



GALVATEC

REVESTIDO

ALEACIÓN Zn-Al

LA SOLUCIÓN INNOVADORA PARA VIÑEDOS Y HUERTOS FRUTALES

Alambre de acero con alto contenido de carbono, con revestimiento de aleación de cinc (95%) y aluminio (5%). El alambre de Galvatec cumple eficazmente con las necesidades de las viñas modernas y huertos de fruta, ya que se alarga menos del 10% y continúa manteniendo sus características mecánicas inalteradas más allá de la duración de la viña (30 años), reduciendo drásticamente el mantenimiento requerido. Galvatec es vendido en paquetes de rollos atados, protegidos por una película de polietileno reciclable.

Ø mm	Ø JDP	rollo kg c/u	L m c/u	L/kg m	resistencia total kg c/u	peso*Zn-Al g/m2 min	espesor revestimiento µm c/u	tolerancia Ø alambre ± mm
1,60	11	25	1575	63	154	200	31	0,045
1,80	12	25	1250	50	194	220	34	0,050
2,00	13	25	1000	40	240	230	35	0,050
2,20	14	25	825	33	290	240	37	0,060
2,40	15	25	700	28	346	250	38	0,060
2,70	16	25	550	22	437	260	39	0,060
3,00	17	25	450	18	540	265	40	0,070
3,50	18	40	520	13	735	275	42	0,070
4,00	19	40	400	10	960	285	43	0,070
4,50	20	40	320	8	1215	290	44	0,080
5,00	21	40	260	6,5	1500	300	46	0,080

(*) UNI-EN 10244-2 (**) UNI-EN 10218-2

GALVATEC T100

Galvatec T100 es la evolución de alambre Galvatec y presenta una serie de ventajas adicionales, incluyendo, por ejemplo, menor alargamiento (máx. 5%), una mayor resistencia a la tracción y mayor resistencia al estrés. Galvatec T100 es el más eficaz de las alternativas al alambre de acero inoxidable, ya que también cuenta con una excelente relación calidad / precio. El alambre GalvatecT100 es vendido en paquetes de rollos atados protegidos por una película de polietileno reciclable.

Ø mm	Ø JDP	rollo kg c/u	L m c/u	L/kg m	resistencia total kg c/u	peso*Zn-Al g/m2 min	espesor revestimiento µm c/u	tolerancia Ø alambre ± mm
1,60	11	25	1575	63	260	200	31	0,045
1,80	12	25	1250	50	330	220	34	0,050
2,00	13	25	1000	40	380	230	35	0,050
2,20	14	25	825	33	460	240	37	0,060
2,40	15	25	700	28	590	250	38	0,060
2,70	16	25	550	22	714	260	39	0,060
3,00	17	25	450	18	848	265	40	0,070
3,50	18	40	520	13	1165	275	42	0,070
4,00	19	40	400	10	1570	285	43	0,070

(*) UNI-EN 10244-2 (**) UNI-EN 10218-2

características generales	valor		unidad de medida	ref. estándares
	Galvatec	Galvatec T100		
elongación máxima	10%	5%	-	-
máxima resistencia a la tracción unitaria del alambre	65/85	95/130	kg/mm2	-
adherencia del cinc-aluminio	1 (excelente)	1 (excelente)	-	UNI-EN 10244-2
porcentaje de cinc en revestimiento	~95	~95	% p/p	-
porcentaje de aluminio en revestimiento	~5	~5	% p/p	-



Garantía Galvafort Process

Es fundamentalmente utilizado para la producción de alambres con alargamiento reducido, el Galvatec Process otorga al producto final una excelente resistencia a la corrosión y una especial protección catódica contra reducciones posibles y raspados, gracias al revestimiento del alambre obtenido con la aleación de cinc (el 95%) y de aluminio (del 5%).

