



Plantex[®] Soluciones para paisajismo



Plantex®

es su aliado indispensable

Para cualquier persona dedicada a crear un proyecto paisajístico elegante, saludable y fácil de mantener, DuPont™ Plantex® es su aliado indispensable:

- De fácil instalación, ayuda a preparar las bases de diseños de gran valor estético, estables y sostenibles
- Sus propiedades exclusivas garantizan unas condiciones de suelo óptimas y, en consecuencia, unas plantas más sanas
- El rendimiento que ha demostrado en el control del crecimiento invasivo, elimina la necesidad de sustancias químicas

Todos los paisajistas profesionales quieren obtener lo mejor para sus clientes y crear un entorno placentero cuyo mantenimiento no se convierta en una pesadilla. Conforme aumentan las normas contra el uso de herbicidas, también incrementa la necesidad de productos ingeniosos que puedan transformarse en aliados de confianza a largo plazo. También los clientes, ya sean propietarios de viviendas particulares o administradores de propiedades comerciales y públicas, exigen productos compatibles con un ecosistema equilibrado.

La tecnología puede aplicarse correctamente de muchas maneras en proyectos paisajísticos pensados para el futuro, de modo que protejan tanto el valor inmobiliario y la infraestructura, como el medio ambiente. Fruto de un estricto proceso de investigación, desarrollo y pruebas, la marca Plantex® está respaldada por los conocimientos de una empresa científica de categoría mundial y la colaboración de equipos técnicos especializados "en el terreno".

Creado como parte de un sistema holístico de productos y servicios, Plantex® se esfuerza por garantizar resultados óptimos, desde el mismo momento de la instalación hasta un largo periodo de tiempo. Esta guía le ayudará a identificar los productos de paisajismo idóneos para sus proyectos concretos.

¿Qué es lo que diferencia a Plantex®?

- La tecnología de calandrado de DuPont crea una resistencia superior contra daños u obstrucciones gracias a la exclusiva estructura del material
- La permeabilidad superior al aire permite que la tierra respire debajo de la malla, dando lugar a una mayor biodiversidad
- La permeabilidad avanzada al agua garantiza un mejor drenaje y la hidratación suficiente para que nutrientes y fertilizantes puedan nutrir a las raíces de las plantas y, al mismo tiempo, reducir al mínimo el riesgo de erosión en caso de lluvias fuertes
- La sólida durabilidad y una resistencia a la tracción excelente garantizan una resistencia duradera a desgarros y perforaciones

Ventajas que presenta el uso de Plantex®:

- Reducción significativa en el uso de sustancias químicas
- Facilidad a la hora de transportar e instalar
- La tranquilidad que da elegir una opción sensata
- Los bordes no se deshilachan tras cortar el tejido

Oferta de productos Plantex®

Plantex® forma parte de una familia de productos cuidadosamente diseñada por DuPont para ofrecer una solución completa e integral a dos necesidades vitales:



control de malas hierbas



control de raíces

	Peso base (g/m ²)	Caminos	Caminos de entrada	Patio	Redes lineales enterradas	Aparcamientos	Bordeados de estanques	Zonas pavimentadas	Sistemas de drenaje	Drenaje de muros	Parques	Plataformas de madera	Pendientes	Setos	Zonas de césped	Instalaciones fotovoltaicas
Plantex® Premium & Pro	68/90	✓		✓				✓			✓	✓		✓	✓	
Plantex® Gold	125	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	✓		
Plantex® Platinum	240										✓		✓	✓	✓	
Plantex® Platinum Solar	240															✓
Plantex® RootBarrier	325	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	
Plantex® RootProtector	260	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	

Soluciones para el control de malas hierbas



Evite el falso ahorro. La calidad y la fiabilidad son importantes, y dado que las mallas para el control de malezas representan menos del 1 % del coste global normal de un proyecto paisajístico, la selección del producto debería ser, como poco, la inversión más sensata y no la opción más barata. Seleccionar un producto de calidad inferior podría dar lugar a problemas de mantenimiento caros y poco satisfactorios estéticamente. Sin embargo, instalar una malla para paisajismo fiable con rendimiento demostrado resultará rentable si lo que buscamos es un acabado más profesional, una gestión minimizada de las malas hierbas y un cultivo de plantas duradero y sostenible.

