

ES  
TA  
BEX







# GRAVA-STAB

## PLAQUE DE STABILISATION POUR GRAVIER

Grava-stab® est une plaque de stabilisation pour le gravier. Elle est fabriquée en PE de haute densité et est conçue pour résister à la pression exercée par des véhicules de toutes tailles, jusqu'à 400 tonnes/m<sup>2</sup>, remplis de gravier.

Les avantages offerts par ce produit sont multiples: une installation rapide et facile qui permet une stabilité optimale du terrain, évitant ainsi tout mouvement indésirable des pierres.

La plaque Grava-stab® est pourvue d'un géotextile qui empêche le gravier de se glisser sous la plaque. Il empêche également la croissance des mauvaises herbes et procure un drainage optimal en cas de pluies abondantes.

Disponible en noir ou blanc. Les plaques mesurent 120x80x3 cm de hauteur. Chaque pièce mesure 0,96 m<sup>2</sup>.

CODE	DESCRIPTION
PG101	ALVÉOLES. PLAQUE GRAVA-STAB BLANCHE 120X80X3cm (€/m <sup>2</sup> )
PG102	ALVÉOLES. PLAQUE GRAVA-STAB NOIRE 120X80X3cm (€/m <sup>2</sup> )



DETAIL EMBOÎTEMENT

### Applications :

- Parkings.
- Chemins, sentiers,...
- Stabilisation du gravier.
- Usage public et privé.
- Parcs publics.

### Avantages :

- Système de raccord rapide et facile.
- Pourvu d'une maille géotextile.
- Drainage optimum en cas de fortes pluies.
- Idéal pour la stabilisation des graviers.
- Traitement anti-UV.
- Longue durabilité.

### Renseignements techniques :

- Nom: Grava-stab®
- Matériau: Polypropylène recyclé avec géotextile thermosoudé (70gr./m<sup>2</sup>)
- Couleur: Blanc ou noir
- Dimensions de la plaque: 120 x 80 cm
- Hauteur: 3 cm
- Capacité de charge 400 ton/m<sup>2</sup> (rempli de gravier).
- Poids de la plaque: 1,54 Kg.
- 1 pièce: 0,96 m<sup>2</sup>.
- 72 m<sup>2</sup> par palette

# GRASS-STAB

PROTÈGE LE GAZON NATUREL DU PASSAGE DES VÉHICULES

Protège le gazon naturel du passage des véhicules

Grass-stab® est une plaque de stabilisation conçue pour les sols de gazon. Fabriquée en PE haute densité, elle est conçue pour résister à la pression de véhicules de toutes tailles, allant jusqu'à 350 tonnes / m<sup>2</sup> (en fonction du sous-sol).

L'installation est rapide et simple, le système emboîtement par double superposition permet une pose rapide et une stabilité optimale du terrain, évitant ainsi la formation de creux ou flaques. Les pointes situées sous les pièces permettent une fixation parfaite au sol, ainsi en cas de tassement du sol, les trous dans les cellules permettent à l'herbe de pousser librement.

CODE	DESCRIPTION
PG100	ALVÉOLES. PLAQUE GRASS-STAB 50X50X4cm (€/m <sup>2</sup> )



