

## AGRICULTURE – VERGERS DE GRENADIERS

### FILS ET TORONS EN ACIER

Pour les vergers de grenadiers nos fils revêtus en alliage zinc-aluminium et nos torons galvanisé en acier à haute résistance sont la solution la plus adaptée pour la mise en œuvre de l'installation: support de l'arbre, ancrage et soutien des filets de protection.



Fil acier revêtu de alliage zinc-aluminium Ø 2,10 mm



Toron en acier galvanisé 1 x 7 Ø 3,00 mmt

### AVANTAGES

- Revêtement anti corrosion
- Résistance à la traction élevée
- Retendre fils et torons, opération limitée
- Choix de l'emballage en fonction de la typologie de l'installation
- Les matériels sont contrôlés à chaque phase de la production selon les paramètres de la norme EN ISO 9001.

### PROPRIÉTÉ DES MATÉRIELS

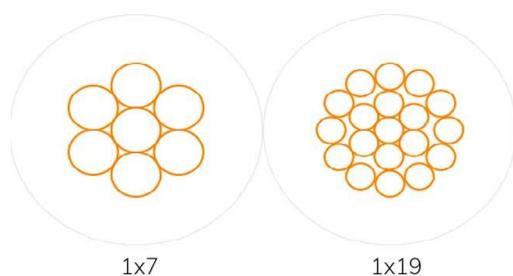
#### FILS ACIER ZINC-ALUMINIUM/TERRES RARES (Cizal® C+3)

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
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 ACIER GALVANISÉ

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
4,00	7	1,30	125	1270
5,00	19	1,00	115	2200
6,00	19	1,20	125	2850
7,00	19	1,40	135	3870
8,00	19	1,60	135	5100
Normes	EN 10244-2, EN 10264-2			

## FORMATIONS



Ancrage palissage de tête avec toron en acier galvanisé 1x7 Ø 3,00 mm

## CONDITIONNEMENT



### FILS

Bobines de 25 à 100 kg



### FILS

Tourets bois de 200 à 400 kg



### TORONS

Bobines de 50 à 90 kg



### TORONS

Tourets bois de 200 à 400 kg