

Les FGC ont développé, en collaboration avec les experts du secteur, un fil d'acier avec une résistance élevée et une grande longévité pour un verger performant.

La malléabilité, caractéristique essentielle pour une installation efficace est confirmée par le Wrapping Test EN 10244-1 paragraphe 5.3

### PROPRIÉTÉ DES MATÉRIELS

#### FILS ACIER ZINC-ALU/TERRES RARES (Cizal® C+3) OU GALVANISÉ

Diam. mm	Catégorie de revêtement	Masse de revêtement minimale g/m <sup>2</sup>	Résistance kg/mm <sup>2</sup>	Charge de rupture minimale kg	Allongement
1,60	A	195	130	265	3-5%
1,80	A	205	130	335	3-5%
2,00	A	215	130	405	3-5%
2,20	A	230	130	490	3-5%
2,40	A	230	130	585	3-5%
2,70	A	245	130	740	3-5%
3,00	A	255	130	915	3-5%
3,15	A	255	130	1010	3-5%
3,50	A	265	130	1250	3-5%
4,00	A	275	130	1630	3-5%

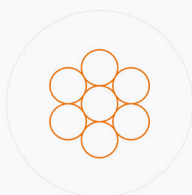
Normes EN 10244-2, EN 10264-2

### TORONS HÉLICOÏDAUX ACIER GALVANISÉ OU ZINC-ALU

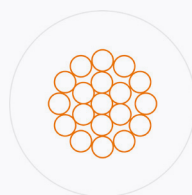
Diam. toron mm	Numéro fils par toron	Diam. fil mm	Masse de revêtement minimale g/m <sup>2</sup>	Charge de rupture minimale kg
3,00	7	1,00	115	850
3,00	19	0,60	80	850
4,00	7	1,30	125	1270
4,00	19	0,80	70	1520
5,00	7	1,67	205	2140
5,00	19	1,00	115	2200
6,00	7	2,00	215	3060
6,00	19	1,20	125	2850
7,00	19	1,40	135	3870
7,50	7	2,50	245	5500
8,00	19	1,60	137	5100
8,40	7	2,80	255	6000
9,00	7	3,00	255	6870
Normes	EN 10244-2, EN 10264-2			

Les matériels sont rigoureusement contrôlés à chaque phase de la production selon les paramètres de notre système Qualité conforme à la norme **EN ISO 9001**.

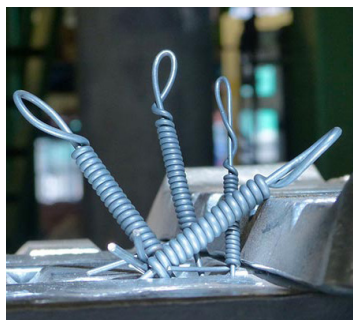
### FORMATIONS



**TORONS**  
1×7



**TORONS**  
1×19



**CÂBLES ACIER GALVANISÉ**

Diam. câble mm	Formation	Catégorie de revêtement	Revêtement minimale g/m <sup>2</sup>	Résistance N/mm <sup>2</sup>	Charge de rupture minimale kg
3,00	7 x 7	B	30	1770-1960	580-645
3,00	7 x 19	B	30	1770-1960	590-650
4,00	7 x 7	B	40	1770-1960	1040-1150
4,00	7 x 19	B	130	1770-1960	1050-1160
5,00	7 x 7	B	50	1770-1960	1620-1790
5,00	7 x 19	B	30	1770-1960	1630-1800
6,00	7 x 7	A	115	1770-1960	2340-2790
6,00	7 x 7	B	60	1770-1960	2340-2790
6,00	7 X 7	B	40	1770-1960	2350-2610
8,00	7 X 7	A	145	1770-1960	4150-4590
8,00	7 X 7	B	70	1770-1960	4150-4590
8,00	7 X 19	B	50	1770-1960	4180-4630
10,00	7 X 7	B	80	1770-1960	6480-7170
10,00	7 X 19	A	115	1770-1960	6540-7240
10,00	7 X 19	B	60	1770-1960	6540-7240
Normes	EN 10244-2, EN 10264-2				

**FORMATIONS**

**CÂBLES**  
7x7

**CÂBLES**  
7x19

**REVÊTEMENTS EN MATÉRIEL SYNTHÉTIQUE**
**TORONS E CÂBLES**

Matériaux: PVC, Polypropylène, Polyéthylène

Couleurs: Noir, Transparent, Vert, Bleu et Blanc





**FERRIERE**  
Giuseppe Cima

## AGRICULTURE

## FILS, TORONS ET CÂBLES POUR VERGERS

### CONDITIONNEMENT



#### FILS

- Tourets en bois de 100 à 500 kg
- Bobines de 20 à 100 kg



#### TORONS ET CÂBLES

- Tourets en bois de 500 à 2.000 m
- Bobines de 40 à 90 kg

**FERRIERE GIUSEPPE CIMA SRL**

Via Belfiore 17, 23900 LECCO – ITALY | ✉ [fgc@ferrirecima.it](mailto:fgc@ferrirecima.it) | ☎ +39.0341.364632 | [www.ferrirecima.it](http://www.ferrirecima.it)