DuPont ofrece una gama de productos completa e integral para equipar a los profesionales en la lucha contra las malezas. Esta gama abarca desde productos para el control básico de malas hierbas, idóneos en la jardinería y el paisajismo ornamentales, hasta productos especiales para el control prolongado de malezas, pasando por productos diseñados específicamente para el control de malas hierbas agresivas e invasoras:

- Plantex® Platinum - diseñada especialmente para controlar malas hierbas invasoras y agresivas como la Fallopia japónica, y para su uso en aplicaciones con cobertura
- Plantex® Platinum Solar: para el control sin cobertura de malas hierbas en parques solares o instalaciones técnicas sensibles que necesitan de una protección duradera, donde las malezas pueden dar lugar a problemas de seguridad o donde no sea técnicamente posible cubrir el producto

- Plantex® Gold: una barrera duradera y sumamente eficaz contra las malas hierbas resistentes como la grama, la cola de caballo y la correhuela silvestre; resulta idónea para la aplicación en pendientes donde se puede utilizar tanto cubierta como descubierta
- Plantex® Cocomat: diseñado para el control de la erosión en pendientes
- Plantex® Pro / Premium: productos profesionales altamente porosos para el control de las malas hierbas; favorecen el crecimiento óptimo de las plantas cultivadas y requieren un mantenimiento mínimo

Hay muchas tecnologías diferentes empleadas para fabricar los distintos productos para el control de malezas. A falta de una norma estandarizada sobre las propiedades necesarias para esta aplicación, el rendimiento de cada malla paisajística puede variar considerablemente.

Visite www.plantexpro.dupont.com para consultar un informe de pruebas completo que confirma la fiabilidad de Plantex®.



Plantex® Premium y Plantex® Pro

Control profesional de malas hierbas sin sustancias químicas

Plantex® Premium y Plantex® Pro son productos profesionales de alta porosidad para el control de malas hierbas; permiten controlar malezas de una forma duradera, eficaz y ecológica. Si bien Plantex® Premium es el producto básico perfecto y su rendimiento en el control de malezas es adecuado para su finalidad, Plantex® Pro bloquea mejor el crecimiento de malas hierbas gracias a su peso base más alto. La exclusiva estructura de Plantex® Premium y Plantex® Pro deja pasar aire, agua y nutrientes, permitiendo respirar así al suelo y a las raíces de las plantas cultivadas y, al mismo tiempo, impidiendo que las malas hierbas crezcan.

De esta manera, se crean las condiciones óptimas para el crecimiento de las plantas cultivadas y, a la vez, reducir el mantenimiento necesario contra las malas hierbas más corrientes, como el diente de león, la flor de la raspilla (nomeolvides), el trébol y los ranúnculos. Al usar Plantex® Premium y Plantex® Pro, se elimina la necesidad de recurrir a herbicidas químicos. Además, al ser inertes, estos productos no se descomponen con ningún tipo de tierra. Plantex® Premium y Plantex® Pro deben cubrirse con grava, mantillo o césped.

Características

- 100 % polipropileno, tecnología de producción por calandrado
- Productos robustos para bloquear eficazmente el crecimiento de malezas bajo la malla
- Productos de alta porosidad que permiten que el aire, el agua y los nutrientes lleguen a la tierra y a las raíces de las plantas cultivadas
- Productos estabilizados a los rayos UV que consiguen una durabilidad excepcional cuando se cubren adecuadamente
- Muy resistentes a las perforaciones
- Control eficaz de malas hierbas
- Solución sin sustancias químicas
- Aumentan la cantidad y la calidad de las plantas cultivadas
- Fácil de cortar e instalar

Descripción

- Color: negro
- Polímero: 100% propileno
- Densidad: 0.91
- Temperatura de fusión: 165 °C
- Tipo de fibra: filamentos continuos
- Adhesión: térmica
- Seguridad: no daña la salud humana ni el medio ambiente



Propiedad	Norma	Unidad	Promedio	
			Plantex® Premium	Plantex® Pro
Descripción del producto				
Gramaje	EN ISO 9864	g/m²	68	90
Grosor (2 kN/m²)	EN ISO 9863-1	mm	0.35	0.39
Propiedades hidráulicas				
Permeabilidad al agua $V_{l_{H50}}$	EN ISO 11058	mm/s	180	100
Propiedades mecánicas				
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	3.4	5
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	%	35	40
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	N	160	220
Resistencia a la punción estática	EN ISO 12236	N	500	750
Punción dinámica	EN ISO 13433	mm	50	45
Tamaño de la apertura O_{90W}	EN ISO 12956	µm	225	175

