celtitube®
SUPPORTING NATURE



AU SERVICE DE LA NATURE

PROTECTION HAUTE-PERFORMANCE AU SERVICE DE LA VITICULTURE ET DE LA SYLVICULTURE

FABRIQUÉ EN FRANCE
L'EXCELLENCE DE LA BOURGOGNE

PERMETTRE UN DÉMARRAGE OPTIMAL DES JEUNES VIGNES ET ARBRES.







Les jeunes plants sylvicoles et viticoles représentent un investissement dans un potentiel de croissance futur. Toutefois, les dommages causés à un stade précoce peuvent entraîner des pertes de plants, une augmentation de la charge de travail et un retard d'installation.

C'est pourquoi Celtitube développe des solutions de protection techniques pour les professionnels des secteurs sylvicole et viticole : des manchons qui protègent les jeunes plants, en conditions réelles, des risques durant les premières phases d'implantation et qui participent à l'amélioration de leur installation ainsi qu'à leur croissance initiale.

celtitube®
SUPPORTING NATURE

Une marque de Celtiplast®

PROTÉGER LES JEUNES PLANTS.

GARANTIR VOTRE INVESTISSEMENT.



Les jeunes plants de vignes et d'arbres sont exposés à des risques immédiats dès leur plantation : dégâts causés par la faune sauvage, traitements phytosanitaires, impacts mécaniques, sécheresse, vent et concurrence végétale. Perte de plant, remplacement et implantation retardée sont les conséquences d'une protection inefficace.

Les manchons Celtitube créent une barrière physique autour des jeunes tiges et favorisent un environnement de croissance plus stable pendant la période cruciale de l'implantation.

Ainsi, chaque projet de plantation connaît moins de pertes de plants et moins de replantations, une implantation plus uniforme et un meilleur potentiel.



PROTÉGER LES JEUNES PLANTS DES RISQUES INITIAUX

Les jeunes vignes et arbres sont vulnérables au cours de leur première phase de croissance. Les manchons Celtitube contribuent à les soustraire à l'abroutissement, à l'impact mécanique, aux traitements phytosanitaires et aux autres agressions sur terrain.

FAVORISER UNE MEILLEURE IMPLANTATION

Parce qu'ils créent un environnement protégé, nos manchons participent à réduire l'exposition aux contraintes de terrain et favorisent de meilleures conditions d'implantation.



CONVIENT AUX PROJETS DE PLANTATIONS PROFESSIONNELS

De viticulture
Protège les jeunes vignes au cours des années où elles sont les plus vulnérables et contribue à réduire les dégâts causés par la faune sauvage, les traitements phytosanitaires et les activités de maintenance, tout en favorisant une implantation plus uniforme dans les rangs de vignes.

De sylviculture
Nos produits soutiennent les projets de reforestation et de plantations de jeunes arbres. En protégeant les jeunes plants de l'abroutissement et des dégâts dus aux contraintes de terrain, en réduisant les pertes de plants évitables et en simplifiant la gestion de site à grande échelle.

Pour les acteurs publics, les entreprises prestataires et les distributeurs
Des solutions de protection fiables destinées à un usage professionnel : faciles d'utilisation, adaptables à différents besoins en volume et bénéficiant de la production et de l'expertise technique internes de Celtiplast.

FABRIQUÉ EN FRANCE
L'EXCELLENCE DE LA BOURGOGNE

celtiplast®
EXTRUSION EXCELLENCE

FABRIQUÉ EN FRANCE

Les manchons Celtitube sont fabriqués par Celtiplast, expert en extrusion de profils et de tubes en polymères, situé à Vielverge en Bourgogne–Franche-Comté, en France.

Notre savoir-faire local technique nous permet de conjuguer qualité, produits pensés pour leur praticité et capacité à répondre aux besoins de projets de grande envergure.

celtitube®
SUPPORTING NATURE

PARCE QU'ON N'A QU'UNE VIE, ET LES PLANTS AUSSI.

360°

PROTECTION INTÉGRALE DE LA TIGE

Une barrière physique entoure la jeune tige pour la protéger de l'abroutissement, des frottements et des dégâts causés par les animaux.



PROTECTION CONTRE LES DÉGÂTS MÉCANIQUES

Un rempart qui préserve les jeunes tiges lors des activités de maintenance et de maîtrise mécanique de la végétation.

