

2023



ANTI RACINE
PAILLAGE
ANTI ÉROSION



www.novintiss.com



NOUVEAU
PETITS CONDITIONNEMENTS

PLANTEX® GOLD

Nappe de paillage 125 gr/m²

Barrière efficace contre les mauvaises herbes les plus tenaces. Plantex® Gold est une nappe anti-mauvaises herbes bicolore non tissée en polypropylène.

Elle permet un contrôle durable, efficace, sans produits chimiques et esthétique des mauvaises herbes les plus tenaces (chiendent, prêle des champs, liseron, etc). Cette nappe marron et noire est perméable à l'air, à l'eau et aux engrais et permet ainsi à la terre et aux racines des plantes de respirer, tout en maintenant les mauvaises herbes sous terre.

CARACTÉRISTIQUES

	Norme	Unité	PLANTEX125
Matière			100% polypropylène - filaments continus thermoliés
Couleur			Noir et Brun
Masse surfacique	EN ISO 9864	gr/m ²	125
Epaisseur sous 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,45

CONDITIONNEMENTS

	Largeur (m)	Longueur (m)	m ² / RI	Rlx / Palette
PLANTX125_1X25	1	25	25	80
PLANTX125_2X25	2	25	50	80
PLANTX125_1x10	1	100	100	39
PLANTX125_2X10	2	100	200	20
PLANTEX125_4X100	4	100	400	10
PLANTEX125_5.2	5.20	100	520	8

ACCESSOIRES

Agrafes Acier 20 x 20 x 20 cm - ref AGR20X20X20LOT

Plantex® Gold est la solution idéale pour une application en pente couverte ou non. La face marron lui donne un aspect plus naturel. Très résistante, légère et polyvalente, elle dure jusqu'à 4-5 ans lorsqu'elle est utilisée non couverte et est garantie 25 ans lorsqu'elle est correctement recouverte.*

AVANTAGES

- Peut être utilisé couvert ou non
- Limite l'érosion
- Perméable à l'eau, à l'air et aux nutriments
- Moins d'entretien des espaces verts
- Solide et durable
- Imputrescible / Recyclable
- Résistant à la déchirure et à l'effilochage
- Chimiquement inerte, stable dans tous les sols, qu'ils soient acides ou basiques

APPLICATIONS

Talus, paillages, allées, chemins d'accès, patios, aires de stationnement résidentiel, étangs, zones pavées, parcs.



AGRAFES ACIER

20 x 20 x 20 cm
ref AGR20X20X20LOT

Crédit photos: DuPont™ Plantex®. Tous droits réservés. DuPont™, et GroundGrid® Plantex® sont des marques ou marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Rendez-vous sur www.plantexpro.dupont.com pour les conditions de garantie.



PLANTEX® PREMIUM

Nappe de paillage 68 gr/m²

Plantex® Premium est la solution idéale sous tous types de graviers. Ce paillage stable aux UV est garanti jusqu'à 20 ans* lorsqu'il est correctement couvert (5 cm d'écorces ou de graviers).

L'usage de désherbants chimiques est évité en utilisant Plantex® Premium. Inerte, cette nappe de paillage anti-mauvaises herbes ne se décompose pas, quelque soit le type de terre en place. Plantex® Premium a une structure poreuse unique qui laisse l'eau et les engrais liquides s'infiltrer dans le sol jusqu'aux racines.

CARACTÉRISTIQUES

	Norme	Unité	PLANTX68
Matière			100% polypropylène - filaments continus thermoliés
Couleur			Noir
Masse surfacique	EN ISO 9864	gr/m ²	68
Epaisseur sous 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,35

Résistance aux UV : Pas de perte de résistance à la traction après 60 h de test sous Xénon ; 50 % de perte après 18 mois d'exposition aux UV (Europe centrale)

CONDITIONNEMENTS

	Largeur (m)	Longueur (m)	m ² / RI	Rlx / Palette
PLANTX68_1x50	1	50	50	49
PLANTX68_2X50	2	50	100	56
PLANTX68_4X100	4	100	400	13

ACCESSOIRES

Agrafes Acier 20 x 20 x 20 cm - ref AGR20X20X20LOT

AVANTAGES

- Forte perméabilité à l'eau
- Laisse la terre respirer par sa porosité élevée
- Résistante aussi contre le passage des racines des semis aériens
- Facilement recyclable
- Résistant à la déchirure et à l'effilochage
- Garde ses caractéristiques pendant plus de 20 ans, si recouvert d'une couche d'écorces ou de graviers*

APPLICATIONS

Chemins, patios, zones pavées, parcs, platelages en bois, paillages, gazons.



