



Conwed Fibers®

Gama de productos hidráulicos de mulch
Hemos definido las normas para el control de la erosión desde 1965



■ Las mejores fibras ofrecen mejores resultados con menor mantenimiento

Nada ilustra la excelente calidad de Conwed Fibers mejor que una comparación de nuestras fibras de madera con la de nuestra competencia.

Fibras aumentadas 45 veces por un laboratorio independiente que se especializa en el análisis de fibras.



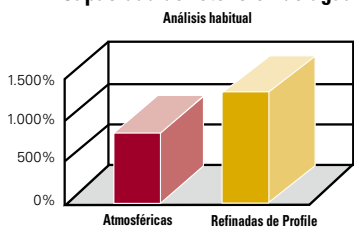
Las fibras de madera refinadas térmicamente de Conwed Fibers retienen 13,5 veces su peso en agua para estimular una germinación más rápida e integral. Olvídense del mantenimiento por lavados o poco establecimiento de césped.



La competencia emplea fibras de madera refinadas atmosféricamente con un resultado de hasta 50% menos de capacidad de retención de agua y un menor rendimiento. Es una de las razones por las que necesita bolsas adicionales de mulch de la competencia para igualar el rendimiento de Conwed Fibers.

■ Las fibras de madera refinadas térmicamente retienen 50% más agua que las fibras de madera atmosféricamente refinadas; lo cual es un elemento clave en la germinación de las semillas.

Capacidad de retención de agua



La madera refinada térmicamente emplea el calor y la presión para descomponer la madera en material fibroso con una mayor área de superficie que produce un mulch con:

- Mayor rendimiento: reduce la cantidad de bolsas que debe comprar y cargar.
- Mayor cobertura: reduce el mantenimiento por lavado.
- Mayor retención de agua: reduce el mantenimiento por establecimiento de césped deficiente.
- Mayor productividad: elimina los taponamientos producto de fibras gruesas que se encuentran en mulches de la competencia.
- Menor costo total del proyecto.

Solicite a su representante de Conwed Fibers que lleve a cabo una demostración en persona para despejar todas sus dudas. Las fibras refinadas térmicamente ofrecen un mayor rendimiento.

■ Seleccione el mulch adecuado para su tarea específica

Se encuentra disponible una amplia gama de mulches hidráulicos Conwed Fibers para los procesos de hidrosiembra de la actualidad. Cada uno de estos productos tiene propiedades y características de rendimiento que los hace perfectos para los distintos tipos de sitios. Los puede personalizar para que se adecuen a los requisitos específicos del sitio en el que trabaja.

PRODUCTO	APLICACIÓN	TALUD	LONGITUD MÁXIMA Y CONTINUA DEL TALUD* (sin dispositivos de interrupción de taludes)	CONDICIONES	PROPORCIÓN/KG POR HECTAREA
Matriz de fibra vinculada Hydro-Blanket®	Control de la erosión	≤ 1:1 ≤ 2:1 ≤ 3:1	23 m	Sitios Críticos	1.814 1.587 1.360
Conwed Fibers® 2000	Control de la erosión	≤ 2:1 ≤ 3:1 ≤ 4:1	9 m	Moderada	1.360 1.133 680-907
Conwed Fibers® 1000	Cultivo general	≤ 2:1 ≤ 3:1 ≤ 4:1	9 m	Moderada	1.360 1.133 680-907
EnviroBlend® con pegamento	Cultivo general	≤ 3:1 ≤ 4:1	8 m	Leve	1.133 680-907
EnviroBlend®	Cultivo general	≤ 3:1 ≤ 4:1	7 m	Leve	1.133 680-907
Celulosa con pegamento	Cultivo general	≤ 4:1	6 m	Leve	680-907
Celulosa	Cultivo general/ recuperación/ extensión de paja	≤ 4:1	5 m	Leve	680-907

*La longitud máxima del talud se determina en función de un talud de 4H:1V (la BFM es 3H:1V). En el caso de aplicaciones en taludes más inclinados, es posible que la longitud máxima del talud deba reducirse en función de las condiciones efectivas del sitio.

■ El mejor mulch para cualquier tarea

Los productos de mulch Conwed Fibers® son ideales para una amplia gama de aplicaciones que incluyen establecimiento de césped, canchas de golf, rellenos de tierra, trabajos de autopistas, proyectos de recuperación, aeropuertos y áreas recreativas. Embalado en cómodas bolsas de 22,67 kg (50 lb).

