



LA SOLUZIONE AD ALTA RESISTENZA PER VIGNETI

# GALVATEC T100



## GALVATEC T100

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 T100** subisce un allungamento inferiore al 5%, conserva inalterate le proprie caratteristiche meccaniche anche oltre la durata del vigneto e, infine, riducendo gli interventi di manutenzione dell'impianto. Rispetto al Galvatec, **Galvatec T 100** presenta un allungamento più contenuto (max 5%), un incremento del carico di rottura fino al 50% ed una maggiore resistenza alle sollecitazioni di fatica. 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. Oltre che in matasse di peso predeterminato da **25 kg**, nei diametri da 3,50 a 5,00 mm, **Galvatec T 100** è commercializzato anche in rocchetti in legno da **400 kg**. Rocchetto da **200 kg** solo a richiesta.





ø filo mm	ø filo JDP	matassa kg	L m ca.	mat./bob. n.	bobina kg	resist. comples. kg Min./Max.		peso* Zn-Al g/m <sup>2</sup>	spessore rivest. µm ca	toll. ø filo** ± mm
1,60	11	25	1575	20	500	195	266	≥ 195	≥ 27	0,045
1,80	12	25	1250	20	500	246	337	≥ 215	≥ 30	0,050
2,00	13	25	1000	20	500	304	416	≥ 230	≥ 32	0,050
2,20	14	25	825	20	500	368	503	≥ 230	≥ 32	0,060
2,40	15	25	700	20	500	438	599	≥ 245	≥ 35	0,060
2,70	16	25	550	20	500	554	758	≥ 255	≥ 36	0,060
3,00	17	25	450	20	500	684	936	≥ 265	≥ 37	0,070
3,50	18	40	520	15	600	931	1274	≥ 275	≥ 39	0,070
4,00	19	40	400	15	600	1216	1664	≥ 280	≥ 39	0,070
		rocchetto kg								
3,50	18	400	5200	-	-	931	1274	≥ 275	≥ 39	0,070
4,00	19	400	4000	-	-	1216	1664	≥ 280	≥ 39	0,070
4,50	20	400	3200	-	-	1539	2107	≥ 280	≥ 39	0,080
5,00	21	400	2600	-	-	1900	2601	≥ 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	5	%	-
carico max rottura unitario fili N/mm <sup>2</sup>	950/1300	N/mm <sup>2</sup>	-
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**  
**GALVATEC PROCESS**

ACCIAIO  
 LEGA ACCIAIO ZINCO ALLUMINIO  
 ZINCO ALLUMINIO

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