DETAIL EMBOÎTEMENT

#### Applications :

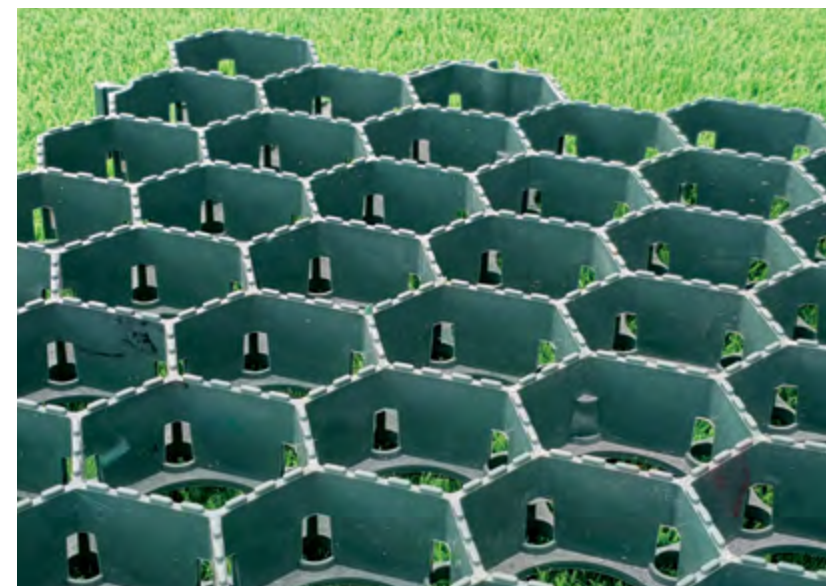
- Parkings.
- Chemins, sentiers,...
- Stabilisation du gazon.
- Usage public et privé.
- Parcs publics.

#### Avantages :

- Système de raccord rapide et facile.
- Pics inférieurs pour fixation au sol.
- Drainage optimum en cas de fortes pluies.
- Idéal pour la stabilisation du gazon et des graviers.
- Traitement anti-UV.
- Longue durabilité.

#### Renseignements techniques :

- Nom: Grass-stab®
- Matériau: HDPE recyclé haute densité traité anti-UV
- Couleur: vert foncé
- Dimensions: 50 x 50
- Hauteur: 3,8 cm
- Capacité de charge: 135 ton/m<sup>2</sup>
- Poids de la plaque: 1,0 Kg.
- Unités./m<sup>2</sup>: 4
- 60 m2 per pallet





## CELDA-STAB

### STABILISATION DES SOLS

Décoration et contention des sols

Celda-stab® est une géocellule pour la stabilisation du gravier particulièrement indiqué pour les grandes surfaces en pente et pour les allées et faible passage.

CODE	DESCRIPTION
PG103	ALVÉOLES. PLAQUE CELDA-STAB NOIRE (5cmX20m²)



#### Applications :

- Chemins, sentiers et allées peu fréquentés.
- Stabilisation du gravier.
- Usage public et privé.
- Parcs publics.

#### Avantages :

- Système de raccord rapide et facile.
- Drainage optimale en cas de fortes pluies.
- Idéal pour la stabilisation du gravier.
- Durée de vie importante.

#### Renseignements techniques :

- Nom: Celda-stab®
- Matériau: HDPE haute densité
- Couleur: Noir
- Stabilisation UV: Oui
- Ouvertures géocellules: 2,57 x 7,79 m (20m²)
- Hauteur: 5 cm
- m²/pièce: 20
- Capacité de drainage horizontal: 110l./m².s
- (EN ISO 11058)
- 300 m² per palette

# CELDAPOND

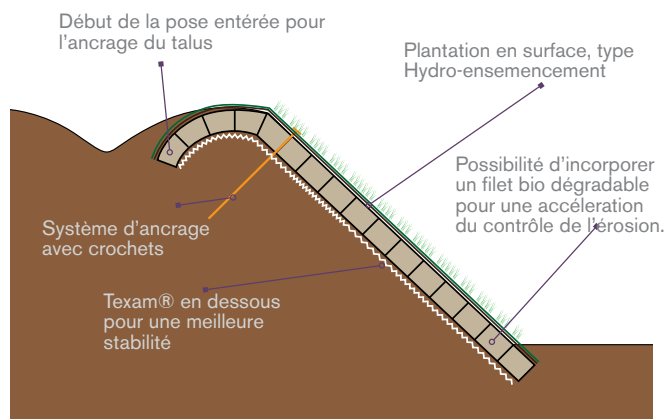
## CONTRÔLE DE L'ÉROSION EN TALUS

Celdapond® est un système de confinement cellulaire fabriqué en polyéthylène de haute densité en forme tridimensionnelle pour l'accroche de la terre dans les talus.

