



## PRESS RELEASE

Bergamo, 01. April 2014

RadiciGroup für die Branche der Vliesstoffe: Die Protagonisten auf der Index sind die Spezialprodukte Dylar®



**Genf, 8.-11. April 2014** – *INDEX*, die internationale Messe, die sich der Welt der Vliesstoffe widmet, hat in diesem Jahr ihre elfte Ausgabe erreicht. Zu den Ausstellern gehört auch RadiciGroup, die dem Markt ihr Angebot an Vliesstoffen der Marke Dylar® vorstellt.

Besonderes Augenmerk liegt dabei auf den **Spezialprodukten Dylar®**: von den Spunbond-Vliesstoffen Anti UV und UV Plus über die Ausführung Flame Retardant bis hin zu den antistatischen Versionen, die alle mit überdurchschnittlichen mechanischen Eigenschaften erhältlich sind. Die funktionalen Eigenschaften dieser Materialien machen sie ideal für Anwendungen in den Bereichen Dachdeckung, **Automobil**, **Filter**, **Einrichtung**, **Landwirtschaft Ho.Re.Ca** aber auch **in den Bereichen Schutzbekleidung und Einwegartikel**.

**1981-2014:** [INDEX](#), die weltweit führende Messe für Vliesstoffe hat in diesem Jahr ihre elfte Ausgabe erreicht. Ab dem 8. April werden in diesem Jahr wieder in Genf die neusten Entwicklungen und die innovativsten Technologien im Bereich der Vliesstoffe einem Publikum von mehr als 12.000 Besuchern präsentiert. Für RadiciGroup mit ihrer geschichtsträchtigen Produktionsstätte Tessiture Pietro Radici ist das Ereignis ein wichtiges Schaufenster für die Reihe von Spunbond-Vliesstoffen Dylar®. Besonderes Augenmerk liegt auf den Spezialprodukten aus Polypropylen:



HIGH TECHNICAL PROPERTIES

ANTI UV und UV PLUS

FLAME RETARDANT

ANTISTATIC

Erhältlich in einer großen Auswahl an Gewichten, Höhen und Additivierungen garantieren die Produkte Dylar® höchste Qualität, einfache Verarbeitung und optimale Leistungen. Ob im Bauwesen, der Automobilbranche, der Landwirtschaft, der technischen und industriellen Einrichtung, im Bereich Ho.Re.Ca oder bei Schutzbekleidung und Einwegartikeln: **Auf welche besonderen Eigenschaften der Spezialprodukte Dylar® können sich unsere Kunden verlassen?**

## HOHE TECHNISCHE LEISTUNGEN: ZUGFESTIGKEIT UND ISOTROPIE

# 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

SPUNBOND-VLIESTOFFE AUS POLYPROPYLEN MIT UV-BESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN, DIE SICH BESONDERS FÜR DIE ANWENDUNG IN DEN FOLGENDEN BEREICHEN EIGNEN:

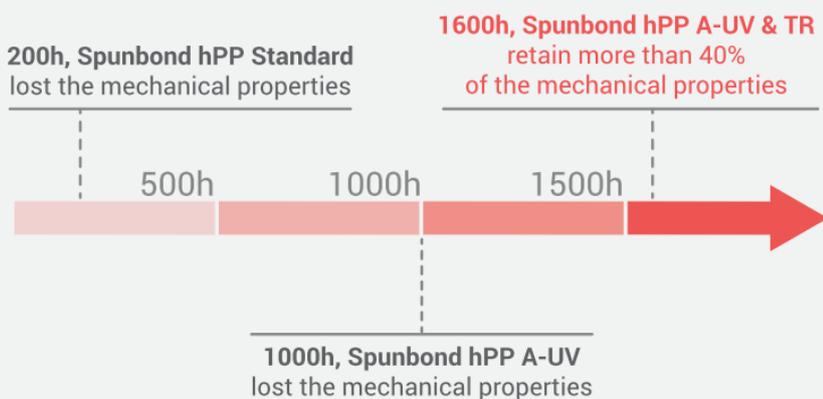
- **Dachdeckung (Unterdach- und Dämmbahnen**, die dem Gebäude Schutz und Dämmung bieten).
- **Landwirtschaft (Schutzplanen** für den Schutz von Pflanzen und Böden vor aggressiven Umwelteinflüssen, wobei zugleich ausreichende Feuchtigkeit gewährleistet ist - **Mulchabdeckungen**, die um die Pflanzen gelegt werden, um das Aufgehen von Samen von Unkraut zu verhindern).



## 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.



In der Version UV PLUS garantiert Dylar® einen Schutzfaktor vor den Auswirkungen der UV-Strahlung, der über dem Durchschnitt anderer handelsüblicher Produkte liegt.

