



Filo per tiranti da vigneti UGIFIL
Fil à vignes UGIFIL

UGITECH

Providing special steel solutions



Un filo da tiranti che dura e che praticamente non si allunga, eliminando così di fatto la manutenzione.

Il filo da tiranti d'acciaio inossidabile massiccio per impianti a filare o a spalliera

	Ugifil	Filo da tiranti zincato
Carico di rottura unitario	Un po' oltre i 135 kg/mm ²	Circa 45 kg/mm ²
Allungamento	Meno del 3%	Circa 123%

Requisiti UGIFIL

UGIFIL	Lunghezza del rotolo in aspo	Peso
Ø 1,20 mm	1500 m	13,35 kg
Ø 1,40 mm	1100 m	13,30 kg
Ø 1,60 mm	800 m	12,65 kg
Ø 2,00 mm	600 m	14,85 kg

Requisiti di altri fili da tiranti per impianti a filare o a spalliera

UGIFIL	Ø	Peso	Lunghezza
Tiranti per ancoragî	3 mm (<i>ricotto</i>)	25 kg	450 m
Arboricoltura	2,5 mm	25 kg	650 m
Arboricoltura	3 mm	35 kg	630 m
Afrufil (<i>in bobina</i>)	1,2 mm (<i>ricotto</i>)	4,5 kg	500 m

Equivalenza dei diametri utili

UGIFIL	Zincato
Ø 1,20 mm	Jauge 14 (Ø 2,2 min)
Ø 1,40 mm	Jauge 15 (Ø 2,4 min)
Ø 1,60 mm	Jauge 16 (Ø 2,7 min)
	Jauge 17 (Ø 3,0 min)
Ø 2,00 mm	Jauge 18 (Ø 3,4 min)
	Jauge 19 (Ø 3,9 min)

Comparazioni Ugifil/Zincatura

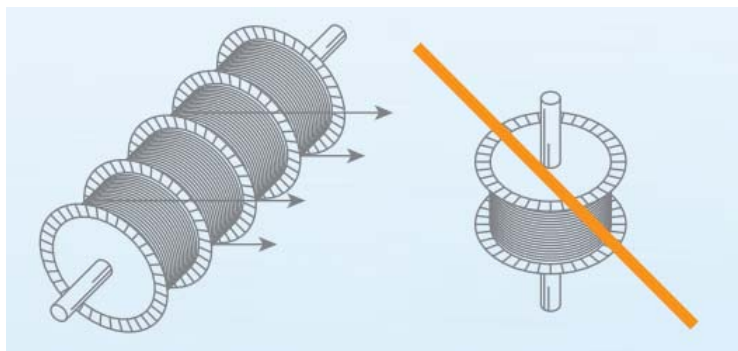
UGIFIL				Zincato		
Diametro	Lunghezza rotolo in aspo	Lunghezza m/kg	Carico totale massimo	Calibro	Lunghezza m/kg	Carico totale massimo
1,20	1500 m	112 m	150 kg	13	40 m	120/140 kg
			170 kg	14	30 m	150/170 kg
1,40	1100 m	83 m	210 kg	15	28 m	180/200 kg
			230 kg			
1,60	800 m	63 m	270 kg	16	22 m	230/257 kg
			300 kg	17	18 m	280/320 kg
2,00	600 m	40 m	420 kg	18	14 m	360/400 kg
			470 kg	19	11 m	475/540 kg
2,50	650 m	26 m	712 kg	20	8,4 m	610/690 kg
3,00	630 m	18 m	1024 kg	22	5,6 m	916/1030 kg

Alcuni consigli per la collocazione del filo d'acciaio inox per tiranti Ugifil

1/ Collocazione dei tiranti

Dipanatura degli aspi: si può effettuare senza l'ausilio di attrezzature speciali. L'aspo fatto scivolare semplicemente su un asse di diametro poco più piccolo del suo foro dev'essere tuttavia rallentato leggermente per evitare l'ingarbugliarsi delle spire che per forza d'inerzia si allentano.