Grâce à leur forme tridimensionnelle, les géocellules Celdapond®, retiennent la terre et les particules en laissant filtrer l'eau. Idéales pour le contrôle de l'érosion, pour des zones remplies de terre, pour protéger les lits, pour soutenir des chargements ou des structures composées. Elles doivent être remplies par de la terre, du gravier ou tout autre matériau.

Dans les talus dont la pente est assez grande ou remplie de terre, il est conseillé de renforcer le terrain avec des couvertures organiques ou d'y insérer des plantes, gazon,... Disponibles en plusieurs dimensions et stabilisées aux UV. Il est conseillé d'utiliser des ancrages de 60 cm pour chaque mètre carré.

CODE	DESCRIPTION
PG111	GEOCELDA CELDAPOND 462/100mm PLAQUE 32,50m <sup>2</sup> (€/m <sup>2</sup> )
PG112	GEOCELDA CELDAPOND 462/150mm PLAQUE 32,50m <sup>2</sup> (€/m <sup>2</sup> )
PG113	GEOCELDA CELDAPOND 462/200mm PLAQUE 32,50m <sup>2</sup> (€/m <sup>2</sup> )



### Applications:

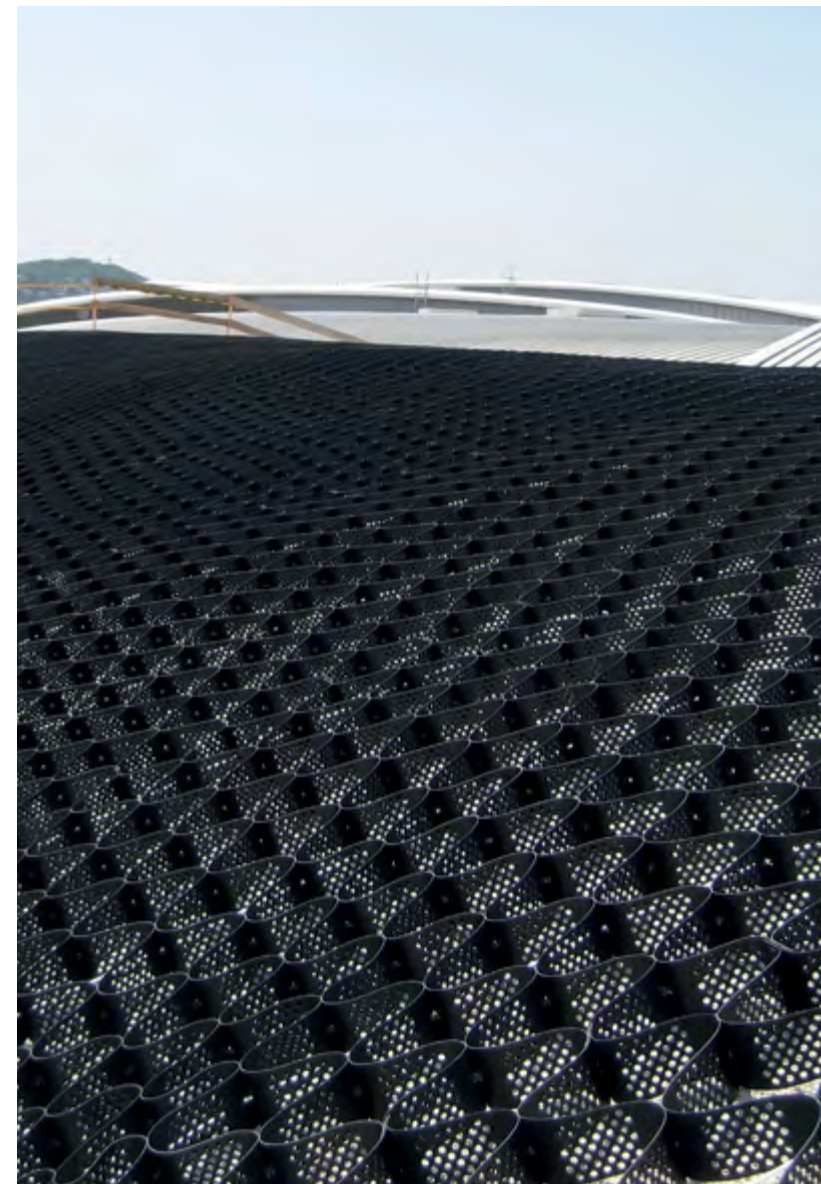
- Contrôle de l'érosion des talus.
- Protection des lits des rivières.
- Structures composées.
- Talus situés dans les voies publiques et ferrées.
- Lacs, rivières et bassins.
- Sources d'eau.
- Stabilisation de chemins, routes, voies ferrées,...