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Durabilidad

Sin efecto en base a las siguientes pruebas:

- EN ISO 13438 (resistencia a la oxidación)
- EN 14030 (resistencia química)
- EN 12225 (resistencia microbiológica)

Dimensiones

Plantex® Premium	1 x 50 m	2 x 50 m	
	1 x 100 m	2 x 100 m	4 x 100 m
Plantex® Pro	1 x 50 m	2 x 50 m	



Plantex® Gold

Excelente control de malas hierbas, incluso de las más resistentes

Plantex® Gold es una malla antihierbas particularmente resistente. Ofrece una protección duradera contra todo tipo de malas hierbas, incluso plantas resistentes como la grama, la cola de caballo, la correhuela o la angélica. Y todo ello sin tener que recurrir a productos químicos. Esta malla bicolor negro/marrón deja pasar aire, agua y nutrientes,

permitiendo respirar así al suelo y a las raíces de las plantas cultivadas y, al mismo tiempo, impidiendo que las malas hierbas crezcan. Si se cubre adecuadamente, Plantex® Gold conserva y garantiza su rendimiento hasta 25 años. En ausencia de toda cobertura, puede resistir hasta 3 años según el nivel de exposición a los rayos UV.

Características

- Malla calandrada 100 % polipropileno
- Altamente resistente
- No necesita productos químicos
- Fácil y rápida de cortar e instalar
- Se funde con el paisaje por su color negro/marrón
- Tiene un impacto positivo sobre la cantidad y calidad de las plantas cultivadas
- Permite a las plantas cultivadas crecer más rápidamente

Descripción

- Color: negro/marrón
- Polímero: 100 % propileno
- Densidad: 0.91
- Temperatura de fusión: 165 °C
- Tipo de fibra: filamentos continuos
- Adhesión: térmica
- Seguridad: no daña la salud humana ni el medio ambiente



Propiedad	Norma	Unidad	Promedio
Descripción del producto			
Gramaje	EN ISO 9864	g/m ²	125
Grosor (2 kN/m ²)	EN ISO 9863-1	mm	0.45
Propiedades hidráulicas			
Permeabilidad al agua V _I _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	60
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	7.8
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	%	60
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	N	300
Resistencia a la punción estática	EN ISO 12236	N	1050
Punción dinámica	EN ISO 13433	mm	27
Tamaño de la apertura O _{90W}	EN ISO 12956	µm	125

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Durabilidad

Sin efecto en base a las siguientes pruebas:

- EN ISO 13438 (resistencia a la oxidación)
- EN 12225 (resistencia microbiológica)

Dimensiones

Plantex® Gold	1 x 100 m	2 x 100 m	4 x 100 m	5.2 x 100 m
---------------	-----------	-----------	-----------	-------------



Plantex® Platinum

La solución óptima contra plantas neófitas y malas hierbas invasoras

Plantex® Platinum es su aliado más eficaz en la lucha contra la Fallopia japónica, la grama común, la cola de caballo, el perejil gigante y otras plantas dañinas y agresivas. Está diseñado para aplicaciones en superficie con una cobertura mínima de 20 cm. Esta malla, sumamente fuerte y de alto rendimiento, elimina la necesidad de herbicidas o siegas y, a la vez, su permeabilidad al agua y al aire ayuda a mantener la salud, la estabilidad y el drenaje del suelo. Su eficacia ha quedado demostrada en numerosas pruebas en condiciones reales a lo largo de muchos años.

Una vez Plantex® Platinum está correctamente instalado, sus ventajas pueden apreciarse al instante y de forma duradera. La malla es visualmente discreta y, además de frenar el crecimiento de plantas no deseadas, facilita el mantenimiento de la zona. Plantex® Platinum es un producto fiable; aun así, es importante usar una cobertura adecuada de 20 cm y realizar inspecciones periódicas de los solapos.

