



IL FILO PER FRUTTETI

# GALVAPLAST



Filo d'acciaio cotto zincato e plastificato. La plastificazione è ottenuta mediante l'esclusivo processo di sinterizzazione **Galvaplast Process** messo a punto nei laboratori **Cavatorta**. Nelle caratteristiche condizioni di impiego, le prestazioni sono garantite per oltre **10 anni**. Il filo **Galvaplast** è commercializzato in matasse assemblate in bobine reggiate, imballate in cartone e protette da una pellicola protettiva in polietilene riciclabile. Disponibile a richiesta anche in colli industriali rosettati oppure bobinati spira su spira. Adatto per usi agricoli (ad es. frutteti, supporto alle tensostrutture in genere per le coltivazioni, dove sia richiesto il rivestimento plastico come effetto barriera ad agenti chimici corrosivi o condizioni ambientali estreme), edile ed industriale dove sia richiesta una estrema resistenza alla corrosione grazie all'effetto barriera del rivestimento plastico. Il rivestimento del filo d'acciaio zincato è realizzato con pregiato PVC a basso impatto ambientale. Questa caratteristica, frutto dell'impegno nella ricerca a favore dell'ambiente, rende **Galvaplast** ideale per le colture frutticole e, in particolare, per le piantagioni di kiwi, mele e pere. Ottimo per qualsiasi tipo di legatura.





ø zinc. mm	ø plast. mm	matassa kg	L m ca.	mat./bob. n.	bobina kg ca	resist. comples. kg Min./Max.		peso* Zn g/m <sup>2</sup>	spessore Zn µm	spessore PVC µm ca	toll. ø filo** zinc. ± mm	toll. ø filo** plast. ± mm
1,50	1,80	20	1356	15	300	81	99	filo ≥ 29 punte ≥ 27	~ 8,50	~ 0,15	0,035	0,10
1,80	2,20	25	1157	15	375	117	143	~60	~ 8,50	~ 0,20	0,040	0,15
2,00	2,40	25	992	15	375	144	176	~70	~ 10,00	~ 0,20	0,040	0,15
2,20	2,60	30	927	17	510	174	213	~70	~ 10,00	~ 0,20	0,045	0,15
2,40	2,90	30	764	17	510	207	254	~70	~ 10,00	~ 0,25	0,045	0,15
2,70	3,20	40	821	13	520	263	321	~92	~ 13,00	~ 0,25	0,045	0,20
3,00	3,60	40	683	13	520	324	396	~100	~ 14,00	~ 0,30	0,050	0,20
3,50	4,20	40	504	8	320	441	539	~110	~ 15,50	~ 0,35	0,060	0,20
4,00	4,70	40	388	8	320	576	704	~120	~ 17,00	~ 0,35	0,060	0,20

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

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	450-550	N/mm <sup>2</sup>	-
tipo zincatura	a caldo	-	UNI-EN 10244-2
grado purezza zinco (SHG)	~ 99,995	%	UNI-EN 1179
aderenza zinco	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
processo di plastificazione	sinterizzazione	-	UNI-EN 10245-2
colore	verde Alpi brillante	-	-



FILO D'ACCIAIO

LEGA ZINCOACCIAIO

ZINCO PURO

PRIMER

PVC

Il **Galvaplax Process**, perfezionato da **Cavatorta** nel rispetto della norma **UNI-EN 10245-2**, conferisce ai fili ed alle reti metalliche un'eccezionale resistenza alla corrosione; il filo d'acciaio, zincato a caldo, viene immerso in un bagno di primer speciale che consente al **PVC** di aderire perfettamente al metallo. La plastificazione avviene con un processo di fusione a letto fluido (sinterizzazione) che dà come risultato una copertura uniforme ed omogenea. I prodotti trattati con il **Galvaplax Process** sono garantiti per oltre **10 anni** contro la corrosione.