10.000 m² de Plantex® Premium le long de l'autoroute de Barcelone à Saragosse.



Plantex® Premium est également idéal pour tout aménagement de jardin.

Crédit photos: DuPont™ Plantex®. Tous droits réservés.

DuPont™, et GroundGrid® Plantex® sont des marques ou marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Rendez-vous sur www.plantexpro.dupont.com pour les conditions de garantie.



PLANTEX® RACIBLOC

Anti-racine 100% polypropylène

Plantex® RaciBloc est un non-tissé de 325 g/m² avec une enduction polypropylène sur une face (côté vert à placer sur les racines).

En raison de leurs besoins permanents en eau, les racines des arbres et des plantations peuvent sérieusement endommager les structures urbaines telles que trottoirs, pavés, routes ainsi que les canalisations souterraines et autres chemins de câbles. Pour contrer ces risques, Plantex® RaciBloc est une solution simple et efficace permettant de protéger ces structures tout en garantissant un développement sain et harmonieux des arbres et des plantations.

CARACTÉRISTIQUES

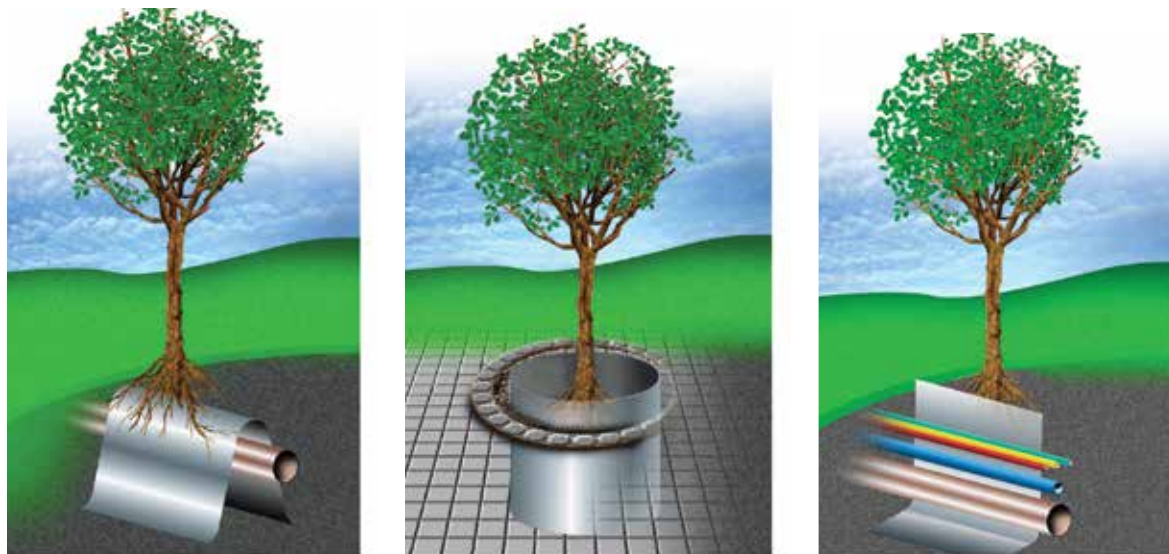
	Norme	Unité	RACIBLOC
Matière			100% polypropylène
Couleur			Vert - Gris
Masse surfacique	EN ISO 9864	gr/m ²	325
Epaisseur	EN ISO 9863-1	mm	0,80

CONDITIONNEMENTS

	Largeur (m)	Longueur (m)	m ² / RI	Rlx / Palette
RACIBL_05X30	0,5	30	15	48
RACIBL_07X30	0,7	30	21	24
RACIBL_1X30	1	30	30	24
RACIBL_1.40X3	1,40	30	42	24
RACIBL_2X100	2	100	200	10

ACCESSOIRES

Bande de Butyl : indispensable pour réaliser les assemblages.



