



*Dylar<sup>®</sup> Spunbond  
Settore Agricolo*





## ESIGENZE DEL SETTORE

---



Cambiamenti climatici, riduzione delle superfici coltivate, ottimizzazione nella gestione dell'acqua e delle risorse naturali. L'agricoltura moderna ha necessità specifiche ed è attenta alle soluzioni che permettono agli operatori di migliorare la resa delle coltivazioni e ridurre gli sprechi senza compromettere la qualità dei prodotti da offrire al mercato.

## DYLAR®GREEN Spunbond

---

Lo si trova in forma di teli protettivi per molti tipi di piante e varietà orticole. Si acquista presso i rivenditori di prodotti per agricoltura e giardinaggio, venduto in rotoli ma anche in piccole porzioni confezionate in sacchetti.

Ha caratteristiche molto apprezzate in questo settore:



è resistente, non marcisce nè si sfilaccia;



lascia filtrare acqua, luce e aria e protegge le colture dal vento e dal freddo;



attenua l'escursione termica facilitando la germinazione;



mantiene il giusto grado di umidità e crea un micro clima più temperato che protegge le colture dalla brina e dalle gelate;



leggero e facile da stendere su piante e colture.

Il nontessuto **DYLAR®GREEN Spunbond** può essere utilizzato sia per prolungare la raccolta delle colture tardive (portandole spesso all'inverno inoltrato) sia per anticipare quelle della nuova stagione, allungando di fatto il periodo di produzione e raccolta.



## COSA È DYLAR®GREEN Spunbond

---

**DYLAR®GREEN Spunbond** è un prodotto molto versatile ed utilizzato in numerose applicazioni. Si tratta di un nontessuto industriale costituito da fibre sintetiche disposte casualmente e legate termicamente per mezzo di un processo di calandratura. Il granulo di polipropilene viene estruso e filato, costituendo un velo coesionato da una calandra con un cilindro liscio e uno gofrato che determina il disegno (puntinatura) del nontessuto.

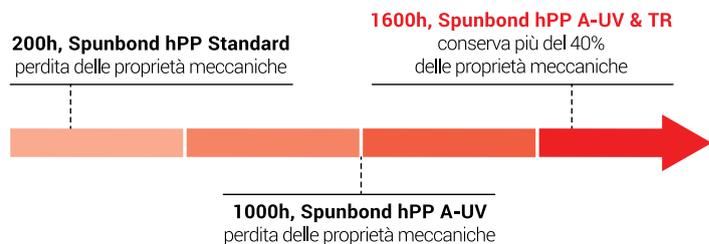


## CARATTERISTICHE TECNICHE

### ANTI UV

La degradazione causata dai raggi UV avviene quando i tessuti sono esposti al sole, alla pioggia e alle variazioni di temperatura. La causa primaria di questo tipo di degradazione è la componente UV dei raggi solari che avvia il processo di fotoossidazione.

**DYLAR@GREEN Spunbond UV** resiste all'azione dei raggi solari e raddoppia la durata del telo protettivo.



### ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA

Oltre ad eccellente tenacità e resistenza alla rottura, **DYLAR@GREEN Spunbond** è progettato per avere elevati allungamenti. Questo garantisce flessibilità e resistenza a tutte le manovre di posa del telo.

## GAMMA PRODOTTI

### COLORI PIU' UTILIZZATI

BIANCO (protezione) E NERO (pacciamatura)

### GRAMMATURE

**17 gr.** È la protezione ideale per ortaggi e fiori. Impedendo la dispersione di calore e di umidità durante le fasi colturali più delicate, consente di valorizzare ed ottimizzare raccolti di insalata, carote, patate, fragole, meloni, etc. Favorisce inoltre un attecchimento rapido ed omogeneo del prato.

**20 gr.**  
**23 gr.**  
**30 gr.** È il non tessuto ideale per la protezione invernale delle colture nei vasi o di piante con rami legnosi. Grazie ad un effetto serra, unito ad un leggero effetto frangivento, assicura l'isolamento termico delle parti aeree come delle radici. La sua leggerezza ne permette una facile utilizzazione e messa in opera.

**50 gr.** Protegge contro pioggia, vento, grandi insetti, uccelli e piccoli animali.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

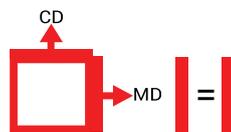


A seconda del formato, **DYLAR@GREEN Spunbond** è adatto alla posa meccanica (ampie superfici) o manuale (giardini e orti). Normalmente si stende nella direzione del vento e in quantità superiore alla larghezza effettiva del campo da coprire, per compensare la crescita delle coltivazioni.

E' inoltre necessario ancorare i bordi del telo al terreno applicando dei pesi (es. sacchetti di terra), facendo attenzione a non danneggiare il materiale che potrà essere raccolto e riutilizzato nella stagione successiva se riposto e conservato in un luogo asciutto e riparato dalla luce.

### ISOTROPIA

L'Isotropia è l'uniformità in entrambe le direzioni, sia Cross (CD) che Macchina (MD).



### DYLAR@GREEN Spunbond

garantisce la stessa resistenza in direzione Cross e Macchina. Ciò facilita la posa sul terreno e migliora la resistenza al vento da qualunque lato venga steso.

### PERMEABILITA' ALL'ARIA

La permeabilità all'aria è calcolata in laboratorio mediante la misurazione della velocità di passaggio di un flusso d'aria attraverso il prodotto.

**DYLAR@GREEN Spunbond** lascia filtrare l'aria che serve a dare ossigeno alle coltivazioni e non si strappa a causa del vento.

### RESISTENZA SALDATURE

La linea di saldatura è il punto più debole del telo protettivo.

**DYLAR@GREEN Spunbond** presenta caratteristiche di resistenza delle saldature superiori alla media dei prodotti disponibili sul mercato.





## INFO SULL'AZIENDA

---

Tessiture Pietro Radici S.p.a. è l'azienda storica di RADICIGROUP, oggi una tra le realtà chimiche italiane più attive a livello internazionale.

Le attività di RadiciGroup, strutturate a livello internazionale, si diversificano e si focalizzano sulla Chimica, sulle Materie Plastiche e sulla filiera delle Fibre sintetiche.

Tessiture Pietro Radici produce Non Tessuti DYLAR® Spunbond per applicazioni industriali, studiati e sviluppati secondo le esigenze specifiche di ogni settore applicativo.

Da sempre impegnati a garantire qualità e innovazione di prodotto insieme ad un servizio al cliente al di sopra delle attese, TPR pone la massima attenzione ai temi della sostenibilità, salute e sicurezza sul lavoro ed è certificata ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.

**39**  
milioni di euro, fatturato 2017

**1941**  
inizio attività

**1**  
sito produttivo, Gandino (Bergamo)

**18.000**  
tonnellate/anno, capacità produttiva

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



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



Member of Edana