



GALVAFORT

FILO PER VIGNETI

Filo d'acciaio zincato forte, fornito in matasse, spira su spira, di peso predeterminato.

La zincatura è ottenuta mediante l'esclusivo processo "Galvafort Process" messo a punto da Cavatorta. L'impiego è rivolto principalmente ai settori agricolo ed industriale.

Il filo Galvafort è commercializzato in matasse reggiate, confezionate in bobine protette da una pellicola protettiva in polietilene riciclabile.

Ø filo mm	Ø filo JDP	matassa kg	L m ca.	L/kg m	mat./bob. n°	bobina kg
1,80	12	25	1250	50	20	500
2,00	13	25	1000	40	20	500
2,20	14	25/50	825/1650	33	20/10	500
2,40	15	25/50	700/1400	28	20/10	500
2,70	16	25/50	550/1100	22	20/10	500
3,00	17	25/50	450/900	18	20/10	500
3,50	18	40/50	520/650	13	15/10	600/500
4,00	19	40/50	400/500	10	15/10	600/500
4,50	20	40/50	320/400	8	15/10	600/500
5,00	21	40/50	260/325	6,5	15/10	600/500
5,50	22	40/50	212/265	5,3	15/10	600/500

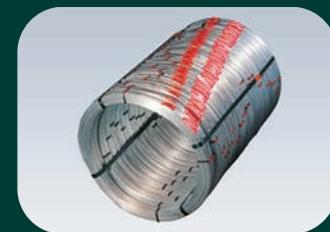
i dati riferiti ai pesi sono indicativi

Ø filo mm	Ø filo JDP	peso zinco g/m ²	spessore rivest. zinco µm	percentuale zinco sulla mat. % p/p	tolleranze* ± mm
1,80	12	230	~32	~6,64	0,05
2,00	13	240	~34	~6,23	0,05
2,20	14	240	~34	~5,67	0,06
2,40	15	260	~36	~5,63	0,06
2,70	16	260	~36	~5,00	0,06
3,00	17	275	~39	~4,76	0,07
3,50	18	280	~39	~4,16	0,07
4,00	19	290	~41	~3,77	0,07
4,50	20	290	~41	~3,35	0,08
5,00	21	290	~41	~3,01	0,08
5,50	22	290	~41	~2,74	0,09

(*) UNI-EN 10218-2

proprietà generali	valore	unità di misura	rif. norme
carico max rottura unitario fili	450-550	N/mm ²	-
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

Il filo a zincatura forte Galvafort possiede una copertura di zinco di gran lunga superiore a quella minima ammessa dalle norme europee. Il rivestimento, pulito, omogeneo ed uniforme, costituisce una duplice barriera, sia fisica sia elettrochimica, contro l'ossidazione. Una seconda importante caratteristica del rivestimento di zinco, ottenuto con il Galvafort Process, è quella di non screpolarsi se sottoposto alla prova di piegatura prescritta dalla norma di prodotto.



Garanzia Galvafort Process

Il filo a zincatura forte Galvafort è prodotto secondo le vigenti norme europee e possiede caratteristiche di robustezza e perfetta aderenza dello zinco al filo di base d'acciaio. Secondo test effettuati presso il Politecnico di Milano, il filo a zincatura forte Galvafort è in grado di resistere perfettamente alle naturali e normali sollecitazioni climatiche in ambienti rurali per un periodo non inferiore a **20 anni**.