Crédit photos: DuPont™ Plantex®. Tous droits réservés.

DuPont™, et GroundGrid® Plantex® sont des marques ou marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Rendez-vous sur www.plantexpro.dupont.com pour les conditions de garantie.

Éviter tout contact avec des pesticides, notamment des herbicides

Fiches techniques et notices sur demande



BANDE DE BUTYL PLANTEX®

Accessoire de jonction pour Plantex® RACIBLOC

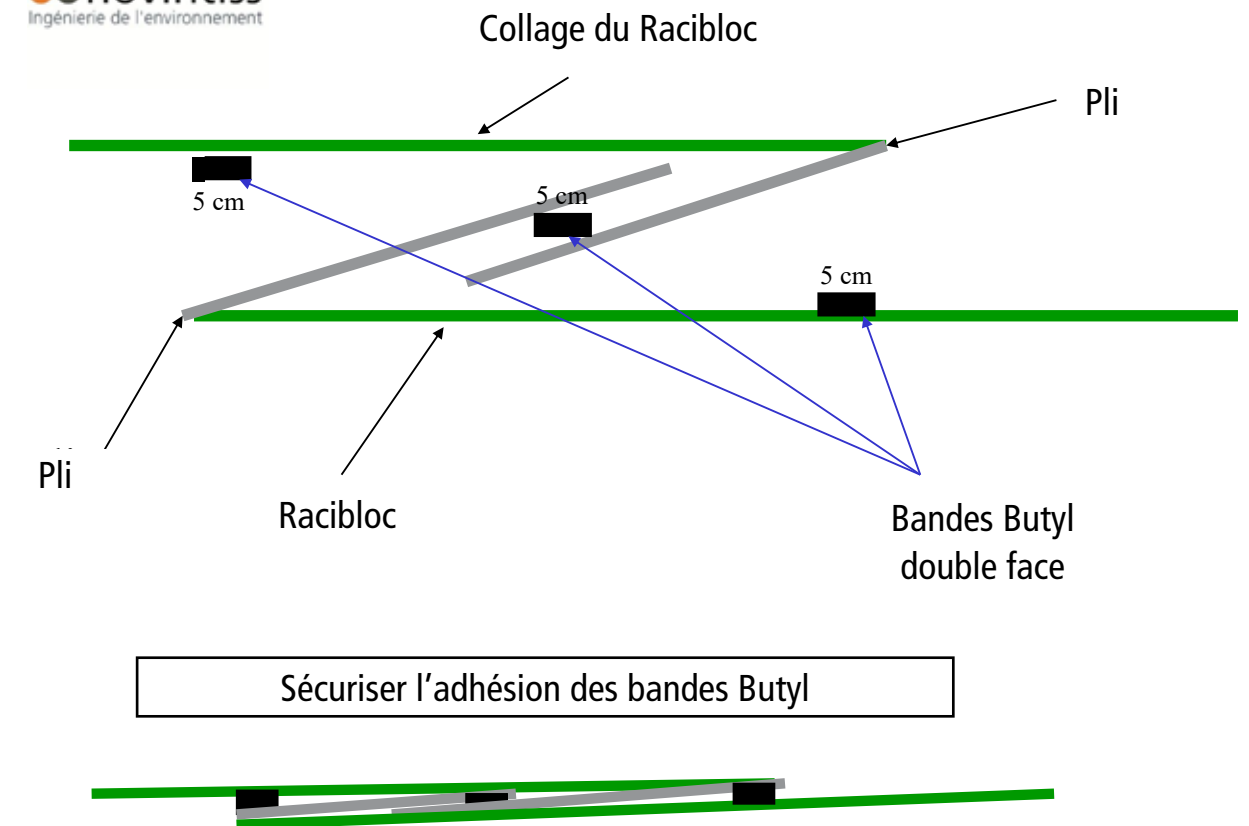
Adhésif double face en Butyl de la marque Plantex®.

