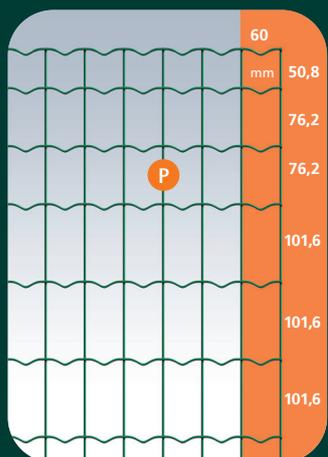




Red de alambre electro-soldado, recubierto de material plástico con malla diferenciada. Los alambres verticales (lineales) y horizontales (ondulados) de las mallas electro-soldadas se realizan en acero galvanizado. El recubrimiento plástico se obtiene mediante el proceso de sinterización exclusivo "Galvaplax Process". Su uso está destinado principalmente al cercado de áreas residenciales e industriales. Su funcionamiento está garantizado por más de 10 años en condiciones corrosivas medias. La red Novaplast se vende en rollos de 25 m, en pallets envueltos en una película protectora de polietileno reciclable.

H cm	rollo kg c/u	kg/m <sup>2</sup>	rollo/pallet n°	pallet kg c/u	∅ núcleo galvanizado mm	∅ alambre plastificado mm
61	11	0,72	24	274	1,80	2,20
81	14,5	0,72	12	184	1,80	2,20
102	17,5	0,69	12	220	1,80	2,20
122	20,5	0,67	12	256	1,80	2,20
153	25	0,65	12	310	1,80	2,20
183	29	0,63	12	358	1,80	2,20
203	32	0,63	12	394	1,80	2,20



profundidad ondulación/curva P ~5,0 mm

características generales	valor	unidad de medida	ref. estándares
máxima resistencia a la tracción unitaria del alambre vertical	600-700*	N/mm <sup>2</sup>	-
máxima resistencia a la tracción unitaria del alambre horizontal	450-550*	N/mm <sup>2</sup>	-
resistencia de soldadura	≥ 757	N	ASTM. A 185-06
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	~8,5	µm	-
espesor del PVC	~ 0,20	mm	UNI-EN 10218-2
proceso de plastificación	sinterización	-	UNI-EN 10245-2
color	verde alpino brillante	-	-
tolerancia longitud rollo	-0/+1	%	-
tolerancia ∅ alambre galvanizado	±0,04	mm	UNI-EN 10218-2
tolerancia ∅ alambre plastificado	±0,15	mm	UNI-EN 10218-2

(\*) los valores se refieren al alambre antes de la construcción de la malla

Novaplast es la red con mejor relación calidad-precio. Novaplast también tiene una serie de características que lo hacen un producto de cercado de alta calidad: la particular resistencia de los alambres verticales aseguran una perfecta estabilidad; la forma curva de los alambres horizontales simplifica la tensión de la malla y el diseño técnico, que se caracteriza por alambres horizontales ondulados y por mallas de diferentes alturas dispuestas en modo simétrico.