BFM



Matriz de fibra vinculada Hydro-Blanket®

- La Matriz de fibra vinculada (BFM, Bonded Fiber Matrix) líder de la industria que ofrece Profile Products proporciona un nivel de rendimiento significativamente mayor que cualquier mulch hidráulico estándar o que cualquier BFM de la competencia disponible en el mercado actual.
- Pruebas independientes y años de rendimiento prueban que Hydro-Blanket es efectivo en los sitios más inclinados y escabrosos, un elemento esencial que se tiene en cuenta para el cumplimiento de las normas de la Fase II.
- Hydro-Blanket es ideal para proyectos en los que los mantos son poco prácticos o demasiado costosos, y los mulches hidráulicos convencionales son poco efectivos.
- Hydro-Blanket, producido a partir de fibras de madera refinadas térmicamente y combinado con pegamento patentado basado en polímeros hidrocoloides entrelazados, se aplica con mayor facilidad, estimula una germinación más rápida y minimiza el escurrimiento de sedimentos y agua. Su rendimiento se puede comparar con el de los mantos, pero su costo es significativamente menor.

MADERA



La madera Conwed Fibers y la madera con productos de pegamento son opciones ideales para los sitios clave con taludes de hasta 2:1. Los contratistas informan que nuestra fibra refinada térmicamente ofrece hasta 30% más de rendimiento que los productos de la competencia, lo que supone un ahorro para ellos.

Conwed Fibers® 1000 con SlikShot™

- Contiene 100% de fibra de madera de la más alta calidad.
- Ahora con SlikShot para brindar un mejor rendimiento, germinación y cobertura del suelo.
- La fibra de madera refinada térmicamente ofrece hasta 50% más de capacidad de retención de agua que los mulches de madera refinados atmosféricamente.

Conwed Fibers® 2000

- 100% fibra de madera al igual que Conwed 1000 pero con un pegamento premium.
- Se trata de un pegamento orgánico de goma de guar que posee una alta viscosidad y está mezclado previamente.
- Elimina los pasos adicionales y el inconveniente de mezclas realizadas en el campo.

MEZCLA



EnviroBlend® y EnviroBlend® con pegamento de Conwed Fibers combinan fibras de madera 100% refinadas térmicamente con el mulch de celulosa de más alta calidad de la industria.

- Ofrece a los contratistas 15% más de rendimiento en comparación con los productos de mezclas de la competencia.
- Cubre hasta 20% más de suelo que la celulosa y ofrece un mejor control de la erosión y una mayor germinación integral sin un gran aumento del precio.

EnviroBlend con SlikShot

- La mezcla más vendida de la industria.
- Ahora con SlikShot para brindar un mejor rendimiento, menor cantidad de taponamientos de mangueras y mayor cobertura del suelo.

EnviroBlend con pegamento

- Mezcla de madera y celulosa de la misma calidad que EnviroBlend pero con un 3% de pegamento basado en polímeros premezclado para ofrecer una mayor vinculación y capacidad de retención.
- Elimina los pasos adicionales y el inconveniente de mezclar el pegamento en el campo.

CELULOSA

Celulosa Conwed Fibers®

- El exclusivo proceso de eliminación de fibras y el nuevo proceso de fabricación mejora la capacidad de retención de agua en un 22%.
- El menor porcentaje de finos reduce significativamente el efecto papel maché.
- La fibra de celulosa 100% limpia y de alta calidad se mezcla en el agua a una velocidad acelerada y permanece en suspensión para ofrecer una consistencia más uniforme.
- Ofrece un control de la erosión que supera el empleo de la paja por prácticamente el mismo costo, lo cual hace que sea la opción ideal para los cultivos generales.
- Un color verde más oscuro y abundante que las marcas de la competencia brinda a su trabajo un aspecto más profesional desde el comienzo de la aplicación.
- Ofrece excelentes brotes, lo que permite que las máquinas hidráulicas funcionen con mayor eficiencia, y brinda una excelente cobertura del suelo.

Celulosa Conwed Fibers con pegamento

- Se ofrece premezclado con 3% de pegamento basado en polímeros con el fin de aumentar la protección contra la erosión y el lavado de semillas.
- Elimina los pasos adicionales y el inconveniente de mezclar el pegamento en el campo.