### Avantages:

- Multitude d'applications.
- Pas d'impact visuel.
- Au fil du temps, elles sont toujours invisibles.
- Installation rapide et simple.
- Résistantes et durables.
- Résistantes aux produits biologiques.

### Renseignements techniques :

- Nom: Celdapond®
- Matériau: Polyéthylène haute densité
- Stabilisation UV: Oui
- Hauteur: 10, 15 et 20 cm
- Distance entre ancrages : 35 cm
- Perforé : oui (10 mm)
- Densité : 0,91 – 0,97 gr/cm<sup>3</sup> ASTM D-1505
- Température minimale de rupture : -50° C
- Résistance mécanique : 20-40 M pa
- Point de fusion : 140° C
- Résistance à la rupture stress environnementale : 2500 h. ASTM 1693





# TEXAM

## TOILE GÉOTEXTILE

Texam® est un géotextile (tissu non tissé) qui est généralement utilisé pour la séparation et la protection des matériaux et la stabilisation des talus ou en revêtements durs. Fabriqué à 100% en polyester, cette maille à longue vie Texam résiste parfaitement aux bactéries et aux champignons. Elle permet le passage de l'eau tout en retenant les particules fines. Elle est fournie en rouleaux de différents grammages et en plusieurs dimensions.

### Applications:

- Protection bassins et étangs.
- Contrôle érosion et talus.
- Drainage, filtrage des eaux pluviales souterraines.
- Renforcement des sols gravillonnés.
- Couvertures écologiques.
- Évite le mélange des agrégats.

### Avantages:

- Ne se perce pas.
- Bonne perméabilité de l'eau, draine l'eau et retient les particules fines.
- Résistante aux eaux sales, à l'eau salée, aux produits biologiques, aux champignons et aux bactéries.
- Résistante aux graviers et gravillons.
- Totallement praticable.
- Conserve ses propriétés à des températures < 0°C

### Renseignements techniques :

- Nom: Texam®
- Matériau: 100% Polyester
- Structure: Tissu non tissé
- Stabilisation UV: Oui
- Grammages: 100 gr/m<sup>2</sup> et 200 gr/m<sup>2</sup>
- Drainage: 10 l/m<sup>2</sup> x sec.
- Résistance: milieu acide, eau salée et sale, matériaux biologiques
- Durabilité: Durabilité prévue pour 5 ans minimum en sols naturels avec 4<pH<9 et une T<25°C
- Élasticité: 15%



CODE	DESCRIPTION
MA165	TEXAM-TOILE GEOTEXTILE PRO BLANC 100gr 2,00 X 100
MA163	TEXAM-TOILE GEOTEXTILE ECO BLANC 200gr 2 X 100

# MALEX

## TOILE DE PAILLAGE TISSÉE

La prévention aidera à entretenir votre jardin.

Malex® est une maille anti-herbes qui contrôle la croissance des mauvaises herbes.

Fabriquée au moyen de fines bandes en polypropylène, Malex supporte tous types d'intempéries, les zones de gravier, les talus,...

Son utilisation principale est dans les pépinières, en aménagement paysager professionnel, les serres,...

Il se présente sous différentes couleurs, longueurs et largeurs.