Características

- Efectividad demostrada, ahora con tecnología incluso más avanzada
- Una sola aplicación, con escaso mantenimiento
- Eficacia duradera
- Solución sin sustancias químicas en cumplimiento con las normativas para la reducción y eliminación de herbicidas de la UE y del RU
- Favorece la salud, estabilidad y biodiversidad del suelo al permitir el paso de aire, nutrientes y agua
- Fuerte y resistente a daños, desgarros y deshilachado
- Instalación rápida y sencilla (deben seguirse estrictamente las instrucciones detalladas)
- Duración mínima de 35 años, según la garantía de producto limitada
- Disponible en anchos de 2.50 m y 5 m (esta última resulta idónea para reducir la cantidad de solapos en áreas más grandes)
- Forma parte de un sistema completo de control de raíces y rizomas

Descripción

- Color: negro
- Polímero: 100 % propileno, estabilizado a los UV
- Tipo de fibra: filamento continuo de alta tenacidad
- Adhesión: calandrado térmico
- Seguridad: no daña la salud humana ni el medio ambiente



Propiedad	Norma	Unidad	Promedio
Descripción del producto			
Gramaje	EN ISO 9864	g/m ²	240
Grosor 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0.64
Propiedades hidráulicas			
Permeabilidad al agua VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	20
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	18
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	%	60
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	N	550
Tamaño de la apertura O _{90W}	EN ISO 12956	µm	60

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Durabilidad

Sin efecto en base a las siguientes pruebas:

- EN ISO 13438 (resistencia a la oxidación)
- EN 14030 (resistencia química)
- EN 12225 (resistencia microbiológica)

Dimensiones

Plantex® Platinum	2.5 x 50 m	5 x 50 m
	2.5 x 100 m	5 x 100 m

Plantex® Platinum Solar

Protege las centrales energéticas y otras instalaciones técnicas sensibles a la proliferación de malas hierbas



Los parques solares y otras instalaciones técnicas tienen que hacer frente al crecimiento de vegetación no deseada dado que los recolectores, u otros dispositivos, deben mantenerse limpios para potenciar al máximo la cosecha de rayos ultravioleta. Ahí es donde interviene Plantex® Platinum Solar, una versión especial de la malla para paisajismo de alto rendimiento sumamente resistente a los rayos ultravioleta. Plantex® Platinum Solar es de un color verde oscuro discreto y puede dejarse descubierto tras su instalación.

La malla ofrece una resistencia superior a la tracción y una alta durabilidad. Es resistente a los desgarros, al deshilachado

y a la degradación provocada por los rayos ultravioleta. Por este motivo es la solución idónea para mantener libres de malas hierbas unas instalaciones técnicas tan importantes. Plantex® Platinum Solar también elimina la necesidad de herbicidas tóxicos y, al mismo tiempo, su permeabilidad al agua y al aire ayuda a mantener la salud, la estabilidad y el drenaje del suelo. La fiabilidad del producto ha quedado demostrada en numerosas pruebas en condiciones reales a lo largo de muchos años.

Características

- Rendimiento demostrado, con efectividad inmediata y fiabilidad duradera
- Una sola aplicación, con escaso mantenimiento
- Puede instalarse sin cobertura posterior
- Sumamente fuerte y muy resistente a la degradación por rayos ultravioleta, daños, desgarros y deshilachado
- Solución sin sustancias químicas en respuesta a las normativas para la reducción y eliminación de herbicidas de la UE y del RU
- Favorece la salud, estabilidad y biodiversidad del suelo al permitir el paso de aire, nutrientes y agua
- Instalación rápida y sencilla (deben seguirse estrictamente las instrucciones detalladas)
- Garantía de producto limitada de 8 años (al descubierto)
- Disponible en anchos de 2.50 m y 5 m (esta última medida resulta idónea para reducir la cantidad de solapos en áreas más grandes)

Descripción

- Color: verde oscuro
- Polímero: 100 % propileno
- Densidad: 0.91
- Temperatura de fusión: 165 °C
- Tipo de fibra: filamentos continuos
- Adhesión: térmica
- Seguridad: no daña la salud humana ni el medio ambiente



Propiedad	Norma	Unidad	Promedio
Descripción del producto			
Gramaje	EN ISO 9864	g/m ²	240
Grosor 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0.64
Propiedades hidráulicas			
Permeabilidad al agua VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	15
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	18
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	%	60
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	N	550
Tamaño de la apertura O _{90W}	EN ISO 12956	µm	60

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Durabilidad

Sin efecto en base a las siguientes pruebas:

- EN ISO 13438 (resistencia a la oxidación)
- EN 12225 (resistencia microbiológica)

Dimensiones

Plantex® Platinum Solar	2.5 x 50 m	5 x 50 m
	2.5 x 100 m	5 x 100 m

Cómo instalar los productos de control de malas hierbas Plantex®

IMPORTANTE!!