LES CONDITIONS D'UN BON DÉPART

La croissance verticale de chaque tige est stimulée pour assurer un développement plus favorable et plus homogène des jeunes plants par rapport à la végétation environnante.

INSTALLATION RAPIDE

Une protection conçue pour intervenir rapidement, à grande échelle et de manière fiable sur le terrain.

CULTIVER VOTRE POTENTIEL DE PRODUCTION

Chaque plant correctement implanté vous fait gagner un temps précieux et accélère la pleine expansion du potentiel de production de votre plantation.

MICROCLIMAT AMÉLIORÉ

Des solutions élaborées pour participer à créer un environnement protégé autour des jeunes plants exposés au vent, à la sécheresse et aux variations de température.

CHAQUE PLANT EST UN INVESTISSEMENT*

- **Coût moyen de remplacement : 8 € par vigne remplacée**
- **Temps de travail moyen de : 20,5 h/ha**
- **43 % du coût des opérations : ces interventions représentent la dépense la plus importante des activités d'un vignoble.**

Remplacer un plant implique des coûts supplémentaires et des retards dans la réalisation de vos objectifs de plantation.

* Données issues du panel viticole du BIVB de septembre 2025. Les chiffres sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les vignobles, les régions, la densité et les conditions d'exploitation.

POURQUOI LES PROFESSIONNELS NOUS FONT CONFIANCE

- **Développé par Celtiplast**
  Une expertise interne en extrusion et un savoir-faire technique en fabrication.
- **Fabriqué en France**
  Fabriqué par Celtiplast à Vielverge en région Bourgogne–Franche-Comté, en France.
- **Conçu pour la viticulture et la sylviculture**
  Une gamme dédiée à la protection des jeunes vignes, arbres et plants.
- **Conçu avec des professionnels du terrain**
  Les solutions Celtitube sont régulièrement améliorées grâce aux retours de producteurs, de gestionnaires sylvicoles et de professionnels de la plantation, afin de produire des produits fonctionnels adaptés aux conditions réelles de culture.
- **Un choix de produit fiable**
  Différents types de manchon pour différentes cultures, conditions de culture et usages.

FABRIQUÉ EN FRANCE
L'EXCELLENCE DE LA BOURGOGNE

MOINS EXPOSÉ.

MIEUX ACCOMPAGNÉ.

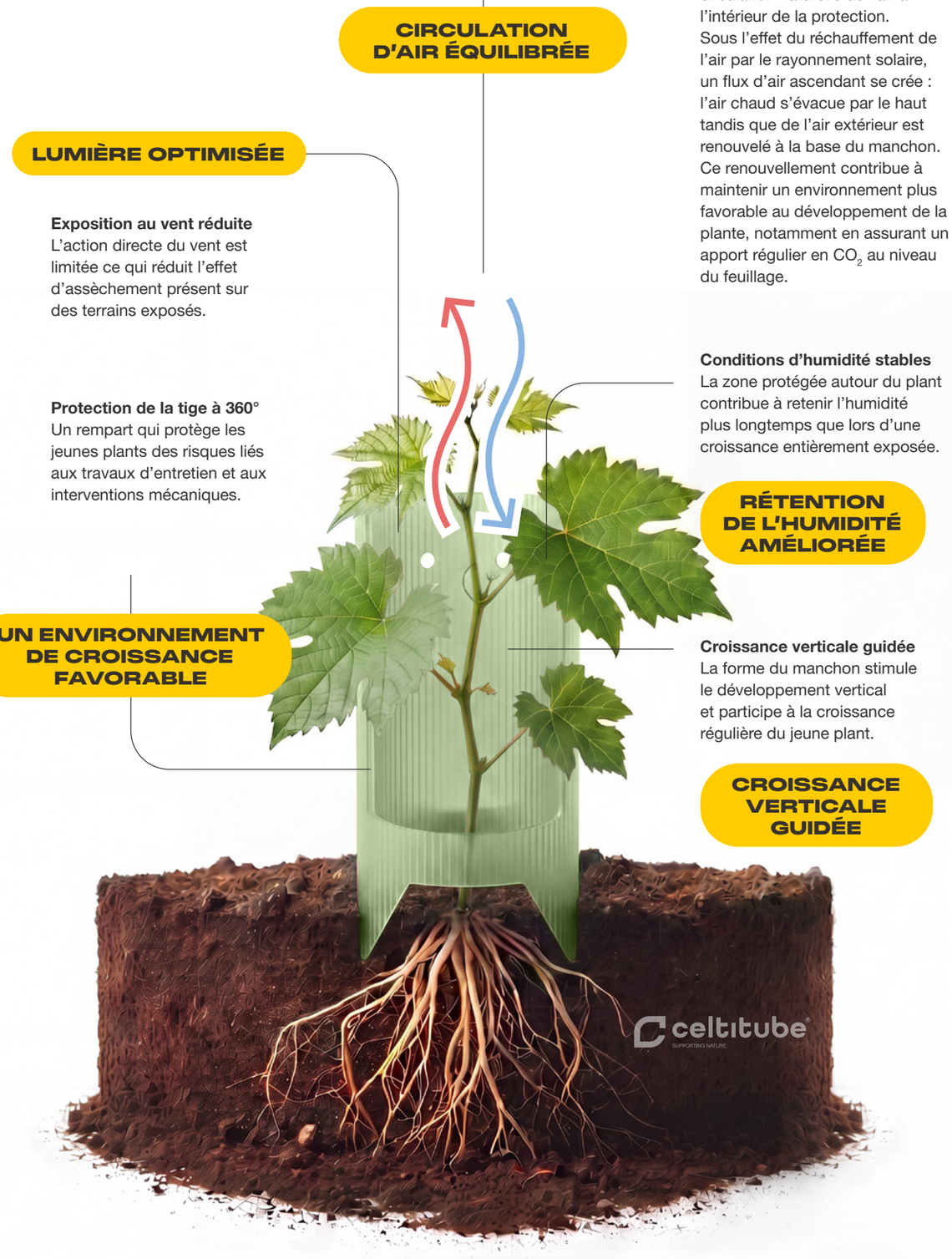
Lors de la phase d'installation, les jeunes plants requièrent à la fois protection et conditions de croissance favorables.

