



NEWS RELEASES

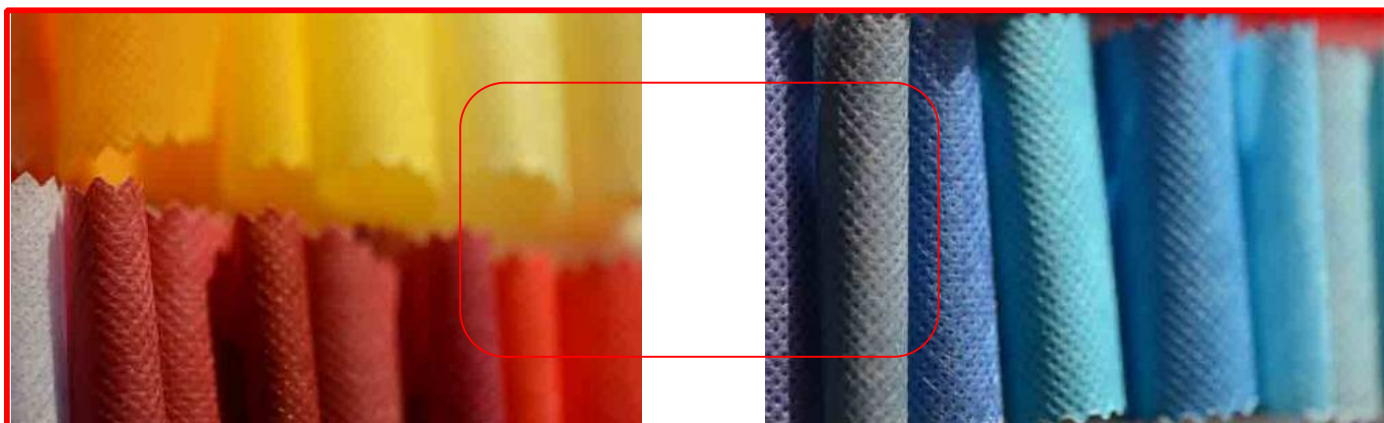
Frankfurt am Main, 4 – 7 maggio 2015

A Techtexsil le specialties di non tessuto
spunbond DYLAR®.

RadiciGroup torna anche quest'anno a TECHTEXTIL, fiera di rilievo internazionale dedicata al settore dei tessuti tecnici e non tessuti, al via a Francoforte dal 4 al 7 maggio. Ricco il portafoglio di prodotti e brand del Gruppo, tra cui i non tessuti spunbond DYLAR®.

I FOCUS:

dai non tessuti spunbond anti UV e UV Plus
ai non tessuti spunbond Flame Retardant.



A TECHTEXTIL LE SPECIALTIES DI NON TESSUTO SPUNBOND DYLAR®...

A *Techtextil 2015* attenzione puntata sulle **specialties Dylar®**: dai non tessuti spunbond anti UV e UV Plus

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 spunbond performance can reach: MD/CD=1

sino ai *Flame Retardant*, 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 nei **settori dell'abbigliamento protettivo e articoli monouso e del packaging**. Disponibili in una vasta gamma di pesi, altezze e additivazioni, Dylar® garantiscono massima qualità, facilità di lavorazione e ottime performance. Le caratteristiche **premianti delle specialties Dylar®** su cui possono contare i nostri clienti?

PROPRIETÀ TECNICHE ELEVATE:

RESISTENZA ALLA TRAZIONE E ISOTROPIA

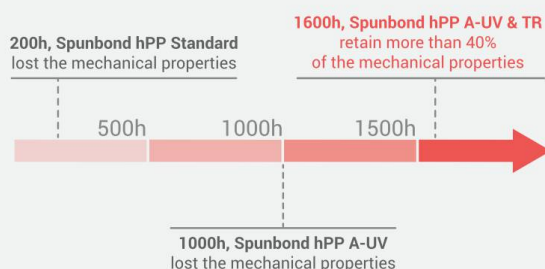
DYLAR® ANTI UV E UV PLUS...

Tessuti non tessuti spunbond in polipropilene dalle eccellenti caratteristiche anti uv , particolarmente

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.



adatti per applicazioni nei settori: **del roofing (membrane sottotegola e isolanti** utilizzate per garantire agli edifici protezione e isolamento) e **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). 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.

DYLAR® FLAME RETARDANT...

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

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

dei filtri, i non tessuti Dylar® funzionalizzati con **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 propri clienti RadiciGroup sviluppa le soluzioni ritardanti di fiamma più adatte per tutte le strutture personalizzando la funzionalizzazione dei suoi Dylar® a seconda delle specifiche necessità. Nell'ambito dei settori ai quali il Gruppo si rivolge con gli FR, il non tessuto è un semilavorato, un prodotto che i clienti lavorano e assemblano in modo

diverso a seconda degli specifici ambiti applicativi di riferimento e che RadiciGroup è in grado di customizzare ricercando e offrendo ogni volta la formula migliore in termini di qualità, performance, prezzo.



Vuoi maggiori informazioni sulla gamma DYLAR®?
Contatta la nostra area commerciale
mauro.cattaneo@radicigroup.com

GUARDA IL [VIDEO® DYLAR SPECIALTIES](#)

SCOPRI [LE APPLICAZIONI DI DYLAR®](#)

RADICIGROUP

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