CODE	DESCRIPTION
MA140	MALEX-TOILE DE PAILLAGE NOIR 100gr 1,50x40
MA141	MALEX-TOILE DE PAILLAGE NOIR 100gr 2,10x100
MA142	MALEX-TOILE DE PAILLAGE NOIR 100gr 1,05 X 100
MA143	MALEX-TOILE DE PAILLAGE NOIR 130gr 2,10x100
MA146	MALEX-TOILE DE PAILLAGE NOIR 100gr 1 X 10 ROULEAU
MA1470	MALEX-TOILE DE PAILLAGE BRUN 100gr2,10x100

### Applications :

- Pépinières en plein air et serres.
- Zones de plantation.
- Zones décoratives avec du gravier.
- Zones de pente.
- Aménagement paysager professionnel.
- Gazon synthétique

### Avantages:

- Prévient l'apparition des mauvaises herbes.
- Résistante aux intempéries.
- Couleurs discrètes.
- Durée de vie de plus de 10 ans.
- Appropriée pour être recouverte par tout type de paillage.

### Renseignements techniques :

- Nom: Malex®
- Matière: 100% PP
- Structure: : Rubans fins en polypropylène
- Stabilisation UV: Oui
- Grammages:130 gr/m<sup>2</sup> et 100 gr/m<sup>2</sup>
- Couleur: Noir et marron
- Résistance: milieu acide, eau salée et sale, matériaux biologiques
- Agrafes pour installation: 1 un./m<sup>2</sup>







# MALEX

## MAILLE ANTI-HERBES NON TISSÉE

La solution la plus professionnelle

Malex® est une maille anti-mauvaises herbes non-tissée qui ne se déchire pas lorsqu'on la découpe. C'est un géotextile formé à 100% de fibres de polypropylène haute tension, assemblé mécaniquement par un processus d'ajustement et thermocollant tissé.

À la différence des autres mailles anti-herbes que l'on peut trouver sur le marché, Malex® possède un traitement anti-UV qui garantit une longue durabilité s'il est recouvert au minimum de 5 cm de gravier ou paillis.

Ainsi, l'un de ses principaux avantages est qu'il ne s'effiloche pas lorsqu'il est coupé facilitant et améliorant les travaux de plantation.

CODE	DESCRIPTION
MA150	MALEX-TOILE DE PAILLAGE NON TISSÉE GRIS 120gr 2x100



DETAIL

### Applications:

- Protection bassins et étangs.
- Contrôle érosion et talus.
- Drainage, filtrage des eaux pluviales souterraines.
- Renforcement des sols gravillonnés.
- Couvertures écologiques.
- Évite le mélange des agrégats.

### Avantages:

- Ne se perce pas.
- Bonne perméabilité de l'eau, draine l'eau et retient les particules fines.
- Résistante aux eaux sales, à l'eau salée, aux produits biologiques, aux champignons et aux bactéries.
- Résistante aux graviers et gravillons.
- Conserve ses propriétés à des températures < 0°C

# BARRIÈRE ANTI-RACINES

EMPÊCHE LES RACINES D'ENDOMMAGER LE JARDIN

Empêche les racines de détériorer votre jardin. Protège des effets néfastes des racines d'arbres ou de plantes. Elle limite la prolifération des racines. Les plantes cherchent à étendre leur racines pour arriver au plus près d'une source d'eau engendrant divers problèmes. Avec l'usage de barrière anti-racines, on prévient les problèmes tels que la détérioration des voiries, des canalisations enterrées... Sa grande résistance rend impossible le passage des racines. La barrière anti-racines a été créée afin de permettre une croissance contrôlée des racines.

CODE	DESCRIPTION
BA100	BARRIÈRE ANTI-RACINES 60 cm 50x0,6 m (€/M.L.)
BA101	BARRIÈRE ANTI-RACINES 97 cm 50x0,97 m (€/M.L.)

## Applications:

- Verticale, comme séparateur entre les racines et les tuyaux de la canalisation, les câbles et les fondations.
- Verticale, autour des arbres - croissance contrôlée des racines
- Enveloppement des tuyaux, conduits et câbles de manière à ce que les racines ne puissent pas pénétrer.

