

GALVAPLAX

EL ALAMBRE PARA HUERTAS FRUTALES



Alambre de acero galvanizado y plastificado. El plastificado es obtenido mediante el exclusivo proceso **Galvaplex Process**. El alambre **Galvaplex** se vende en bobinas atadas protegidas por una película de polietileno reciclable. Bajo petición, **Galvaplex** está disponible en bobinas de tamaño industrial compuestas por rollos apilados.



Ø galvanizado mm	Ø plastificado mm	rollo kg c/u	L m c/u	L/kg m	rollo/bobina n°	bobina kg c/u
1,50	1,80	20	1356	67,80	15	300
1,80	2,20	25	1157	46,30	15	375
2,00	2,40	25	992	39,70	15	375
2,20	2,60	30	927	30,90	17	510
2,40	2,90	30	764	25,50	17	510
2,70	3,20	40	821	20,50	13	520
3,00	3,60	40	683	17,10	13	520
3,50	4,20	40	504	12,60	8	320
4,00	4,70	40	388	9,70	8	320



Garantía Galvafort Process

Galvaplex Process es un exclusivo método para obtener una óptima durabilidad y resistencia: el alambre de acero, galvanizado en caliente, se sumerge en un baño de imprimación especial que asegura una perfecta adhesión del PVC a la base de alambre de acero galvanizado. La plastificación se lleva a cabo mediante un proceso de fusión en lecho fluido, que garantiza una cobertura limpia y uniforme. En condiciones normales de funcionamiento, el rendimiento del alambre Galvaplex tiene una garantía de 10 años contra la corrosión.

Ø plastificado mm	tolerancia* alambre plastificado ± mm	espesor PVC	Ø galvanizado mm	tolerancia* alambre galvanizado ± mm	espesor galvanizado µm
1,80	0,10	~0,15	1,50	0,035	~8,50
2,20	0,15	~0,20	1,80	0,040	~8,50
2,40	0,15	~0,20	2,00	0,040	~10,00
2,60	0,15	~0,20	2,20	0,045	~10,00
2,90	0,15	~0,25	2,40	0,045	~10,00
3,20	0,20	~0,25	2,70	0,045	~13,00
3,60	0,20	~0,30	3,00	0,050	~14,00
4,20	0,20	~0,35	3,50	0,060	~15,50
4,70	0,20	~0,35	4,00	0,060	~17,00

(*) UNI-EN 10218-2

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
proceso de plastificado	sinterización	-	UNI-EN 10245-2
color	alpine green color	-	-

Las características mecánicas y estructurales específicas del alambre hacen que **Galvaplex** sea particularmente adecuado para aplicaciones tanto en el sector agrícola (por ejemplo, huertos frutales), como para aplicaciones industriales donde la alta acidez del ambiente acentúa la velocidad de la corrosión del acero, que debe ser prevenida con eficacia.

