



ENERGIE

FILS ET TORONS POUR SYSTÈME D'AMORTISSEMENT ET ACCESSOIRES POUR LIGNES ÉLECTRIQUES

Le FGC ont développé une grande expérience dans la production de fils et de torons pour la construction de système de protection lignes électriques aériennes pour atténuer les vibrations.

PROPRIÉTÉ DES MATÉRIELS

FILS ACIER GALVANISÉ	
Caractéristiques	Valeur
Diamètres	de 1,30 à 5,18 mm
Résistance	> 130 daN/mm ²
Catégorie et masse de revêtement	A > 185 g/m ²
Charge minimale de rupture	174 daN
Teneur en carbone	0,58 - 0,63%
Normes	EN 50189, ASTM A475

TORONS INOX AISI 316	
Caractéristiques	Valeur
Diamètres	8,00 , 9,00 , 10,00 et 12,00 mm
Matériel	AISI 316
Résistance des fils	1570 N/mm ²
Direction de câblage	Droit
Normes	EN 12385-10 (Torons pour utilisations structurelles générales)

TORONS ACIER GALVANISÉ	
Caractéristiques	Valeur
Diamètres	de 7,50 à 15,5 mm
Résistance	> 135 daN/mm ²
Catégorie et masse du revêtement	A > 200 g/m ²
Galvanisation renforcée	> 305 g/m ² ASTM A475 classe B
Rapport de câblage	8 fois le diamètre du toron +2/-2mm
Normes	EN 50189, CEI-UNI7304, ASTM A475, EN 12385-1/2/4
Certifications	TERNA, ENEL, RFI, RTE, RED ELECTRICA, RWE

FORMATION



Les matériels sont rigoureusement contrôlés à chaque phase de la production selon les paramètres de notre système Qualité conforme à la norme **EN ISO 9001:2008**

CONDITIONNEMENT

FILS

- Tourets bois de 500 kg
- Bobines Z2 de 300 kg avec âme de carton

TORONS

- Tourets bois de 800 kg
- Demande spéciale découpe sur mesure et emballage caisse bois

MARITIME

- Tourets bois avec traitements spécifiques FAO ISPM 15