



MASTERPLAX FORT

CERCA DE SEGURIDAD

Cerca de alambre electro-soldado, recubierto de material plástico con malla cuadriculada. Los alambres verticales y horizontales de la malla electro-soldada, son ambos lineales y de acero galvanizado. El recubrimiento de cinc se obtiene a través del proceso "Galvafort Process", mientras que el plástico es obtenido mediante el proceso de sinterización exclusivo "Galvaplast Process" utilizando polvos de PVC atóxicos y no contaminantes. En condiciones normales de uso, el rendimiento está garantizado por más de 10 años. Masterplax se vende en rollos de 25 m, en pallets envueltos en una película protectora de polietileno reciclable.

dimensión malla mm	H cm	rollo kg c/u	kg/m ²	rollo/pallet n°	pallet n°	Ø núcleo galvanizado mm	Ø alambre plastificado mm
50,8x50,8	90	38	1,70	9	352	2,50	3,10
50,8x50,8	120	51	1,70	9	469	2,50	3,10
50,8x50,8	150	64	1,70	9	586	2,50	3,10
50,8x50,8	180	76,5	1,70	9	698	2,50	3,10
50,8x50,8	210	89	1,70	6	544	2,50	3,10
50,8x50,8	240	102	1,70	6	622	2,50	3,10
50,8x50,8	90	55	2,43	6	340	3,00	3,55
50,8x50,8	120	73	2,43	6	448	3,00	3,55
50,8x50,8	150	91	2,43	6	556	3,00	3,55
50,8x50,8	180	109	2,43	6	664	3,00	3,55
50,8x50,8	210	128	2,43	6	778	3,00	3,55
50,8x50,8	240	146	2,43	6	886	3,00	3,55

características generales	valor	unidad de medida	ref. estándares
máxima resistencia a la tracción unitaria del alambre*	450-550*	N/mm ²	-
tipo de revestimiento de cinc	en caliente	-	UNI - EN 10244-2
grado de pureza del cinc (SHG)	~99,995%	%	UNI - EN 1179
adherencia del cinc	1 (excelente)	-	UNI-EN 10244-2
espesor del revestimiento de cinc**	~34/~39	µm	-
espesor del PVC**	~0,275/~0,30	mm	-
proceso de plastificación	sinterización	-	UNI-EN 10245-2
color	verde alpino brillante/negro	-	-
tolerancia longitud rollo	-0/+1	%	-
tolerancia Ø alambre galvanizado**	±0,05/±0,07	mm	UNI-EN 10218-2
tolerancia Ø alambre plastificado **	±0,15/±0,20	mm	UNI-EN 10218-2

(*) los valores se refieren al alambre antes de la construcción de la malla
(**) dependiendo del diámetro del alambre.

Masterplax es fácil de usar y asegura un alto rendimiento. La profundidad de los puntos de soldadura, la pureza de los alambres revestidos de cinc producidos por el proceso "Galvafort Process" y la calidad del revestimiento de plástico por el proceso "Galvaplast Process", actúan para proteger de la corrosión el alambre y los puntos de soldadura, haciendo que este producto sea la mejor cerca de seguridad del mercado.