Visite www.plantexpro.dupont.com para obtener instrucciones de instalación específicas para Plantex® Platinum y Plantex® Platinum Solar.

Instalación rápida y sencilla







Soluciones para el control de raíces

Por naturaleza, todos los sistemas radiculares crecen y se extienden a la búsqueda de la nutrición que necesitan, y buscan tanto agua como las tierras más sanas. Sin embargo, el comportamiento de los sistemas radiculares varía según el tipo de vegetación y, si no se tratan o no se contienen adecuadamente, pueden causar daños costosos. En este contexto es necesario prestar atención a qué tipo de riesgo de propagación nos enfrentamos. ¿Son plantas domésticas o plantas invasivas? ¿Son raíces de malas hierbas o de árboles?

Recurrir a herbicidas para controlar la propagación de raíces tampoco es la solución. Siempre es mejor (y más barato) prevenir que curar. Es por lo tanto imprescindible invertir en una protección inteligente contra reparaciones caras o arreglos a infraestructuras, ya sean nuevas o existentes. Las raíces no controladas pueden interrumpir servicios al ocasionar daños a tuberías, carreteras y estructuras viales o muros perimetrales y cimientos de edificios.

Los productos de control de raíces desarrollados por DuPont han sido sometidos a pruebas rigurosas y ofrecen rendimiento y calidad fiables.

Soluciones DuPont™ Plantex®:

- Plantex® RootBarrier
- Plantex® RootProtector



Plantex® RootBarrier

Evita la proliferación incontrolada de raíces

Plantex® RootBarrier es la solución idónea para el control de plantas con sistemas radiculares agresivos como bambús y espinos de fuego. Esta malla está especialmente recomendada

para aplicaciones críticas como la protección de redes lineales enterradas, cables, tuberías de agua, pavimentos, áreas pavimentadas, carreteras, redes de agua y alcantarillados.

Características

- Ofrece un control máximo de las raíces
- Ayuda a evitar la proliferación de raíces y el daño resultante a las tuberías de agua, los cables eléctricos, las calzadas, los cimientos de los edificios, etc.
- Permite separar las zonas plantadas en parques
- Evita la propagación de plantas con rizomas (por ejemplo, el bambú)
- Ayuda a prevenir la proliferación de herbáceos, menta, frambuesas o moras
- Constituye una barrera mecánica e impermeable para las raíces
- Es estable en todo tipo de suelos (ácido y alcalino)
- Imputrescible
- Reciclable

Descripción

- Color: gris/verde
- Polímero: 100 % propileno
- Densidad: 0.91
- Temperatura de fusión: 165 °C
- Tipo de fibra: filamentos continuos con un revestimiento impermeable
- Adhesión: térmica
- Seguridad: no daña la salud humana ni el medio ambiente



Propiedad	Norma	Unidad	Promedio
Descripción del producto			
Gramaje	EN ISO 9864	g/m ²	325
Grosor 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0.8
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	22
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	%	50
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	N	600
Resistencia a la punción estática	EN ISO 12236	N	3500
Punción dinámica	EN ISO 13433	mm	12
Resistencia a las raíces según la normativa CEN/TS 14416.			

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Dimensiones

Plantex® RootBarrier	0.5 x 30 m	0.7 x 30 m	1 x 30 m	1.4 x 30 m
	2 x 100 m			

Plantex® RootProtector

El anti-raíces más permeable al agua

Plantex® RootProtector es un anti-raíces permeable al agua que resulta perfecto para instalaciones horizontales como carriles de bici y pistas forestales. Sometido a pruebas rigurosas conforme a la normativa CEN/TS14416, Plantex® RootProtector proporciona una alta resistencia a la penetración de raíces y, gracias a su exclusiva estructura, supera las soluciones alternativas perforadas o punzonadas disponibles actualmente en el mercado. La permeabilidad de Plantex® RootProtector garantiza el fluir del agua hacia la tierra, evitando así los problemas de presión hidrostática y escasa resistencia a las cargas en zonas húmedas. En las bases de infraestructuras, un drenaje adecuado ayudará a mantener la capacidad de carga a largo plazo y con ello se incrementará la duración de la construcción. Plantex® RootProtector está disponible en rollos de gran dimensión para cubrir áreas

extensas con menos solapos y acelerar la instalación. También es una solución práctica, ya que se adaptará perfectamente a la forma de fosos y zanjas.