Rouleau de 10 m de long sur 5 cm de large.

ref BUTYL - L : 5 cm - l : 10 m - Ep : 1 mm

Facile à mettre en place, l'adhésif Butyl double face permet des jonctions parfaitement étanches et solides entre deux barrières anti-racines.

Mise en oeuvre



Crédit photos: DuPont™ Plantex®. Tous droits réservés.

DuPont™, et GroundGrid® Plantex® sont des marques ou marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Rendez-vous sur www.plantexpro.dupont.com pour les conditions de garantie.

DuPont™
Plantex®



PLANTEX® PLATINIUM SOLAR

Nappe de paillage 240 gr/m²

Plantex® Platinum Solar protège les centrales et autres installations techniques sensibles des mauvaises herbes.

Les fermes solaires et autres installations techniques sont confrontées à des défis particuliers dus à la végétation indésirable, les capteurs et autres dispositifs doivent être maintenus à l'écart afin de récupérer le maximum d'énergie solaire. C'est là qu'intervient Plantex® Platinum Solar : une version spéciale de la nappe paysagère haute performance avec une excellente résistance aux UV.*

CARACTÉRISTIQUES	Norme	Unité	PLATINIUM SOLAR
Matière			100% polypropylène - Filaments continus thermoliés - très résistants
Couleur			Vert foncé
Masse surfacique	EN ISO 9864	gr/m²	240
Épaisseur sous 2 kN/m²	EN ISO 9863-1	mm	0,64
Résistance aux UV			garantie 8 ans (non recouvert). Répond aux exigences de la loi Zéro Phyto.
CONDITIONNEMENTS	Largeur (m)	Longueur (m)	m² / RI
PLATINIUM_2.50X100	2,50	100	250
PLATINIUM_2X50	2,50	50	125
PLATINIUM_5X100	5	100	500
PLATINIUM_5X50	5	50	250
ACCESSOIRES	Agrafes Acier 20 x 20 x 20 cm - ref AGR20X20X20LOT		

La nappe offre une résistance élevée à la traction et une excellente durabilité, une bonne résistance à la déchirure, à l'effilochage et surtout à la dégradation par les rayons UV, ce qui en fait la solution idéale pour les énergies renouvelables. Plantex® Platinum Solar évite également le recours aux herbicides, tandis que sa perméabilité à l'eau et à l'air contribue à maintenir un bon équilibre et une bonne stabilité au sol tout en permettant son drainage. La fiabilité du produit a été démontrée par de multiples tests sur le terrain effectués depuis de nombreuses années.

AVANTAGES

- Performance prouvée avec une efficacité immédiate et une fiabilité à long terme.
- Une seule application requise, avec un minimum de maintenance.
- Intrinsèquement très résistant aux UV, aux contraintes, à la déchirure et à l'effilochage.
- Une solution sans produit chimique ni herbicide répondant aux exigences de la loi Zéro Phyto.
- La largeur de 5 m permet de recouvrir de grandes surfaces avec un minimum de joints.
- Gamme complète de solutions pour le contrôle des racines et des rhizomes.

Crédit photos: DuPont™ Plantex®. Tous droits réservés.

DuPont™, et GroundGrid® Plantex® sont des marques ou marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

*Rendez-vous sur www.plantexpro.dupont.com pour les conditions de garantie.

DuPont™
Plantex®



PLANTEX® PLATINIUM

Contrôle des plantes invasives

Plantex® Platinum est l'allié le plus fiable dans la lutte contre la renouée du Japon, le chiendent, la prêle des champs, la berce du Caucase et autres plantes agressives et invasives.

Ce tissu intrinsèquement résistant et performant évite le recours aux herbicides ou au fauchage, tandis que sa perméabilité à l'eau et à l'air aide à maintenir l'équilibre et la stabilité du sol tout en permettant un bon drainage.