Les manchons Celtitube allient une barrière physique contre les agressions extérieures à un environnement protégé qui favorise la croissance juvénile et une implantation réussie.

celtitube®
SUPPORTING NATURE

INSTAURER DES CONDITIONS DE CROISSANCE FAVORABLES

Les manchons Celtitube contribuent à créer un environnement de croissance protégé qui favorise la rétention de l'humidité, la chaleur, la circulation d'air et la croissance verticale pendant l'étape la plus cruciale de l'installation du plant.



CONÇU POUR GAGNER DU TEMPS SUR LE TERRAIN.

Le temps d'installation impacte directement le coût total des projets de plantation professionnels. Chaque geste supplémentaire, complexité d'installation ou délai est multiplié par des centaines voire des milliers de jeunes plants.

Chaque détail de nos solutions a été pensé avec leurs utilisateurs professionnels à l'esprit de sorte que leur installation soit plus rapide, plus facile et plus fiable.

Moins d'étapes de manutention
Moins de manutention.
Plus de productivité.

Léger et conditionné à plat
Facile à déplacer et à manipuler.

Installation rapide sur le terrain
Installation fiable et rapide.

Facile à installer
Des résultats uniformes à chaque projet.

Adaptés aux gros volumes
Conçu pour des plantations à grande échelle.

LA PROTECTION ADAPTÉE À VOTRE PROJET DE PLANTATION



WINYTUBE®

Fabriqué pour les vignobles exigeants

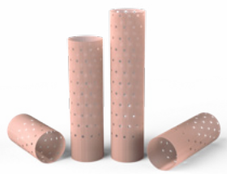
Une structure alvéolaire à double paroi conçue pour des conditions viticoles exigeantes. Protège les jeunes vignes des dégâts causés par la faune sauvage, les traitements phytosanitaires et les activités mécaniques tout en favorisant les conditions optimales de croissance initiale.



VITALTUBE

Manchon à monoparoi rigide pour jeunes vignes

L'équilibre idéal entre protection, praticité et optimisation des coûts.



VITICULTURE

CHAQUE JEUNE PLANT EST EXPOSÉ À DES RISQUES VARIÉS SELON SON ENVIRONNEMENT, SON STADE DE CROISSANCE ET SON USAGE.

Celtitube propose donc une gamme de solutions de protection pensées pour les professionnels de la viticulture et de la sylviculture.