Otras aplicaciones:

- Dependiendo de las normas locales y nacionales, también se puede utilizar para cubiertas verdes.
- Plantex® RootProtector también se puede utilizar en algunas aplicaciones verticales para evitar la propagación de los sistemas radiculares, por ejemplo en combinación con Plantex® Platinum para controlar malas hierbas invasivas y agresivas. La aplicación depende de las particularidades de cada zona.

Características

- Permeable al agua
- Tecnología exclusiva
- Mayor resistencia a las raíces conforme a la normativa CEN/TS14416
- Fácil de instalar

Descripción

- Color: gris oscuro
- Polímero: 100 % propileno
- Densidad: 0.91
- Temperatura de fusión: 165 °C
- Tipo de fibras: filamentos continuos
- Adhesión de fibras: térmica

Para aplicaciones críticas como la protección de redes lineales enterradas o en presencia de plantas rizomatosas,

se recomienda utilizar la barrera anti-raíces impermeable Plantex® RootBarrier.



Propiedad	Norma	Unidad	Promedio
Descripción del producto			
Gramaje	EN ISO 9864	g/m ²	260
Grosor 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0.6
Propiedades hidráulicas			
Permeabilidad al agua V _I _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	8
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	20
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	%	55
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	N	300
Resistencia a la punción estática	EN ISO 12236	N	2600
Punción dinámica	EN ISO 13433	mm	20
Tamaño de la apertura O _{90W}	EN ISO 12956	µm	50

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Durabilidad

Sin efecto en base a las siguientes pruebas:

- EN ISO 13438 (resistencia a la oxidación)
- EN 14030 (resistencia química)
- EN 12225 (resistencia microbiológica)

Resistencia a las raíces según la normativa CEN/TS 14416.

Dimensiones

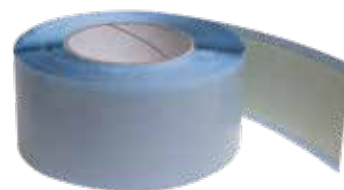
Plantex® RootProtector	1 x 100 m	2 x 100 m	4 x 100 m	5.2 x 100 m
------------------------	-----------	-----------	-----------	-------------

Accesorios Plantex®

Adhesivo PLANTEX® TAPE

Plantex® Tape es un adhesivo termofusible a base de resina de caucho sin disolventes. Permite obtener una adhesión perfecta de juntas mediante la polimerización del adhesivo. Se recomienda utilizar específicamente con Plantex® RootBarrier con el fin de obtener juntas perfectamente cerradas que impidan la propagación de raíces y sistemas de rizomas. También se puede utilizar con todos los demás productos Plantex® excepto Plantex® Platinum y Plantex® Platinum Solar.

Tamaño: 50 mm x 10 m



Adhesivo PLANTEX® PERFORMANCE TAPE

Plantex® Performance Tape es una cinta adhesiva selladora de doble cara de butilo que consiste en un compuesto adhesivo de caucho butílico. Plantex® Performance Tape ofrece una adherencia excelente e inmediata a los productos de control de malas hierbas Plantex®, especialmente Plantex® Platinum.

Tamaño: 100 mm x 30 m



Piquetas PLANTEX® ANCHOR PINS

Simple piquetas de anclaje en metal que permiten fijar fácilmente los solapos de Plantex®, sin herramientas. Se pueden utilizar con todos los productos Plantex®, excepto Plantex® Platinum.

Tamaño: ± 15 cm x 3 cm - 20 cm x 20 cm



Visite **www.plantepro.dupont.com**

- para consultar las instrucciones de instalación específicas
- * para consultar los términos y condiciones de su garantía

Evite cualquier contacto del producto con cualquier tipo de pesticidas, especialmente los herbicidas.

La información contenida en este documento se basa en nuestros actuales conocimientos y experiencia, y se comparte de buena fe como guía general. Esta información no pretende sustituir a ninguna prueba en la que usted mismo quiera determinar la idoneidad de nuestros productos para sus propósitos particulares. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias. Como es imposible prever todas las variaciones en las actuales condiciones de uso final, DuPont de Nemours no asume ninguna obligación en relación con los resultados y ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Nada en esta publicación se considerará como una autorización para actuar en base a, o infringir, cualquier derecho de patente.



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg

www.plantexpro.dupont.com