CARACTÉRISTIQUES	Norme	Unité	PLATINIUM
Matière			100% polypropylène - filaments continus à haute ténacité
Couleur			Noir
Masse surfacique	EN ISO 9864	gr/m²	240
Épaisseur sous 2 kN/m²	EN ISO 9863-1	mm	0,61
N'absorbe pas l'humidité			
CONDITIONNEMENTS	Largeur (m)	Longueur (m)	m² / RI
PLATINIUM	2,5	50	125
	5	50	250
	2,5	100	250
	5	100	500

Plantex® Platinum empêche la croissance des plantes invasives et des mauvaises herbes.

Plantex® Platinum fait barrière aux mauvaises herbes, même les plus agressives et offre ainsi une protection optimale. Son efficacité dans la lutte contre les mauvaises herbes a été prouvée par de nombreux tests effectués depuis des années par les scientifiques de DuPont dans différents environnements naturels.

Ces tests ont permis de nouvelles avancées dans le processus de fabrication de la nappe, assurant une résistance encore plus grande. Il est néanmoins indispensable d'effectuer des inspections régulières, notamment les jonctions entre les lés, pour confiner le plus efficacement possible les mauvaises herbes.

Une détection précoce de toute croissance éventuelle de mauvaises herbes à travers la nappe permettra de prendre rapidement les mesures appropriées.

Plantex® Platinum offre des résultats immédiats et durables.

La nappe Plantex® Platinum est efficace sur une zone contaminée dès son installation conforme. Le site reste net et propre, sans impact visuel et son entretien est minimum, contrairement à l'utilisation de produits chimiques ou au recours aux opérations régulières de désherbage.

Plantex® Platinum est conforme aux réglementations en vigueur.

L'utilisation d'herbicides est de plus en plus réglementée et limitée au sein de l'UE. Plantex® Platinum constitue déjà une solution économique, écologique et esthétique pour protéger les zones sensibles telles que celles situées à proximité des réseaux d'eau potable.

Plantex® Platinum respecte l'équilibre naturel du sol

Bien qu'il constitue une barrière efficace contre les plantes invasives, Plantex® Platinum reste perméable à l'air et à l'eau. Il respecte ainsi l'équilibre naturel du sol et maintient sa biodiversité. Un bon équilibre hydrique dans le sol préserve sa stabilité et évite les problèmes de glissement de terrain ou d'érosion de sol. De plus, il n'y a pas besoin de se préoccuper du drainage de la zone recouverte. Plantex® Platinum offre ainsi la solution la plus naturelle à une variété de problèmes.

Crédit photos: DuPont™ Plantex®. Tous droits réservés.

DuPont™ et Plantex® sont des marques ou marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Plantex® Platinum est la réponse idéale aux problèmes coûteux et dommageables liés aux mauvaises herbes.

Les plantes invasives sont des plantes introduites par l'homme, sur un territoire où elles n'existaient pas auparavant. Elles peuvent rivaliser avec la flore locale, déplaçant des espèces indigènes, causer des problèmes structurels ou affecter la valeur des propriétés. Dans certains cas, les plantes invasives peuvent également avoir un impact négatif sur la santé.

Les tiges de la renouée du Japon (Fallopia japonica) constituent notamment un problème environnemental et un défi majeur en raison de leur vaste système rhizomique, avec une profondeur pouvant atteindre 2 à 3 mètres selon la nature et la structure du sol.

Sa propagation se produit principalement par le biais de ses rhizomes et fragments de tiges vertes (lors de coupes archaïques sans nettoyage minutieux des outils, de transport de terre contaminée et de crues quand la plante est présente en bordure de cours d'eau). Le confinement du système rhizomique est donc une priorité absolue.

AVANTAGES

- Efficacité prouvée.
- Application sans produit chimique.
- Installation facile et rapide.
- Processus de fabrication amélioré pour une protection encore plus grande.
- Solution écologique, la nappe étant perméable à l'eau et à l'air, répondant aux exigences de la loi Zéro Phyto.
- Alternative économique au fauchage mécanique ou au criblage de la terre.
- Solution durable.

