

LA SOLUZIONE INNOVATIVA PER VIGNETI E FRUTTETI

GALVATEC



GALVATEC

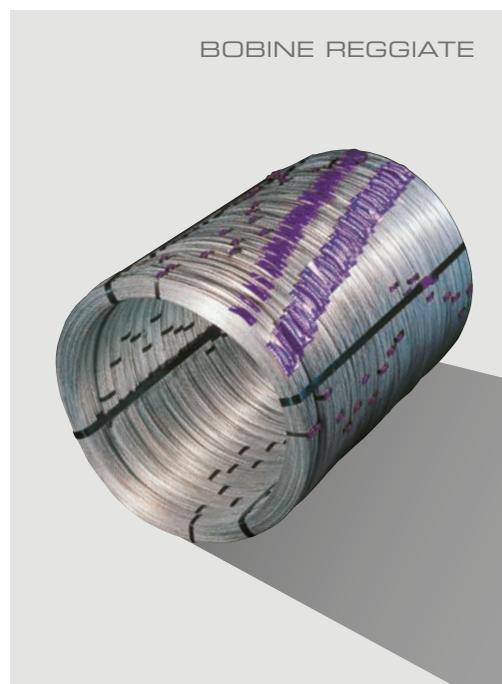
Filo d'acciaio ad elevato contenuto di carbonio, con rivestimento costituito da una lega di zinco (95%) ed alluminio (5%) mediante l'esclusivo processo **Cavatorta "Galvatec Process"**. Il filo **Galvatec** subisce un allungamento inferiore al 10%, conserva inalterate le proprie caratteristiche meccaniche anche oltre la durata del vigneto e, infine, riduce drasticamente gli interventi di manutenzione dell'impianto. Adatto per usi agricoli (come vigneti; frutteti; tensostrutture per le coltivazioni anche ad elevata gestione meccanizzata) edile ed industriale, per impianti anti grandine o in generale ove vi siano condizioni climatiche impegnative quali aree ad intensa attività umana, in prossimità di coste o aree altamente umide.

Il filo **Galvatec** è commercializzato in matasse di peso predeterminato (**25 e 40 kg**) "spira su spira", assemblate in bobine reggiate e protette da una pellicola in polietilene riciclabile.

Rocchetti da **200/400 kg** solo a richiesta.



BOBINE REGGiate





ø filo mm	ø filo JDP	matassa kg	L m ca.	mat./bob. n.	bobina kg	resist. compless. kg Min./Max.		peso* Zn-Al g/m ²	spessore rivest. µm ca	toll. ø filo** ± mm
1,60	11	25	1575	20	500	133	174	≥ 195	≥ 27	0,045
1,80	12	25	1250	20	500	169	220	≥ 215	≥ 30	0,050
2,00	13	25	1000	20	500	208	272	≥ 230	≥ 32	0,050
2,20	14	25	825	20	500	252	329	≥ 230	≥ 32	0,090
2,40	15	25	700	20	500	300	392	≥ 245	≥ 35	0,090
2,70	16	25	550	20	500	379	496	≥ 255	≥ 36	0,090
3,00	17	25	450	20	500	468	612	≥ 265	≥ 37	0,070
3,50	18	40	520	15	600	637	833	≥ 275	≥ 39	0,070
4,00	19	40	400	15	600	832	1088	≥ 280	≥ 39	0,070
4,50	20	40	320	15	600	1053	1377	≥ 280	≥ 39	0,080
5,00	21	40	260	15	600	1300	1700	≥ 290	≥ 41	0,080

i dati riferiti ai pesi sono indicativi - (*) UNI-EN 10244-2 - (**) UNI-EN 10218-2

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
allungamento massimo	10	%	-
carico max rottura unitario fili N/mm ²	650/850	N/mm ²	-
aderenza zinco-alluminio	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
percentuale zinco sul rivestimento	~95	% p/p	-
percentuale alluminio sul rivestimento	~5	% p/p	-





QUALITÀ GARANTITA

ACCAIO

LEGA ACCIAIO ZINCO ALLUMINIO

ZINCO ALLUMINIO

GALVATEC PROCESS

Il **Galvatec Process**, grazie al rivestimento del filo ottenuto con una lega di zinco (95%) e alluminio (5%), conferisce al prodotto finale un'eccellente resistenza alla corrosione ed una particolare protezione catodica in corrispondenza di eventuali tagli. I fili metallici trattati con il **Galvatec Process** sono garantiti contro la corrosione per una durata 3/4 volte superiore a quella del filo a tripla zincatura Galvafort a parità di condizioni ambientali.




residenziale


giardinaggio


hobbistica


edile


allevamento


agricolo


sportivo


aree industriali