Chaque produit est conçu pour protéger, accompagner et faciliter le travail de terrain au cœur des besoins, que ce soit pour les jeunes plants dans les rangs de vignes ou les jeunes arbres des projets de reforestation ou de plantation publique.

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR LE MANCHON PROTECTEUR IDÉAL ?

Chaque projet de plantation est unique. Notre équipe vous accompagne dans votre sélection de la solution Celtitube idéale pour votre culture, votre demande, votre volume et vos conditions de terrain.

N'hésitez pas à nous contacter pour un conseil personnalisé.

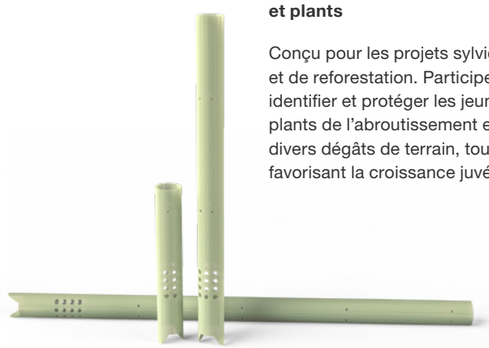
www.celtitube.com



SYLVITUBE

Tube de protection à structure alvéolaire pour jeunes arbres et plants

Conçu pour les projets sylvicoles et de reforestation. Participe à identifier et protéger les jeunes plants de l'abroutissement et des divers dégâts de terrain, tout en favorisant la croissance juvénile.



PROTECTUBE

Une protection qui grandit avec vos cultures

Une solution étirable qui s'adapte à la croissance de la tige, lui fournit une protection longue durée contre l'abroutissement et prévient les lésions de l'écorce.



SYLVICULTURE

WINYTUBE®

TUBE DE CROISSANCE À DOUBLE PAROI POUR LES JEUNES VIGNES

Une protection haut de gamme conçue pour les vignobles exigeants

Winytube® est un tube de croissance haut de gamme à double paroi conçu pour les professionnels de la viticulture. Pensé pour la protection des jeunes vignes lors de la phase la plus cruciale de leur développement afin de réduire les dommages causés aux premiers stades de leur croissance pour une implantation réussie.

Cette solution est idéale pour les conditions viticoles exigeantes grâce à sa structure alvéolaire légère qui allie une haute résistance à l'impact à une grande rigidité.

Chaque détail a été pensé pour le travail professionnel de terrain : une fixation stable, une installation efficace et un fonctionnement longue durée.





CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES



Protection de vigne haute performance

Crée une barrière physique stable qui entoure la jeune tige pour la protéger des dégâts causés par la faune, dont l'abroutissement, et par les activités sur le terrain.



Structure légère et solide à double paroi

Sa structure alvéolaire réduit son poids tout en améliorant sa solidité et permet d'absorber les chocs sans casse.



Fixation en terre stable

Deux pieds intégrés ancrent le tube en toute sécurité dans le sol pour faciliter le positionnement des plants dans des rangs de vignes.



Conçue pour une longévité accrue

Le bord supérieur aplati évite l'accumulation d'eau dans les alvéoles et limite les risques de détérioration dus au gel.



Options de régulation de microclimat

En l'absence de désherbage chimique, les versions perforées limitent l'effet de serre et favorisent un environnement interne mieux équilibré.



Installation efficace à grande échelle

Léger, conditionné à plat et facile d'utilisation, il est pensé pour aider vos équipes à protéger des volumes de plantation importants de manière efficace.

SPÉCIFICATIONS

Usage	Protection de jeunes vignes
Type de produit	Tube de protection à double paroi
Structure	Structure alvéolaire
Matériau	Polyéthylène résistant aux UV
Installation	Deux pieds intégrés et des encoches de piquets universelles
Piquets compatibles	Bois, fibre de verre ou fer
Couleur	○ ○
Durabilité	4 à 5 ans

EMBALLAGE

Référence	Couleur	Modèle	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Emballé en lots de 25	Unités par palette
DPV0081	○	Non perforé	250	95	240	6 000
DPV0080	○	Non perforé				
DPV0137	○	Perforé				
DPV0083	○	Non perforé	350		180	4 500
DPV0082	○	Non perforé				
DPV0084	○	Non perforé	450		140	3 500
DPV0086	○	Non perforé				
DPV0085	○	Non perforé	550		120	3 000
DPV0070	○	Non perforé				

Dimensions des palettes 1 000 × 1 200 × 1 700 mm. Poids : 340 kg.

