

Simple Torsion

LES GRILLAGES EN ROULEAUX

*Produit esthétique, souple et flexible
Convient à tous types de terrain
et toutes utilisations.*

Remillage facile entre deux rouleaux.

Les grillages
en rouleaux

FICHE 1

Caractéristiques Générales

La clôture simple torsion est le produit universel dans son genre. Fabriqué en continu et conditionné en rouleau (compacté ou volume normal) il répond à tous les cas de figures possibles.

Du grillage économique au grillage haute sécurité, ces différentes hauteurs, mailles et diamètres de fil lui font couvrir toute une variété d'utilisation.

ESPES

LA MAISON DE LA CLÔTURE

R.N. 20 / Route d'Espagne
31128 Portet sur Garonne Cedex
Tél. : 05 34 47 05 05
Fax : 05 34 47 05 40
cloturespes@espes.fr



Détails techniques

■ Descriptif

- Grillage à simple torsion en rouleaux compactés de 25 m.
- Maille en losange.
- Dimension des mailles : 50 x 50 mm.
- Picots en partie haute et bouclé en partie basse.

■ Revêtement du fil

- Galvanisation EN 10244-2 : 2001 cl. A ou C
- Diamètre du fil 2.0mm
- Plastification par extrusion sur fil galvanisé EN 10244-2 : 2001 cl. C
- Diamètre du fil 1.5mm/2.4mm

■ Caractéristiques techniques

- Voir tableau de correspondance
- Conditionnement : Palette de 20 rouleaux

Enroulement compact

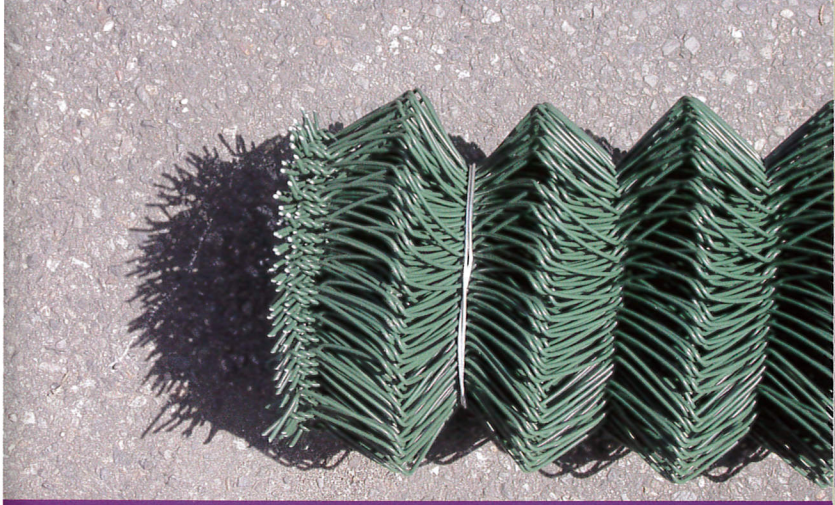
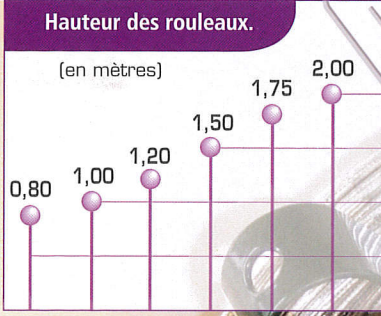


Tableau de correspondance

Hauteur	0,80m	1,00m	1,20m	1,50m	1,75m	2,00m
Galva C	19,00kg	23,80kg	28,50kg	33,60kg	41,50kg	47,50kg
Réf	SCGA0010	SCGA0020	SCGA0030	SCGA0040	SCGA0050	SCGA0060
Galva A	19,00kg	23,80kg	28,50kg	33,60kg	41,50kg	47,50kg
Réf	SCGC0010	SCGC0020	SCGC0030	SCGC0040	SCGC0050	SCGC0060
Vert	14,70kg	18,40kg	22,00kg	27,60kg	32,20kg	36,80kg
Réf	SCVA0070	SCVA0080	SCVA0090	SCVA0100	SCVA0110	SCVA0120



Accessoires communs de pose.



Enroulement traditionnel



Détails techniques

■ Descriptif

- Grillage à simple torsion en rouleaux de 25m (classique).
- Enroulement traditionnel (gros volume).
- Maille en losange.
- Dimension des mailles : 50 x 50 mm.



- Picots en partie haute et bouclé en partie basse ou bouclé haut et bas.



Boucle.

TECHNIQ

La longueur du rouleau varie en fonction de la maille, du diamètre du fil et de la hauteur (poids) :

25 m – 20 m
18 m – 12,50 m

■ Revêtement du fil

- Galvanisation EN 10244-2 : 2001 cl. A ou C
- Plastification par extrusion sur fil galvanisé EN 10244-2 : 2001 cl. C
- Plastification par fluidisation sur fil galvanisé EN 10244-2 : 2001 cl. C
- Alliage d'aluminium AGS.

Maille de 45 mm = ○ Maille de 50 mm = X
Autres mailles sur demande.

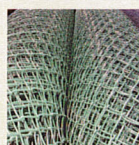
Tableau de correspondance

Hauteur (mètre)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	1,75	2,00	2,20	2,50	3,00	3,50	4,00	Diamètre du fil
GALVA A			X○	X○	X○	X○	X○	X○	X○	X○	○	○	○	1,95
GALVA A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2,4 - 2,9 - 3,4 - 3,9
GALVA C			X	X	X	X	X	X	X	X				1,95
VERT FLUIDISE	X	X	X	X○	X○	X○	X○	X○	X○	X○	X○	○	○	(2/2,5)
VERT FLUIDISE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2,4/2,9 3,9/4,4
VERT EXTRUDE			X	X	X	X	X	X						1,5/2,4 1,8/2,8
VERT EXTRUDE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		(2,0/3,0)-(2,7/3,6)- (3,5/4,4)
BLANC EXTRUDE			X	X	X	X	X	X						1,6 / 2,6
BLANC FLUIDISE			X	X	X	X	X	X	X	X	X			2,0 / 3,0
DURAL			X	X	X	X	X	X						2,4
DURAL			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2,95 - 3,9

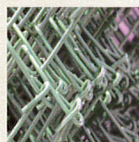
Grillage simple torsion



Caractéristiques techniques des fils



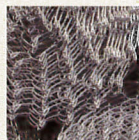
Fil extrudé : le fil d'acier galvanisé traverse une filière dans laquelle est injecté un polymère thermoplastique (épaisseur minimale 0.50mm) créant une gaine homogène autour de celui-ci, l'ensemble est refroidi en sortie de filière et conditionné en bobines.



Fil fluidisé : le fil d'acier galvanisé, porté à haute température traverse un bain PVC fluidisé, les particules plastiques fusionnent au contact du fil et forment une couche homogène (épaisseur minimale 0.25mm). On obtient avec ce procédé un fil plastifié de grande qualité avec une longévité accrue.



Alliage d'aluminium, qualité 50/51 état H18 indice écrouit, résistance 265/335 MPA, excellente tenue à la corrosion quelle que soit l'exposition, ne rouille pas, sans entretien et durable.



Fil galvanisé : Fil d'acier recouvert d'une couche de zinc. Plus la couche est importante meilleure est la protection. La Norme NF EN10244-2 définit les charges minimales de zinc par grammes au m².

Classe C, galvanisation Standard.
Classe A, galvanisation Riche.