L mm	dimensión malla mm	ø mm	peso panel kg	peso m² kg
2010	2510	12,7x76,2	4,00	48	9,5
2410	2510	12,7x76,2	4,00	57,5	9,5
3000	2510	12,7x76,2	4,00	71,5	9,5
3670	2510	12,7x76,2	4,00	87,5	9,5
4000	2510	12,7x76,2	4,00	95,5	9,5
4690	2510	12,7x76,2	4,00	112	9,5
5320	2510	12,7x76,2	4,00	127	9,5
6010	2510	12,7X76,2	4,00	143	9,5

otras dimensiones bajo petición

características generales	valor	unidad de medida	ref. estándares
resistencia a la tracción del alambre	540-615*	N/mm2	-
punto de resistencia de la soldadura	≥378	N	ASTM. A 185-06
adherencia de la aleación de cinc/aluminio	1 (excelente)	-	UNI-EN 10244-2
tolerancia longitud panel	-0/+1	%	-
peso Zn-Al (min)	285	g/m2	UNI-EN 10244-2
espesor revestimiento Zn-Al	~43	µm	-
ø tolerancia alambre	±0,070	mm	UNI-EN 10218-2

(*) los valores se refieren al alambre antes de cualquier operación

A fin de dar a la cerca características más fuertes, aconsejamos usar los siguientes accesorios:

- postes cuadrados de acero, disponibles con soportes dobles para alambre de púas (concertina);
- empalmes;
- pernos de acero y tuercas de seguridad;
- placa para base /anclaje.

Bajo petición es posible producir mallas y alambres con medidas diferentes a aquellas estándar.

CAVATORTA
www.cavatorta.es