Più aspi possono essere dipanati contemporaneamente (2,3,4 anche 5). Un relativo rallentamento si può ottenere semplicemente accostando gli aspi fra loro prevedendo una dipanatura alternata, una dall'alto l'altra dal basso e così via, di maniera tale che gli aspi girano fra loro in senso inverso.



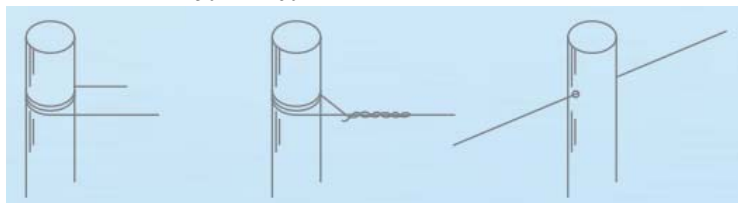
2/ Ancoraggi su pali

Avvolgere 2 o 3 volte il tirante sul palo avendo cura di lasciare libero un sopravanzo terminale da 50 cm a 60 cm. Attorcigliare il pezzo terminale parecchie volte attorno al tirante (*almeno 4 o 5 volte*), con il rimanente pezzo piegarlo e ri-attorcigliarlo altrettante volte.

Attenzione: le spire non devono tangere ma essere ampie ed estese.

Pezzo da 50 cm a 60 cm

Venti dominanti



3/ Connessione o giuntura

Quando si devono connettere 2 tiranti, bisogna fare ad una delle estremità un'asola avendo cura di attorcigliare nella stessa maniera che si procede per l'ancoraggio al palo di testa; poi si infila l'altro tirante nell'asola e lo si attorciglia nello stesso modo.

Qualora si tratti della giuntura di un tirante tagliato per sbaglio, bisogna certamente aggiungerne un pezzo e per rimettere il tutto in tensione ci si deve servire di un tenditore



L'impianto dei filari del vigneto...scegliere accuratamente il materiale di base

Tabella di resistenza alla corrosione		ALUMINIO	INOX al CROMO	UGIFIL
ACIDI	Acetico puro	A	G	A
	Critico	C	B	A
	Formico	G	G	A
	Ossalico	G	B	A
	Fosforico	G	G	C
	Picrico	B	C	A
	Tartarico	C	B	A
	Cloridrico	G	G	G
	Fluoridrico	G	G	G
	Nitrico	A	B	C
	Solforico<10%	G	G	C
	Solforoso	G	G	A

SOLFATI	D'ammonio	C	C	A
	Di rame	G	A	A
	Di ferro	C	A	A
	Di magnesio	C	A	A
	Di sodio	A	A	A
	Di zinco	C	B	A

	Acqua pura	A	A	A
	Acqua salata	C	B	C
	Cloruro di sodio	C	B	C
	Latte	A	C	A
	Ipoclorito di sodio	G	G	C
	Tricloretilene	A	A	A
	Alcoli	C	A	A
	Vini	B	B	A

Eccellente	A
Buono	C
Mediocre	B
Cattivo	G

Soli gli acidi cloridrico e fluoridrico che non entrano nella composizione dei prodotti impiegati nel vigneto, sono nefasti nei confronti dell'UGIFIL.

Impiantare un filare di vite, o una spalliera di frutteto, impiegando tiranti marchiati INOX non è per forza garanzia di longevità e tanto meno assenza di manutenzione. Solamente la qualità UGIFIL, che passa attraverso un processo di lavorazione rigorosamente stabilito e preciso nonché costante, Vi assicura la tranquillità d'impiego.

UGITECH 3, Chemin de Majornas
BP 1109
01009 BOURG-EN-BRESSE
Tél. +33 (0)4 74 50 55 00
Fax: +33 (0)4 74 50 55 10

www.ugitech.com