

### FILS, TORONS ET CÂBLES POUR VIGNOBLES

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 vignoble performant.

La dutilité caractéristique essentielle pour une installation efficiente est confirmée par le Wrapping Test EN 10244-1 paragraphe 5.3.

### PROPRIÉTÉ DES MATÉRIELS

#### FILS ACIER ZINC-ALU/TERRES RARES OU GALVANISÉS

Diam. mm	JDP Jauge de Paris	Catégorie de M revêtement	asse de revêtement minimo² g/m	Résistance kg/mm²	Charge de rupture minimale kg	Allongement
1,60	11	А	195	80-100	164	≤10%
1,80	12	А	205	80-100	207	≤10%
2,00	13	А	215	80-100	256	≤10%
2,20	14	А	230	80-100	310	≤10%
2,40	15	А	230	80-100	369	≤10%
2,70	16	А	245	80-100	467	≤10%
3,00	17	А	255	80-100	576	≤10%
3,50	18	А	265	80-100	784	≤10%
4,00	19	А	275	80-100	1025	≤10%
Normes	EN 10244-2, EN 10264-2					

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

Diam. mm	JDP Jauge de Paris	Catégorie de N revêtement	Aasse de revêtement minimo g/m²	Résistance kg/mm²	Charge de rupture minimale kg	Allongement
1,60	11	А	195	130	265	3-5%
1,80	12	А	205	130	335	3-5%
2,00	13	А	215	130	405	3-5%
2,20	14	А	230	130	490	3-5%
2,40	15	А	230	130	585	3-5%
2,70	16	А	245	130	740	3-5%
3,00	17	А	255	130	915	3-5%
3,15	18	А	255	130	1010	3-5%
3,50	18	А	265	130	1250	3-5%
4,00	19	А	275	130	1630	3-5%

Normes EN 10244-2, EN 10264-2



### FILS, TORONS ET CÂBLES POUR VIGNOBLES

#### TORONS HÉLICOÏDAUX ACIER GALVANISÉ OU ZINC-ALU

Diam. toron mm	Numéro fils par toron	Diam. fil mm	Masse de revêtement minimale g/m²	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 10	264-2		

#### **FORMATIONS**





FILS, TORONS ET CÂBLES POUR VIGNOBLES

#### **CÂBLES ACIER GALVANISÉ**

Diam. câble mm	Formation	Catégorie de revêtement	Revêtement minimale g/m²	Résistance N/mm²	Charge de rupture minimale kg
3,00	7 x 7	В	30	1770-1960	580-645
3,00	7 x 19	В	30	1770-1960	590-650
4,00	7 x 7	В	40	1770-1960	1040-1150
4,00	7 x 19	В	30	1770-1960	1050-1160
5,00	7 x 7	В	50	1770-1960	1620-1790
5,00	7 x 19	В	30	1770-1960	1630-1800
6,00	7 x 7	А	115	1770-1960	2340-2790
6,00	7 x 7	В	60	1770-1960	2340-2790
6,00	7 X 19	В	40	1770-1960	2350-2610
8,00	7 X 7	А	145	1770-1960	4150-4590
8,00	7 X 7	В	70	1770-1960	4150-4590
8,00	7 X 19	В	50	1770-1960	4180-4630
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**





### FILS, TORONS ET CÂBLES POUR VIGNOBLES

### REVÊTEMENTS EN MATÉRIEL SYNTHÉTIQUE

#### **TORONS E CÂBLES**

Matérials: PVC, Polypropylène, Polyéthylène

Couleurs: Noir, Transparent, Vert, Bleu et Blanc

#### CONDITIONNEMENT





#### **FILS**

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

#### **TORONS ET CÂBLES**

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