FERRIERE
Giuseppe Cima

BARRIERES-DE-PROTECTION

FILS, TORONS ET CÂBLES POUR LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS ET PONTS TIBETAINS

L'expérience FGC au service de la protection des personnes et des biens. Les différentes applications:

- Panneaux de protection, anti-terrorisme, coulées de boues, chutes de pierres et avalanches.
- Ponts tibétains, passerelles et élingues pour ancrage.

PROPRIÉTÉ DES MATÉRIELS

FILS ACIER GALVANISÉ

Caractéristiques	Valeur
Diamètres	de 3,00 à 4,50 mm
Résistance	> 138 daN/mm²
Catégorie et masse de revêtement	A > 255 g/m²
Charge de rupture minimum	> 976 daN
Ductilité	Wrapping Test EN 10244-1 paragraphe 5.3
Teneur en carbone	de 0,66 - 0,70% à 0,78 - 0,83%
Normes	EN 10244-2, EN 10264-2, CEI 7-2

CÂBLES ACIER REVÊTUS EN ZINC 5% ALUMINIUM

Caractéristiques	Valeur
Diamètres	de 8,00 à 24,00 mm
Résistance	1770 - 1960 N/mm²
Catégorie et masse de revêtement	A > 145 g/m² B > 70 g/m³
Revêtement en alliage zn-alu	5%
Charge de rupture minimum	> 4400 daN
Normes	EN 12385-4

FILS ACIER REVÊTUS EN ZINC 5% ALUMINIUM

Caractéristiques	Valeur
Diamètres	de 3,00 à 4,50 mm
Résistance	> 138 daN/mm²
Catégorie et masse de revêtement	A > 255 g/m²
Revêtement en alliage zn-alu + terres rares	5%
Charge de rupture minimum	> 976 daN
Ductilité	Wrapping Test EN 10244-1 paragraphe 5.3
Teneur en carbone	de 0,66 - 0,70% à 0,78 - 0,83%
Normes	EN 10244-2, EN 10264-2, CEI 7-2

Wrapping test

FERRIERE GIUSEPPE CIMA SRL
Via Belfiore 17, 23900 LECCO – ITALY | fgc@ferrierecima.it | +39.0341.364632 | www.ferrierecima.it

FERRIERE
Giuseppe Cima

BARRIERES-DE-PROTECTION

FILS, TORONS ET CÂBLES POUR LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS ET PONTS TIBETAINS

TORONS ACIER GALVANISÉ

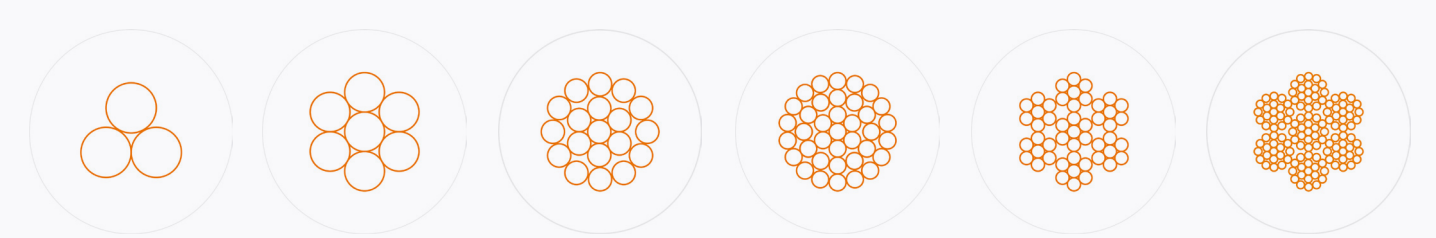
Caractéristiques	Valeur
Diamètres	de 8,00 à 24,00 mm
Résistance	1570 - 1770 N/mm²
Catégorie et masse de revêtement	A > 215 g/m²
Charge de rupture	de 8260 à 52300 daN
Ductilité	Wrapping Test EN 10244-1 paragraphe 5.3
Teneur en carbone	de 0,78 - 0,83% à 0,90 - 0,95%
Normes	EN 12385-10

TORONS ACIER REVÊTUS EN ZINC 5% ALUMINIUM

Caractéristiques	Valeur
Diamètres	de 8,00 à 24,00 mm
Résistance	1570 - 1770 N/mm²
Catégorie et masse de revêtement	A > 215 g/m²
Revêtement en alliage zn-alu + terres rares	5%
Charge de rupture minimum	de 8260 à 52300 daN
Ductilité	Wrapping Test EN 10244-1 paragraphe 5.3
Teneur en carbone	de 0,78 - 0,83% à 0,90 - 0,95%
Normes	EN 12385-10

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 1×3 | **TORONS** 1×7 | **TORONS** 1×19 | **TORONS** 1×37 | **CABLES** 7×7 | **CABLES** 7×19

CONDITIONNEMENT

FILS

- Rosettes de 600 à 800 kg
- Bobines Z2 à partir de 300 kg avec âme de carton

TORONS

- Tourets bois

CLIPS ET BARRES

- Boîtes de 100 à 200 pièces

FERRIERE GIUSEPPE CIMA SRL
Via Belfiore 17, 23900 LECCO – ITALY | fgc@ferrierecima.it | +39.0341.364632 | www.ferrierecima.it