

# GALVATEC

## L'INNOVATION DU FIL À VIGNE



Propriétés générales (Galvatec-galvatec T100)	Valeur		Unité de mesure	réf. normes
	Galvatec	Galvatec T100		
allongement maximum	10%	5%	-	-
charge maximale rupture unitaire fils	65/85	95/130	Kg/mm <sup>2</sup>	-
adhérence du zinc aluminium	1 (optimale)	1 (optimale)	-	EN 10244-2
pourcentage zinc sur le revêtement	~95	~95	% p/p	-
pourcentage aluminium sur le revêtement	~5	~5	% p/p	-



### FIL D'ACIER GALVANISATION ZINC/ALU

**Galvatec** est un fil d'acier à teneur élevée en carbone avec un revêtement constitué d'un alliage de **95 % de zinc et de 5 % d'aluminium**. Le fil Galvatec répond efficacement à toutes les exigences concrètes de la culture moderne de la vigne et des arbres fruitiers. Avec un allongement inférieur à 10%, il conserve de façon inaltérable ses caractéristiques mécaniques pendant toute la durée du vignoble (30 ans) et plus. Il réduit d'une façon drastique les interventions de manutention au moment de l'implantation.

Le fil Galvatec est commercialisé en **boîtes trancannées de 25 kg cerclées par fardeau de 500 kg** sous film polyéthylène recyclable.

fabriqué  en Italie

Ø mm	Ø JDP	botte. kg approx.	L m approx.	L/Kg m	résistance globale kg approx.	poids* Zn-Al g/m <sup>2</sup> min	épaisseur revêt. µm approx.	tolérance Ø fil** ± 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	25	325	13	735	275	~ 42	0,070
4,00	19	25	250	10	960	285	~ 43	0,070
4,50	20	25	200	8	1215	290	~ 44	0,080
5,00	21	25	175	7	1500	300	~ 46	0,080

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