



PRESS RELEASE

Bergamo, 01 aprile 2014

RadiciGroup per il settore nonwovens: a Index protagoniste le specialties Dylar®.



Ginevra, 8-11 aprile 2014 – INDEX, rassegna espositiva internazionale dedicata al mondo dei tessuti non tessuti, è giunta alla sua undicesima edizione. Tra gli espositori anche RadiciGroup che presenta al mercato la propria gamma di nonwovens a marchio Dylar®.

Attenzione puntata sulle **specialties Dylar®**: dai non tessuti spunbond anti UV e UV Plus ai Flame Retardant, agli antistatici, tutti disponibili con proprietà meccaniche superiori alla media. Le qualità funzionali di questi materiali li rendono ideali per applicazioni nei settori **roofing, automotive, filtri, arredamento, agricoltura, Ho.Re.Ca** e per applicazioni nel settore dell'abbigliamento protettivo e articoli monouso.

1981-2014: [INDEX](#), evento fieristico leader mondiale per il settore dei tessuti non tessuti, è giunto quest'anno alla sua undicesima edizione. Dall'8 aprile a Ginevra ad essere protagonisti saranno i più recenti sviluppi e le più innovative tecnologie in ambito nonwovens, presentati ad un pubblico che si attende essere di oltre 12.000 visitatori. Per RadiciGroup, con lo storico sito produttivo Tessiture Pietro Radici, l'evento sarà un'importante vetrina espositiva della gamma di non tessuti spunbond Dylar®. Particolare attenzione a:



HIGH TECHNICAL PROPERTIES

ANTI UV e UV PLUS

FLAME RETARDANT

ANTISTATIC

Disponibili in una vasta gamma di pesi, altezze e additivazioni, Dylar® garantiscono massima qualità, facilità di lavorazione e ottime performance. Dall'edilizia all'automotive, all'abbigliamento protettivo e articoli monouso, sino ai settori agricolo, arredamento tecnico/industriale e Ho.Re.Ca, **su quali caratteristiche premianti delle specialties Dylar® possono contare i nostri clienti?**

PROPRIETÀ TECNICHE ELEVATE: RESISTENZA ALLA TRAZIONE E ISOTROPIA

High Technical Properties

Tensile Strength

is the maximum stress that a material can withstand while being stretched or pulled before failing or breaking.



Isotropy

is uniformity in all orientations, both Cross Direction (CD) and Machine Direction (MD).

In standard spunbond PP nonwovens MD > CD



DYLAR® PP spunbound performance can reach: MD/CD=1

TESSUTI NON TESSUTI SPUNBOND IN POLIPROPILENE DALLE ECCELLENTI CARATTERISTICHE ANTI UV, PARTICOLARMENTE ADATTI PER APPLICAZIONI NEI SETTORI:

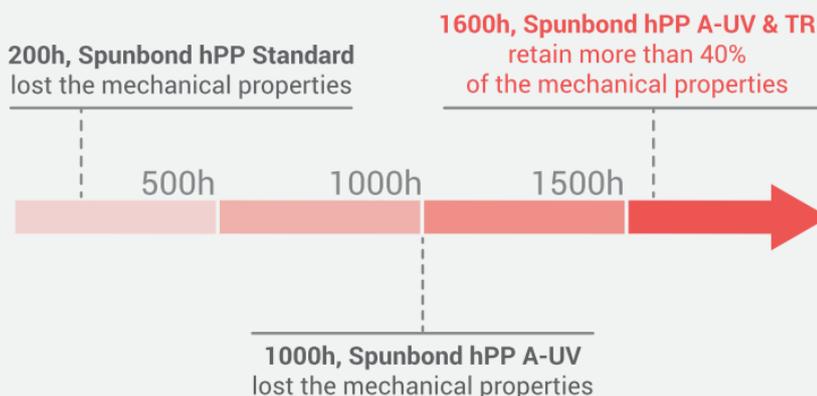
- **del roofing (membrane sottotegola e isolanti** utilizzate per garantire agli edifici protezione e isolamento).
- **dell'agricoltura (teli di protezione** utilizzati per riparare piante e terreni da agenti atmosferici aggressivi, garantendo al contempo i necessari livelli di umidità - **teli per la pacciamatura** stesi attorno alle colture per impedire lo sviluppo dei semi delle erbacce).



A-UV

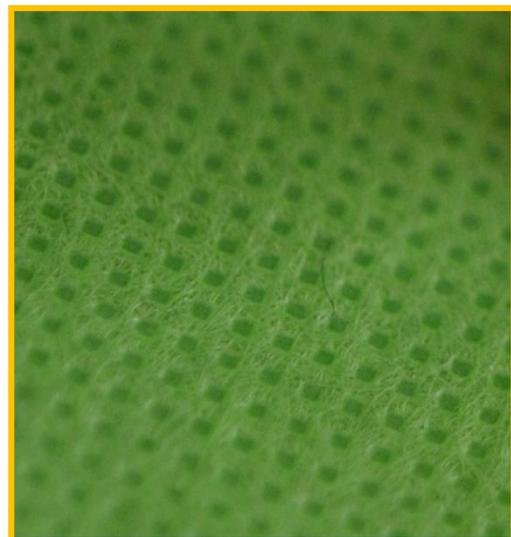
UV degradation occurs when nonwovens are exposed to the influence of sunlight, rain, temperature, and oxygen.

