



*Dylar[®] Spunbond
Sector Agrícola*





NECESIDADES DEL SECTOR



Cambios climáticos, reducción de la superficie cultivada, optimización de la gestión del agua y de los recursos naturales. La agricultura moderna tiene necesidades específicas y sigue con atención las soluciones que mejoran el rendimiento de los cultivos y reducen el desperdicio sin comprometer la calidad de los productos ofrecidos al mercado.

DYLAR®GREEN Spunbond

Se encuentra en forma de cubiertas protectoras para muchos tipos de plantas y variedades hortícolas.

Se compra en establecimientos de productos para agricultura y jardinería, en rollos o en piezas rectangulares envasadas en bolsas.

Sus características son muy apreciadas en este sector:



es resistente, no se pudre ni se deshilacha;



deja filtrar el agua, la luz y el aire mientras protege los cultivos del viento y el frío;



suaviza las variaciones de temperatura, facilitando la germinación;



mantiene el nivel de humedad adecuado y crea un microclima más suave que protege los cultivos frente a la escarcha y las heladas;



ligero y fácil de extender sobre las plantas y cultivos.

El no tejido **DYLAR®GREEN Spunbond** puede utilizarse tanto para prolongar la recolección de los cultivos tardíos (a menudo hasta bien entrado el invierno) como para anticipar la de la nueva temporada, alargando así el periodo de producción y cosecha.



QUÉ ES DYLAR®GREEN Spunbond

DYLAR®GREEN Spunbond es un producto muy versátil que se utiliza para numerosas aplicaciones. Se trata de un no tejido industrial formado por fibras sintéticas dispuestas aleatoriamente y unidas térmicamente por medio de un proceso de calandrado.

La granza de polipropileno es sometida a procesos de extrusión e hilatura, obteniéndose una película, que es cohesionada por una calandria con un cilindro liso y otro con relieve para obtener el diseño punteado del no tejido.

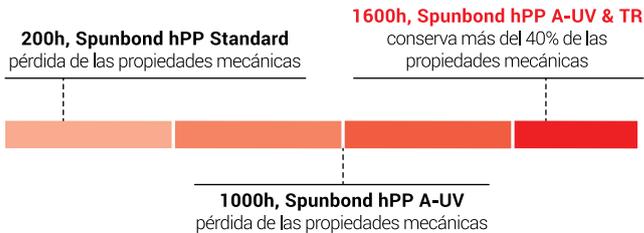


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ANTI UV

La degradación por los rayos UV ocurre cuando los tejidos sin tejer se exponen al sol, a la lluvia y a las variaciones de temperatura. La principal causa de este tipo de degradación es el componente UV de los rayos solares, que activa el proceso de fotooxidación.

DYLAR@GREEN Spunbond UV resiste a la acción de los rayos solares, durando el doble de tiempo como cubierta protectora.



ALARGAMIENTO DE ROTURA

Además de una excelente tenacidad y resistencia a la rotura, DYLAR@GREEN Spunbond se ha diseñado para obtener niveles altos de alargamiento. Ello garantiza flexibilidad y resistencia a todas las manipulaciones de colocación de la cubierta.

GAMA DE PRODUCTOS

COLORES MÁS UTILIZADOS

BLANCO (protección) Y NEGRO (acolchado)

GRAMAJES

17 g La protección ideal para hortalizas y flores. Al impedir la dispersión del calor y de la humedad durante las fases de cultivo más delicadas, aumenta de valor y optimiza los cultivos de ensalada, zanahorias, patatas, fresas, melones, etc. Favorece el arraigamiento rápido y homogéneo del césped.

20 g
23 g
30 g El no tejido ideal per para proteger durante el invierno los cultivos en macetas o de plantas con ramas leñosas. Gracias a su efecto invernadero, junto con un ligero efecto cortavientos, asegura el aislamiento térmico tanto de las partes aéreas como de las raíces. Su ligereza aporta una gran facilidad de colocación y uso.

50 g Protege contra la lluvia, el viento, grandes insectos, pájaros y pequeños animales.

MODO DE EMPLEO

En función del formato, **DYLAR@GREEN Spunbond** es apto para su colocación mecánica (superficies amplias) o manual (jardines y huertos). Normalmente se extiende en la dirección del viento y en una cantidad superior al ancho efectivo del campo a cubrir, para compensar el crecimiento de los cultivos.

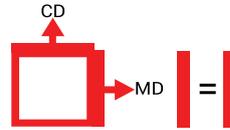
Es necesario anclar los bordes de la cubierta al terreno utilizando lastres (p. ej. sacos de tierra), con cuidado para no dañar el material, que podrá recogerse y reutilizarse la siguiente temporada si se guarda en un lugar seco y protegido de la luz.

ISOTROPÍA

La isotropía es la uniformidad en ambas direcciones, tanto Transversal (CD) como de la Máquina (MD).

DYLAR@GREEN Spunbond

asegura la misma resistencia para la dirección transversal y de la máquina. Esto facilita la colocación sobre el terreno y mejora la resistencia al viento cualquiera que sea su lado de procedencia.



PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire se ha calculado en laboratorio mediante la medición de la velocidad de circulación de un determinado caudal de aire a través del producto.

DYLAR@GREEN Spunbond permite que pueda filtrarse el aire necesario para aportar oxígeno a los cultivos y no se desgarran por el viento.

RESISTENCIA A LA SOLDADURA

La línea de soldadura es el punto más débil de la cubierta protectora. **DYLAR@GREEN Spunbond** posee una resistencia a la soldadura superior a la media de los productos disponibles en el mercado.





INFO SOBRE LA EMPRESA

Tessiture Pietro Radici S.p.a. es la empresa histórica de RADICIGROUP, actualmente uno de los grupos químicos italianos más activos a nivel internacional.

Las actividades de RadiciGroup, desarrolladas a nivel internacional, están diversificadas, concentrándose en la Química, las Materias Plásticas y la cadena de las Fibras sintéticas.

Tessiture Pietro Radici produce no tejido DYLAR® Spunbond para aplicaciones industriales, estudiados y desarrollados según las necesidades específicas de cada sector de aplicación.

Desde siempre comprometidos en garantizar calidad e innovación de producto junto con un servicio al cliente por encima de las expectativas, TPR pone la máxima atención en la sostenibilidad, la salud y la seguridad laborales, y está certificada con las ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

39

millones de Euros, facturación en 2017

1941

inicio de la actividad

1

centro de producción,
Gandino (Bérgamo, Italia)

18.000

toneladas/año, capacidad productiva

Tessiture Pietro Radici S.p.a.
Via Ugo Foscolo 152 – 24024 Gandino (BG) – Italia
Tel. +39 035 715911 – Fax +39 035 715999
Email: tessitureradici@radicigroup.com
Website: www.radicigroup.com/dylar



UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007



Miembro de Edana