

BioTwine

COMPOSTABLE ET BIODÉGRADABLE

par  *Hilaturas Mar*





Optimisez votre production agricole: efficacité et durabilité dans votre serre

Nous sommes Hilaturas Mar S.L., un producteur espagnol de fibres recyclées, de fils techniques de haute qualité et de fils retors de précision depuis **1983**.

Nous proposons nos ficelles multifilaments BioTwine en rayonne avec **certification compostage domestique, industriel et en sol**. Ces ficelles sont utilisées pour le soutien des cultures en horticulture et **peuvent être compostées en fin de saison**.



100%

Biodegradable et Compostables

Plus économique €

Économisez sur les coûts de production et les taxes d'enfouissement

Idéal pour améliorer votre rentabilité

Les réglementations gouvernementales et l'importance du développement durable sont une réalité. Notre objectif est d'aider les horticulteurs à éviter le gaspillage et les coûts liés à l'enfouissement, garantissant ainsi un impact environnemental nul.



FICELLES ECOLOGIQUES

Elles se dégradent dans l'environnement sans laisser de résidus toxiques, grâce à un procédé de fabrication sans déchets et sans émissions



AMÉLIORATION DE LA RÉPUTATION DE LA MARQUE

Elles sont bien appréciées par les consommateurs et des partenaires soucieux du développement durable



100% RECYCLABLE

Les cordes peuvent être recyclées et contribuer à réduire les déchets plastiques



PERSONNALISATION

Les dimensions des bobines peuvent être produites et ajustées selon vos besoins

Ficelles

Propriétés

Chez Hilaturas Mar S.L., nous nous engageons à améliorer notre performance environnementale, à minimiser la production de déchets et à prévenir la pollution. Découvrez les **propriétés techniques et durables de nos ficelles**, qui se distinguent par leur qualité et leur durabilité.

BioTwine de Cellulose par Hilaturas Mar

Ficelles d'horticulture durables

	Compostabilité	
	Biodégradabilité	
	Élongation	BASSE
	Performance (m/kg)	HAUTE
	Ficelle Certifiée	
	Ami des plantes	HAUTE
	Force de rupture	HAUTE
	Flexibilité	HAUTE
	Longueur garantie	



TYPE 1



TYPE 2

Ficelles Certifiées

BioTwine de Cellulose par Hilaturas Mar est notre ficelle **compostable et biodégradable, sans OGM**, pour la culture intensive en serre. Les tuteurs sont fabriqués à partir de **filaments de cellulose haute ténacité**, offrant une performance élevée et une très basse élongation, alternative **durable au raphia en plastique PP**.

100% compatible avec le **compostage domestique** et biodégradable en terre, sa compostabilité domestique réduit les coûts de main-d'œuvre et les frais d'enfouissement, ce qui en fait une solution économique à long terme. BioTwine garantit un soutien efficace des plantes et une durabilité environnementale, ce qui en fait la meilleure alternative au PP.

Les BioTwines sont polyvalentes. Nous proposons différentes options selon la résistance à la traction (kg/f) de chaque culture, garantissant une croissance optimale.



TYPE 1	FORCE DE RUPTURE	PERFORMANCE m/kg	ÉLONGATION	CULTURES RECOMMANDÉE
BioTwine Hybride 340N	34 kg/f	1000	< 7 %	Poivrons Tuteurs verticaux
BioTwine Hybride 500N	50 kg/f	660	< 7 %	Tomates Beef Conditions extrêmes (haute °C)
TYPE 2	FORCE DE RUPTURE	PERFORMANCE m/kg	ÉLONGATION	CULTURES RECOMMANDÉE
BioTwine 200N	20 kg/f	1450	< 15 %	Concombre
BioTwine 300N	30 kg/f	1020	< 15 %	Concombre, Tomates Cherry
BioTwine 400N	40 kg/f	725	< 15 %	Tomates Tomates Beef Aubergines

*AUTRES RÉFÉRENCES (BIOTWINE 350N) PEUT ÊTRE FABRIQUÉ SUR DEMANDE

Guide d'utilisation

BIOTWINE de Hilaturas Mar offre aux producteurs une alternative DURABLE, ZÉRO DÉCHET ET ÉCONOMIQUE. Suffisamment résistante pour supporter des récoltes abondantes, elle peut être compostée avec les déchets végétaux. En raison de la diversité des besoins, nous recommandons de la tester d'abord sur quelques rangées de la serre afin de garantir son efficacité.

Applications de la ficelle horticole:

- Support pour cultures verticales telles que tomates, concombres ou poivrons
- Ficelle pour attacher et guider les plantes pendant leur croissance.



Manipulation de la corde:

Stockage: Conserver dans un endroit sec et sombre pour préserver sa résistance.

Précautions d'utilisation: Éviter de couper la corde avec ciseaux ou couteaux.

Élasticité: Vérifier la tension régulièrement si nécessaire.

Précautions concernant l'humidité : Éviter l'humidité et laisser sécher la corde.

Éviter les produits chimiques : le soufre et le cuivre peuvent endommager le fil.

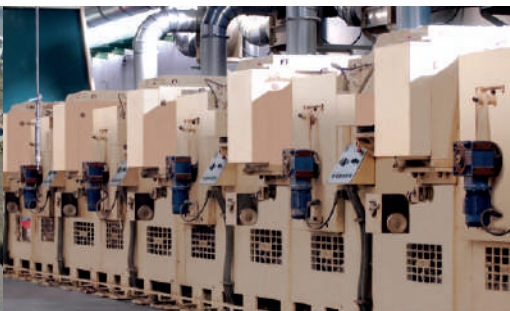
TYPE DE BOBINE: Bobine avec tube en carton et système d'enroulement de précision. Tube en option.

POIDS PAR BOBINE: Poids standard: 5 kg.
Autres poids sur demande.

COULEURS DISPONIBLES: Blanc standard.
Autres options: Blanc/**Rouge**, Blanc/**Vert**,
Blanc/ **Noir**...

**Pour optimiser la gestion des stocks et la production, nous avons mis en place un système d'identification des tubes par code couleur selon les références produits.*





Contactez-nous pour plus d'informations. Nous sommes là pour vous aider.

BioTwine

Ficelles d'horticulture durables

by  *Hilaturas Mar*



CU - 1093590

Hilaturas Mar S.L. is GRS certified. Only the products which are covered by a valid transaction certificate are GRS certified

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001-2015

HILATURAS MAR S.L

C/dels Teixidors, 11 Aptdo. 143
03450 BANYERES DE MARIOLA
(Alicante) SPAIN

Rafael Barceló Ferre

Gestion et Développement de produits

rafaelbarcelo@hilaturasmar.com

+34 96 656 80 86