■ La primera y la única herramienta de diseño y selección en Internet de la industria que integra ingeniería para el control de la erosión y de sedimentos con excelencia agronómica

El software PS³ es su único y más completo recurso para diseñar y seleccionar los productos adecuados para abordar las propiedades físicas y químicas del suelo y las características del sitio en cuestión. Incluye:



- El único recurso de la industria que integra las prácticas de control de sedimentos y erosión más importantes:
 - Productos para el control de la erosión hidráulicamente aplicados (HECP, Hydraulically-applied Erosion Control Products)
 - Productos enrollados para el control de la erosión (RECP, Rolled Erosion Control Products)
 - Rollos de fibra para la retención de sedimentos (SRFR, Sediment Retention Fiber Rolls)
 - Fórmulas agronómicas prescriptivas (PAF, Prescriptive Agronomic Formulations)
- Acceso a documentación completa, incluidas especificaciones de productos, instrucciones de instalación, información CAD y demás información técnica pertinente.
- Disponibilidad las 24 horas, todos los días de la semana, diseño, diagnóstico, explicaciones y asesoramiento para la creación de soluciones sostenibles para el control de la erosión y los sedimentos.
- Instrucciones sobre la recolección adecuada de muestras de suelo para realizar pruebas, asistencia en la interpretación de los resultados de éstas y proporciones de aplicación prescriptivas de diferentes fórmulas agronómicas.

Desarrolle soluciones para el suelo en www.profileps3.com

■ Sume valor en cada tanque con fórmulas agronómicas prescriptivas ProPlus®

Las fórmulas agronómicas prescriptivas ProPlus® están diseñadas para estimular la fertilidad y la vitalidad de los suelos en las etapas esenciales del desarrollo de las plantas. Cada producto aborda condiciones de cultivo y de suelo específicas con el fin de mejorar la estructura del suelo, aumentar la infiltración y la retención de la humedad en el suelo, mejorar la absorción de nutrientes por parte de las plantas, estimular la germinación y el crecimiento, y ayudar a lograr una cubierta vegetal más densa, lo cual brinda un máximo control de la erosión.



NEW • **Aqua-pHix™ Hydro:** fórmula líquida patentada de ácidos orgánicos e inorgánicos, no peligrosos, no corrosivos, de autocompensación y obtenidos mediante proceso de quelación que reducen de inmediato el pH de los suelos alcalinos. Mejora significativamente la germinación de las semillas.

Embalaje: jarros de 2 a 9,46 litros (2,5 galones) por caja

NEW • **JumpStart™:** reformulación líquida patentada con un agente de penetración a largo plazo incorporado en el ácido húmico y una solución bacteriana beneficiosa. Se ha demostrado que promueve una germinación y un establecimiento de vegetación más rápidos.

Embalaje: jarros de 2 a 9,46 litros (2,5 galones) por caja

NEW • **BioPrime™:** fórmula granular que contiene bioestimulantes, nitrógeno 18-0-0 de liberación lenta, ácido húmico y endomicorriza. Diseñada para ofrecer vitalidad a largo plazo a las plantas.

Embalaje: bolsas de 18,14 kg (40 lb)

• **NeutraLime™ Seca:** nada equilibra el pH del suelo más rápido (entre 6 y 10 días de aplicación) y al mismo tiempo ofrece el beneficio adicional de un mayor control (hasta 18 semanas). Contiene 50% más de ingredientes activos que la cal líquida.

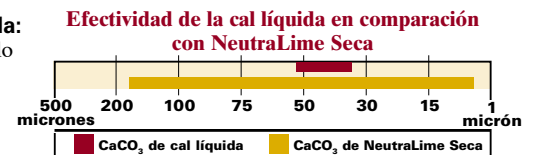
Embalaje: bolsas de 4 a 4,53 kg (10 lb) por caja, bolsa de 40 lb

• **NeutraLime™ Líquida:** equilibra el pH del suelo y su acción comienza luego de un período de entre 7 y 10 días.

Embalaje: jarros de 2 a 9,46 litros (2,5 galones) por caja

• **JumpStart™ 5:** incorpore de inmediato el establecimiento de césped mediante el paquete de estimulantes del crecimiento y polímeros agregados más completo de la industria.

Embalaje: bolsas de 4 a 4,53 kg (10 lb) por caja, bolsa de 18,14 kg (40 lb)



La graduación del tamaño de las partículas extiende la efectividad mínima de 12 a 18 semanas.



Conwed Fibers® • www.conwedfibers.com
847-215-1144 • Fax 847-215-0577 • order@profileproducts.com

PROFILE Products LLC • 750 Lake Cook Road • Suite 440 • Buffalo Grove, IL 60089
©2009 PROFILE Products LLC, all rights reserved.

Conwed Fibers, ProPlus, Thermally Refined, EnviroBlend and Hydro Mulch are registered trademarks of PROFILE Products LLC. SlikShot, JumpStart, NeutraLime, Aqua-pHix and BioPrime are trademarks of PROFILE Products LLC.

CF-12spa
8/09