This type of degradation is caused primarily by the UV content of sunlight, which initiates the photo-oxidation process.



Nella versione UV PLUS Dylar® garantisce un fattore di protezione dagli effetti dei raggi UV ancora maggiore rispetto alla media dei prodotti comunemente presenti sul mercato.

TESSUTI NON TESSUTI SPUNBOND IN POLIPROPILENE IDEALI PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO AL MATERIALE PROPRIETÀ IGNIFUGHE, DI RESISTENZA ALLA FIAMMA.



Dal roofing all'automotive, all'arredamento sino al settore dei filtri, i non tessuti Dylar® funzionalizzati con

Flame retardant

Dylar® Flame Retardant PP spunbond

can prevent fires from starting or limit the spread of fire and minimize fire damage.



DIN 75200 (AUTOMOTIVE)

Determination of burning behaviour of interior materials in motor vehicles.



EN ISO 11925 (ROOFING/BUILDING)

Reaction to fire tests - Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame.



FIRA International Ltd (FURNITURE)

Furniture Industry Research Association Certification: Schedule 4 Part II & Schedule 5 Part III

HALOGEN FREE PRODUCT

additivo flame retardant non alogenato sono in grado di garantire massima affidabilità e qualità nel rispetto delle più severe normative in materia di sicurezza. «Con i nostri clienti sviluppiamo le soluzioni ritardanti di fiamma più adatte per tutte le strutture,» - commenta **Marianna Panico**, R&D di Tessiture Pietro Radici - «personalizzando la funzionalizzazione dei nostri Dylar® a seconda delle specifiche necessità. Nell'ambito dei settori ai quali ci rivolgiamo con gli FR, il non tessuto è un semilavorato, un prodotto che i

nostri clienti lavorano e assemblano in modo diverso a seconda degli specifici ambiti applicativi di riferimento e che noi siamo in grado di customizzare ricercando e offrendo ogni volta la formula migliore in termini di qualità, performance, prezzo.»

TESSUTI NON TESSUTI SPUNBOND IN POLIPROPILENE CARATTERIZZATI DA PROPRIETÀ ANTISTATICHE.

Tra gli ambiti applicativi in cui più si apprezzano le performance di questi non tessuti antistatici Dylar®,

Antistatic

Dylar® PP spunbond AS prevents or inhibits the buildup of static electricity.

As requested by the different application sectors, DYLAR® PP spunbond AS can either be:

Anti-Static (Dylar® surface resistance 1×10^{12} ohms/square)
Dissipative (Dylar® surface resistance 1×10^6 ohms/square)

Category	Surface Resistance (ohms/square)
Insulating	$>10^{12}$
Anti-static	10^{12}
Dissipative	10^9
Semi Conductive	10^6
Conductive	10^{-1}

troviamo i settori dell'abbigliamento monouso, dell'abbigliamento protettivo e dei filtri. Le proprietà di questi non tessuti di RadiciGroup garantiscono al cliente una materia prima intrinsecamente antistatica, un semilavorato in grado di limitare l'accumulo di elettricità statica. Antistatici e, in una versione ancora più performante ottenuta grazie a particolari formulazioni sviluppate da Tessiture

Pietro Radici, i non tessuti Dylar® raggiungono risultati classificati nel livello dissipativo molto vicino al semi-conduttivo, azzerando la presenza di cariche elettrostatiche.

ANTISTATICI ➡➡➡➡ Dylar® surface resistance 1×10^{12} ohms/square

DISSIPATIVI ➡➡➡➡ Dylar® surface resistance 1×10^6 ohms/square

Vuoi maggiori informazioni sulla gamma DYLAR®?

Contatta la nostra area commerciale: mauro.cattaneo@radicigroup.com

Entra nel nostro [spazio WEB](#) dedicato!

SCOPRI IN UN CLIK [LE APPLICAZIONI DI DYLAR®](#)

GUARDA IL [VIDEO® DYLAR SPECIALTIES](#)

RADICIGROUP: DALLA CHIMICA ALLE MATERIE PLASTICHE SINO ALLE FIBRE SINTETICHE E AI NON TESSUTI.

Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, Stati Uniti, Sud America, Asia. Attività diversificate e focalizzate nei settori della chimica, delle materie plastiche, delle fibre sintetiche e dei non tessuti. Know-how. E ancora, integrazione nella filiera della poliammide, impegno costante a garantire ai propri clienti qualità, innovazione sostenibile, affidabilità. Tutto questo è RadiciGroup, oggi tra i leader nella chimica del nylon. I prodotti di RadiciGroup trovano applicazione nei settori

- abbigliamento
- arredamento
- automobile
- beni di consumo
- edilizia
- elettrico/elettronico
- elettrodomestici
- sport

Con le sue aree di business - chimica, materie plastiche, fibre sintetiche e non tessuti - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quello dell'energia.

www.radicigroup.com

RADICIGROUP PRESS OFFICE

Cristina Bergamini
Corporate Marketing & Communication
cristina.bergamini@radicigroup.com