VITALTUBE

MANCHON DE PROTECTION À MONOPAROI RIGIDE POUR JEUNES VIGNES

Protection simple et économique

Vitaltube est un manchon de protection monoparoi rigide pensé pour les vignobles professionnels. C'est une solution simple et efficace aussi bien pour les nouvelles plantations que pour les remplacements qui garantit une protection fiable et durable lors de la phase cruciale d'installation.

Vitaltube est léger, facile à installer et disponible en versions perforées et non perforées afin de s'adapter à des pratiques viticoles et des conditions de croissance variées.

Chaque jeune vigne est un précieux investissement. Vitaltube réduit les dégâts évitables lors des premiers stades de croissance pour une implantation réussie.





CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES



Protège les jeunes vignes

Crée une barrière physique stable autour de la jeune vigne pour réduire les dégâts causés sur le terrain lors de la croissance initiale.



Facile à installer

Grâce à sa légèreté et à sa facilité d'utilisation, il s'installe de manière rapide et efficace sur de grands volumes de plantation.



Favorise une implantation réussie

Contribue à créer un environnement mieux protégé autour des jeunes plants lors de la phase la plus critique de leur croissance.



Solution pratique pour le regarnissage

Adapté aussi bien au regarnissage individuel de vignes qu'aux plantations viticoles plus vastes.

SPÉCIFICATIONS

Usage	Protection de jeunes vignes
Type de produit	Manchon de protection à monoparoi rigide
Matériau	Polyéthylène résistant aux UV
Versions	Perforé et non perforé
Installation	Encoches de piquets ; disponible sans encoches sur demande
Piquets compatibles	Bois, fibre de verre ou fer
Couleur	
Durabilité	3 à 4 ans

EMBALLAGE

Référence	Modèle	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Emballé dans une boîte cartonnée de	Unités/boîtes par palette
DPV0064	Perforé	250	100	500 unités	4 000/8
DPV0063	Non perforé				
DPV0066	Perforé	350		250 unités	2 000/8
DPV0065	Non perforé				
DPV0068	Perforé	450			
DPV0067	Non perforé				
DPV0103	Perforé	550		200 unités	1 600/8
DPV0102	Non perforé				

8 boîtes empilées sur une palette. Dimensions des palettes 1 000 × 1 200 mm. Poids : 130 à 180 kg.

SYLVITUBE

TUBE DE PROTECTION À STRUCTURE ALVÉOLAIRE POUR LES JEUNES ARBRES ET PLANTS

Protection longue durée pour les jeunes plantations

Sylvitube est un tube de protection à structure alvéolaire conçu pour les jeunes plants dans les pépinières sylvicoles, les projets de reforestation et les aménagements paysagers. Il est pensé pour les professionnels de la sylviculture, les producteurs, les acteurs publics et les entreprises prestataires qui requièrent une protection durable et efficace dans des conditions extérieures exigeantes.

Le tube isole les jeunes plants de la faune sauvage, y compris des rongeurs, et prévient les lésions d'écorce et les frictions naturelles. Sa structure transparente à double paroi crée un environnement protégé et ses orifices de ventilation favorisent une circulation d'air tout en équilibrant l'humidité et la température.

Sylvitube est une protection longue durée, légère, solide et conditionnée à plat adaptée aux conditions de terrain. Grâce à une durée de vie minimale de 7 ans, il favorise la bonne installation des jeunes plantations dans les exploitations sylvicoles et paysagères, et les pépinières.





CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

Longue durée de vie

Un PEHD stabilisé aux UV et une durée de vie minimale de 7 ans participent à limiter les remplacements prématurés dans des projets de plantations à long terme.

Fixation fiable

Conçu pour une mise en place stable avec des piquets en acacia afin de réduire les interventions de suivi pour cause de désancrage ou de mauvais positionnement de la protection.

Manutention facile

Grâce à sa légèreté et à sa facilité d'utilisation, il s'installe de manière rapide et efficace sur de grands volumes de plantation.

Conditionnement à plat

Le produit est livré et stockable à plat afin de réduire le volume de transport, l'espace de stockage requis et les coûts logistiques.

Protection contre l'abroutissement

Crée une barrière physique visible autour du jeune plant afin de le protéger des dégâts causés par la faune sauvage et de faciliter son identification dans la végétation basse.

