



GALVATEC

LA SOLUZIONE INNOVATIVA PER VIGNETI E FRUTTETI

Filo d'acciaio ad elevato contenuto di carbonio, con rivestimento costituito da una lega di zinco (95%) ed alluminio (5%). Il filo **Galvatec** subisce un allungamento inferiore al 10%, conserva inalterate le proprie caratteristiche meccaniche anche oltre la durata del vigneto (30 anni) e, infine, riduce drasticamente gli interventi di manutenzione dell'impianto. Il filo **Galvatec** è commercializzato in matasse di peso predeterminato -spira su spira-, assemblate in bobine reggiate e protette da una pellicola in polietilene riciclabile.

Ø mm	Ø JDP	matassa kg	L m ca.	L/kg m	resistenza comples. kg	peso* Zn-Al g/m ² min	spessore rivest. µm ca.	toll. Ø filo** ± 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

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

GALVATEC T100

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. Oltre che in matasse di peso predeterminato, nei diametri da 3,50 a 5,00 mm, **Galvatec T 100** è commercializzato anche in rocchetti in legno da 400 kg ca..

Ø mm	Ø JDP	matassa kg	rocchetto kg	L m ca.	L/kg m	resistenza comples. kg	peso* Zn-Al g/m ² min	spessore rivest. µm ca.	toll. Ø filo** ± 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
3,50	18	-	400	5200	13	1165	275	42	0,070
4,00	19	-	400	4000	10	1570	285	43	0,070
4,50	20	-	400	3200	8	1920	290	44	0,080
5,00	21	-	400	2600	6,5	2370	300	46	0,080

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

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali (galvatec - galvatec T100)	valore		unità di misura	rif. norme
	galvatec	galvatec T100		
allungamento massimo	10%	5%	-	-
carico max rottura unitario fili	65/85	95/130	kg/mm ²	-
aderenza dello zinco-alluminio	1 (ottima)	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
percentuale zinco sul rivestimento	~95	~95	% p/p	-
percentuale alluminio sul rivestimento	~5	~5	% p/p	-



Galvatec Process

Utilizzato soprattutto per la produzione di fili ad allungamento ridotto, **Galvatec Process**, grazie al rivestimento del filo ottenuto con una lega di zinco (95%) ed alluminio (5%), conferisce al prodotto finale anche un'eccellente resistenza alla corrosione ed una particolare protezione catodica in corrispondenza di eventuali tagli ed abrasioni.