## Avantages:

- Meilleure tolérance à la sécheresse et amélioration de la stabilité des arbres.
- Empêche les racines de soulever les trottoirs.
- Peut s'installer avec l'arbre déjà planté, s'il n'a pas été planté depuis trop longtemps.
- Protège l'arbre pendant les travaux de rénovation, de restauration, d'excavation,...

## Renseignements techniques :

- Matériau: HDPE haute densité
- Épaisseur: 1,3 mm





## CONNET

### FILET DE COCO

Naturel et biodégradable Connet® est un filet 100% fibre de noix de coco naturel et biodégradable, fabriqué pour des usages dans les talus pour retenir les semences, fournir de la matière organique aux sols et aider l'hydro-ensemencement. La fibre de noix de coco absorbe 4 fois son poids en eau, une propriété essentielle pour le développement correct et la germination des semences. Il peut être installé sur des pentes de plus de 30° grâce à sa résistance à la traction. La durabilité de ce filet est d'environ 3-4 ans, selon le climat auquel il est exposé.

CODE	DESCRIPTION
MA131	CONNET FILET ANTI-ÉROSION EN FIBRE COCO 2X50m (400gr/m <sup>2</sup> )



DETAIL FILET

#### Applications:

- Talus de 45° de pente maximale.
- Contrôle de l'érosion pour l'hydro-ensemencement.
- Talus situés dans les voies ferrées, autoroutes,...

#### Avantages:

- Il fournit de la matière organique aux sols.
- Aide au contrôle de l'érosion.
- Dégradable en 3-4 ans.
- 100% naturel.
- Favorise l'hydro-ensemencement.

#### Renseignements techniques :

- Nom: Connet®
- Matière: Filet 100% coco
- Taille rouleau : 2 x 50 m
- Biodégradable
- Durée de vie: 3-4 ans
- Grammage: 400 gr/m<sup>2</sup>
- Inclinaison max recommandée : 45°

# COCOMAN

## TOILE 100% FIBRE DE COCO

Cocoman® est une couverture 100% fibre de noix de coco, composée de trois couches, cousues et entrecroisées: sur la partie supérieure ou inférieure de la fibre de noix de coco, est cousu un filet en polypropylène photodégradable. Idéal pour être utilisée dans les talus inférieurs à 37°. Son application principale est le contrôle de l'érosion des talus. Il est aussi possible de l'utiliser par dessus l'hydro-ensemencement comme support additionnel ce qui favorise les probabilités de revégétalisation.

Idéal pour utilisation en talus.

CODE	DESCRIPTION
MA111	COCOMAN-COILE COCO 100% 2,4X50 (350gr/m²)



DETAIL TOILE

### Applications:

- Talus.
- Contrôle de l'érosion.
- Revégétalisation.
- Plantations sur talus.

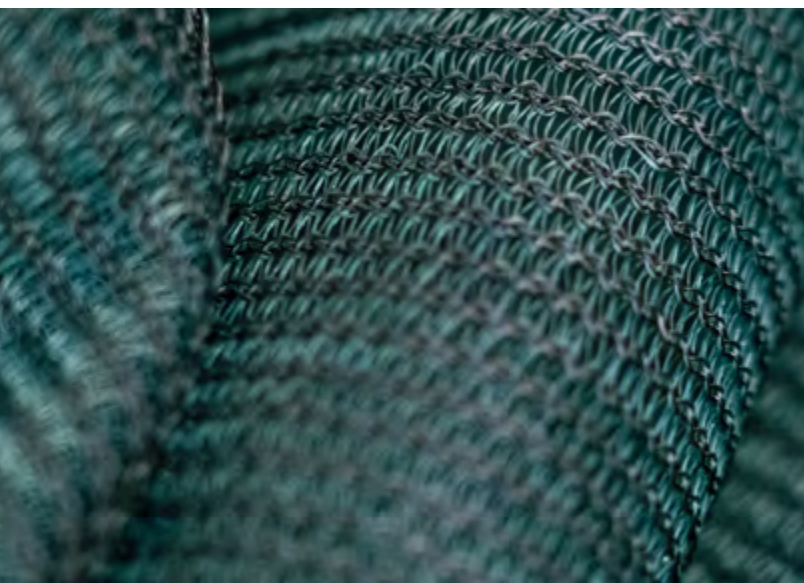
### Avantages:

- Assure 100 % le contrôle de l'érosion.
- Dégradation de la fibre de noix de coco 2-3 ans.
- Revégétalisation de talus.
- Installation facile et rapide.