Structure solide amortissante

Sa structure alvéolaire à double paroi réduit son poids tout en améliorant sa solidité et permet d'absorber les chocs sans casse.

SPÉCIFICATIONS

Usage	Protection pour jeune arbre
Type de produit	Tube de protection à structure alvéolaire
Matériau	PEHD stabilisé aux UV
Ventilation	Perforations à la base
Installation	Deux pieds intégrés et des encoches pour piquets en acacia
Piquets compatibles	Bois, fibre de verre ou fer
Couleur	○
Durabilité	7 ans minimum

EMBALLAGE

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Installation	Emballage
DPV0085	95	600	○	2 encoches	3 000 unités en 120 lots de 25 unités empilées par palette
DPV0122		1 200			
DPV0127		1 500			1 000 unités en 40 lots de 25 unités empilées par palette
DPV0128		1 800			

En option : coupe droite & couleur blanche translucide

Dimensions des palettes : 1 000 x 1 200 x 1 700 mm. Poids : 230 kg.

PROTECTUBE

MANCHON EXTENSIBLE POUR TRONC POUR JEUNE ARBRE

Une protection qui grandit avec votre arbre

Protectube est un manchon de protection étirable pour les jeunes arbres ayant un tronc dégagé et sans branches. Il est conçu pour les projets paysagers, les pépinières, les autorités publiques ou les entreprises prestataires à la recherche d'une solution simple et économique pour protéger les jeunes arbres sans piquet supplémentaire.

Le manchon s'adapte étroitement au tour de tronc et s'étend au fil de la croissance de l'arbre. Il le protège contre les dégâts causés par la faune sauvage, favorise l'aération du tronc et limite le développement de pousses indésirables.

Fait à partir de PEHD stabilisé aux UV, Protectube associe une protection de tronc durable à une installation facile. Grâce à une durée de vie de 4 à 5 ans et à une conception réutilisable, c'est une solution pratique pour les projets de plantation professionnels.





CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

Grandit avec l'arbre

Le manchon étirable s'étend à mesure que le tronc grandit pour une protection au plus près du plant tout au long de la croissance initiale.

Aucun piquet supplémentaire requis

Grâce à son installation directement autour du tronc, Protectube réduit la quantité de matériel nécessaire et simplifie la mise en place sur le terrain.

Protection de tronc durable

Contribue à la protection des jeunes arbres contre les dégâts causés par la faune sauvage et le contact extérieur.

Encourage un développement sain du tronc

Les perforations permettent une meilleure aération du tronc tandis que le manchon limite le développement de pousses indésirables.

Installation simple et économique

Parce qu'il est léger, rapide et facile d'installation, Protectube est idéal pour les projets de plantations professionnels et pour les projets paysagers.

Protection réutilisable

Il est conçu pour une durée de vie de 4 à 5 ans et est réutilisable selon l'usage et les conditions de terrain.

SPÉCIFICATIONS

Usage	Protection pour jeune arbre
Type de produit	Manchon pour tronc étirable
Matériau	PEHD stabilisé aux UV
Ventilation	Perforations
Installation	Directement autour du tronc sans piquet supplémentaire
Couleur	○
Durabilité	4 à 5 ans, réutilisable selon l'usage et les conditions de terrain

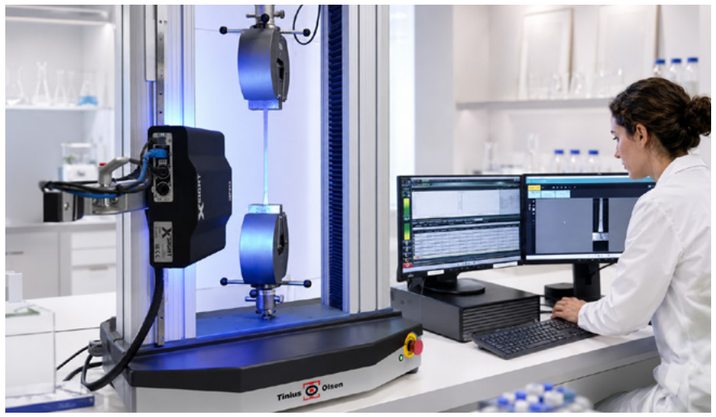
EMBALLAGE

Référence	Modèle	Couleur	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Emballage	Quantité par expédition (unités)
DPV0134	Non perforé	○	90	300	Boîte cartonnée de 250 unités	2 000
DPV0046	Perforé			550	Boîte cartonnée de 250 unités	2 000 4 000 10 000
DPV0047	Perforé			750	Lot de 50 unités	1 000 2 000 4 000 10 000
DPV0039	Perforé			1 000		
DPV0041	Perforé			1 200		
DPV0049	Perforé			1 500		
DPV0126	Perforé			1 800		
DPV0044	Perforé			2 000		