MISE EN OEUVRE

Plantex® Platinum doit toujours être recouvert d'au moins 20 cm de gravier ou de terre sans risque de pénétration des UV afin de rester efficace pendant de nombreuses années (voir les conditions de la garantie limitée du produit sur www.plantexpro.dupont.com). La technique d'assemblage par collage nécessite que les surfaces à coller soient très propres (exemptes de poussière, de gras et d'humidité). Les températures extérieures peuvent également affecter la qualité du collage. Il est essentiel que les recommandations concernant l'utilisation de bandes de butyle double face soient suivies de près. Offrant une solution complète, DuPont propose Plantex® Performance Tape, un ruban adhésif performant.



PLANTEX® COCOMAT
Paillage naturel - fibres coco

Une seule nappe pour lutter contre les mauvaises herbes et l'érosion. DuPont™ Plantex® Cocomat a été conçu pour contrôler l'érosion sur les terrains en pente où le paillis et les copeaux de bois ont du mal à rester en place pour protéger les plantes cultivées de l'érosion du sol. La nappe, à l'aspect naturel, permet de lutter contre l'érosion et les mauvaises herbes pendant les premières phases de développement des plantes et de leur système racinaire, qui assurera ensuite la fonction de contrôle de l'érosion du sol. Cocomat est une nappe anti-mauvaises herbes Plantex® recouverte d'une couche de fibres de coco naturelles et non traitées.

CARACTÉRISTIQUES	Norme	Unité	Plantex® Cocomat
Matière	Fibres de noix de coco piquées entre deux mailles en polypropylène, puis thermocollées à la nappe Plantex®, sans altération de la fonctionnalité de barrière anti mauvaises herbes.		
Masse surfacique	EN ISO 9864	gr/m²	540
Epaisseur 2 kN/m²	EN ISO 9863-1	mm	6
Perméabilité à l’eau VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	100*
Résistance à la traction	EN ISO 10319	kN/m	5.0
Allongement à la rupture	EN ISO 10319	%	40
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	N	220
Perméabilité à l’air	ASTM D737	m³/m²/min	96
CONDITIONNEMENTS	Largeur (m)	Longueur (m)	
Plantex® Cocomat	1,2 - 2,4	22,5	
ACCESSOIRES	Agrafes Acier 20 x 20 x 20 cm - ref AGR20X20X20LOT		

APPLICATIONS

- Ensemencement des talus
- Remblais de roche ou de cailloux
- Aménagement paysagé
- Berges des bassins d'eau, des bassins de stockage, des bassins d'eaux usées, des lacs, etc
- Infrastructures de circulation (rails, routes)
- Culture des fruits et légumes, protection du contact avec la terre
- Sites d'enfouissement

AVANTAGES

- Une seule nappe pour protéger de l'érosion par le vent et l'eau et contrôler les mauvaises herbes
- Un produit d'aspect naturel
- Limite le dessèchement du sol
- Perméable à l'eau, l'air et aux éléments nutritifs
- Recyclable
- Sans agent chimique

Plantex Cocomat peut aussi s'utiliser dans les vergers, les jardins d'agrément et dans les potagers. Ainsi, les fruits et les légumes qui poussent au ras du sol, comme les fraises, les courgettes, les tomates et les citrouilles, n'entrent pas en contact avec le sol. Plantex Cocomat a une durée de vie de plusieurs années.



- Etienne GOUSSARD +33 (0)6 37 40 86 00
etienne.goussard@novintiss.com
- Manuel DARSE +33 (0)6 75 56 81 91
manuel.darse@novintiss.com
- Romain BERNI +33 (0)6 08 70 74 00
romain.berni@novintiss.com
- Thibaut ANTOINE +33 (0)6 07 32 99 81
thibaut.antoine@novintiss.com
- Thomas JURET +33 (0)6 31 36 21 89
thomas.juret@novintiss.com

Département 13-26-30-34-38-66-84 + Elastika | Alexandre Vignaud
+33 (0)5 17 81 11 90 - alexandre.vignaud@novintiss.com

Autres départements pairs + Yemat | François Simon
+33 (0)5 46 51 52 92 - françois.simon@novintiss.com

Autres départements impairs | Célia Debris
+33 (0)5 46 51 52 95 - celia.debris@novintiss.com

Export | Bettina GUEDEU
+33 (0)5 46 51 52 91 - bettina.guedeu@novintiss.com

NOS PLATEFORMES LOGISTIQUES