### Renseignements techniques :

- Nom: Cocoman®
- Matière: Composant de base: 100 % fibre de noix de coco- Face supérieure et inférieure: maille en polypropylène photodégradable
- Structure: Triple couche: Red PP + COCO + Red PP
- Grammages: 350 gr/m²
- Drainage: 50 l/m² x sec.
- Durée de vie: Environ 2-3 ans
- Inclinaison max recommandée : 37°
- Ancrage par m2 : 1 unité/m2
- Attention : le matériel ne stabilise pas les talus complètement





# TOÎLE D'OMBRAJE VERTE

La toile d'ombrage est une maille monofilament tissée de raphia et de polyéthylène. C'est un tissu d'ombrage qui est utilisé pour protéger contre la lumière directe du soleil, améliore les conditions de lumière, de température et d'humidité. Dans les applications agricoles, l'application de la toile d'ombrage permet d'obtenir des conditions favorables au développement des plantes et des cultures

CODE	DESCRIPTION
MA180	TOÎLE D'OMBRAJE VERTE 85% 2X50M

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	UNITÉS
Matière Première	Polyéthylène haute densité (PEHD), stabilisé contre les rayons UV		
Couleur	Vert foncé		
Degré d'occultation	%	85	5 %
Masse par unité de surface	g/m <sup>2</sup>	80	5 %
Résistance à la cassure du fil de trame	N	623	5 %
Maillon	mm	0,9 x 0,03	5 %
Dimensions rouleau	2 x 50 m		

## Avantages :

- Crée une ombre même contrôler les niveaux d'irradiation solaire.
- Il est insensible aux acides et produits phytopharmaceutiques.
- Il n'est pas faite ou déchire.
- Réduit évaporation pendant la journée et la consommation d'eau.

## Applications :

- La maille d'ombrage est une maille qui va nous apporter des solutions en :
- Serre couvre.
- Culture de fleurs, plantes et fruits à l'étranger.
- Parcs de stationnement.
- Ombrage de terrasses.
- Protection des animaux dans les fermes.
- Stands de vente dans les marchés de rue.
- Piscines.

## Fonctions :

La maille d'ombrage dans la gamme de maille monofilament exerce les fonctions de :

- Protection contre la pluie et la neige fondante.
- Sans gel.
- Permet de contrôler les niveaux d'irradiation solaire.
- Contrôle la température à l'intérieur de la serre.
- Régule le passage de l'air.

# ACCESSOIRES



**AGRAFES GALVANISÉES**

Dimensions: 17x3x17 cm - Ø 4 mm



**AGRAFES EN ACIER ONDULÉ**

Dimensions: 15x8x15 cm - Ø 6 mm



**FIXATION ALUPLAC / DUREDGE**

Dimensions: Ø 4 x 250 mm

CODE	DESCRIPTION
MA171	AGRAFES "U" ACIER GALVA 17x3x17cm (300Un/box)
MA173	AGRAFES "U" ACIER 17x3x17 CM (20 U./Sac)
MA172	AGRAFES ACIER CORR. 15X8X15cm Ø6 mm (250Un/box)
MA175	AGRAFES "U" ACIER 20X20X20 cm Ø4 mm (100Un/box)
PL238	CLOU D'ANCRAGE Ø 9 X 250 mm (250Un/box)



**AGRAFES EN ACIER ONDULÉ**

Dimensions:  
20x20x20 cm - Ø 4 mm