Dimensions des palettes : 1 000 x 1 200 x 2 200 mm. Poids : 200 kg.

celtitube®
SUPPORTING NATURE

FABRIQUÉ. CONTRÔLÉ. AMÉLIORÉ.



Résistance à la traction selon la norme ISO 527-1


Site de production par extrusion de Celtiplast à Vielverge, en France

celtiplast®
EXTRUSION EXCELLENCE

EXTRUSION HAUT DE GAMME. PROTECTION PENSÉE POUR LE TERRAIN.

Les solutions Celtitube sont fabriquées par Celtiplast, expert français en extrusion de profils et de tubes en polymère, fort de plusieurs décennies d'expérience dans la conception de profils techniques pour des usages exigeants.

Notre expertise dépasse l'industrie manufacturière. Nous travaillons en étroite collaboration avec les producteurs, les sylviculteurs et les entreprises prestataires pour transformer notre expertise en des solutions de protections concrètes.

Notre expertise interne en extrusion nous permet de maîtriser chaque aspect du produit, de la sélection du matériel à la performance fiable sur la durée, en passant par la structure des parois et la résistance aux UV.

- **Extrusion interne**
  Maîtrise complète du matériel, du profil, de l'épaisseur et de la finition du produit.
- **Conception réfléchie**
  Chaque forme, chaque ouverture et chaque structure de paroi est conçue pour un usage spécifique sur le terrain.
- **Fabrication homogène**
  Notre expertise en industrie manufacturière favorise une qualité uniforme pour tous les volumes.
- **Fabriqué en France**
  Au service d'une fabrication agile, d'une qualité uniforme et d'un partenariat étroit avec les utilisateurs professionnels.

FABRIQUÉ EN FRANCE
L'EXCELLENCE DE LA BOURGOGNE

LES TESTS SONT UN MOYEN. LA FIABILITÉ SUR LE TERRAIN EST UNE FIN.

Chaque nouveau produit commence par un besoin réel. Chaque amélioration est testée et validée. Chaque série de fabrication est vérifiée afin de garantir une qualité constante.

De notre expertise en extrusion à l'efficacité en conditions réelles, toutes les solutions Celtitube sont conçues avec un objectif précis : aider les professionnels à offrir à chaque plant les meilleures conditions pour bien démarrer.

- **Comportement du matériau**
  Les phases de contrôle permettent d'évaluer la flexibilité, la résistance et la durabilité dans des conditions d'utilisation extérieures.
- **Environnement de croissance**
  Les ouvertures et la structure des parois sont évaluées de manière à favoriser le juste équilibre entre protection et circulation de l'air.
- **Efficacité de l'installation**
  Les produits sont optimisés, en particulier concernant leur praticité, leur fixation et leur efficacité en utilisation sur le terrain.
- **Contrôle qualité**
  Le suivi de production maintient une qualité de produits constante pour tous les lots et tous les volumes.



Essai de vieillissement accéléré selon la norme ISO 4892-3

Chez Celtitube, nous considérons que chaque jeune plant mérite les meilleures conditions d’implantation.

Chaque vigne et chaque arbre représente un investissement, des années de travail et une valeur à long terme. C’est pourquoi nous nous appuyons aussi sur l’expertise des producteurs, des professionnels de la sylviculture et des entreprises prestataires afin de concevoir des solutions de protection qui répondent aux besoins identifiés sur le terrain.

Notre engagement est simple : proposer des produits fiables, fonctionnels et durables qui répondent aux priorités des professionnels en matière de protection des plantations.

celtitube®
SUPPORTING NATURE



NOTES

celtitube®
SUPPORTING NATURE

celtitube®
SUPPORTING NATURE

Celtiplast SAS

Rue de Pontailler - 21270 Vielverge (France)
T +33 3 80 47 20 20 - info@celtitube.com

www.celtitube.com