SPUNBOND-VLIESTOFFE AUS POLYPROPYLEN, DIE IDEAL FÜR ANWENDUNGEN SIND, IN DENEN FEUERHEMMENDE UND FLAMMFESTE MATERIALIEN ERFORDERLICH SIND.



Von der Dachdeckung über die Automobil- und Einrichtungsbranche und bis hin zu Filtern: Die Vliesstoffe

## 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

Dylar® mit einem **nicht halogenisierten Flammenschutzadditiv** bieten höchste Zuverlässigkeit und Qualität unter Einhaltung der strengsten Sicherheitsvorschriften. «Zusammen mit unseren Kunden entwickeln wir die für den jeweiligen Fall am besten geeignete feuerhemmende Lösung, indem wir die Eigenschaften unserer Dylar® speziell an die jeweiligen Anforderungen anpassen», kommentiert **Marianna Panico**, R&D von *Tessiture Pietro Radici*. «In den Branchen, an die wir uns mit unseren FR wenden, sind

Vliesstoffe ein Halbprodukt und somit ein Produkt, das unsere Kunden je nach Anwendungsbereich auf unterschiedliche Weise weiterverarbeiten und das wir individuell anpassen können, indem wir jedes Mal die beste Formulierung in Bezug auf Qualität, Leistung und Preis entwickeln.»

## SPUNBOND-VLIESSTOFFE AUS POLYPROPYLEN MIT ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN.

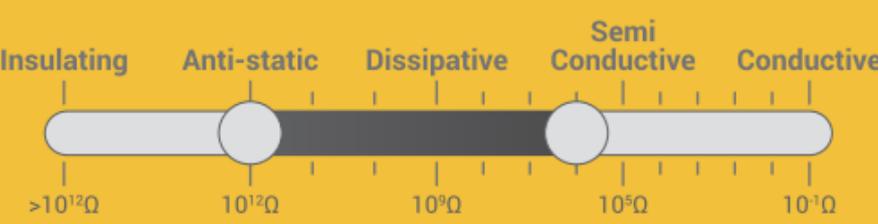
Zu den Anwendungsbereichen, die die Leistungen dieser antistatischen Vliesstoffe der Marke Dylar<sup>®</sup> am

**Antistatic**

Dylar<sup>®</sup> PP spunbond AS prevents or inhibits the buildup of static electricity.

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

- Anti-Static** (Dylar<sup>®</sup> surface resistance  $1 \times 10^{12}$  ohms/square)
- Dissipative** (Dylar<sup>®</sup> surface resistance  $1 \times 10^6$  ohms/square)



meisten schätzen, gehören die der Einweg- und Schutzbekleidung sowie der Filter. Die Eigenschaften dieser Vliesstoffe von RadiciGroup garantieren dem Kunden einen Rohstoff mit materialeigenen antistatischen Merkmalen und somit ein Halbprodukt, das die Ansammlung statischer Elektrizität vermeidet. In einer noch leistungsstärkeren Ausführung, die wir dank

spezieller Formulierungen von Tessiture Pietro Radici erhalten, erreichen die antistatischen Vliesstoffe Dylar<sup>®</sup> Ergebnisse, die im Hinblick auf die Dissipation Halbleitern sehr nahe kommen und das Vorhandensein elektrostatischer Ladungen vollständig annullieren.

**ANTISTATISCH** >>>> Dylar<sup>®</sup> Oberflächenwiderstand  $1 \times 10^{12}$  Ohm/Viereck

**DISSIPATIV** >>>> Dylar<sup>®</sup> Oberflächenwiderstand  $1 \times 10^6$  Ohm/Viereck

---

**Sie wünschen weitere Informationen zur Reihe DYLAR<sup>®</sup>?**

Wenden Sie sich an unsere Vertriebsabteilung: [mauro.cattaneo@radicigroup.com](mailto:mauro.cattaneo@radicigroup.com)  
Besuchen Sie die entsprechende [WEBSEITE!](#)

**ENTDECKEN SIE MIT NUR EINEM KLICK [DIE ANWENDUNGEN VON DYLAR<sup>®</sup>](#)**

**SEHEN SIE SICH DAS VIDEO [VIDEO<sup>®</sup> DYLAR SPECIALTIES](#) AN**

# RADICIGROUP: VON DER CHEMIE ÜBER KUNSTSTOFFE BIS HIN ZU KUNSTFASERN UND VLIESTOFFEN.

Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen in Europa, den USA, Südamerika, Asien. Gezielte, diversifizierte Tätigkeiten in den Branchen Chemie, Kunststoffe, Synthetikfasern und Vliesstoffe. Knowhow. Und nicht zuletzt Integration in die Produktionskette von Polyamiden als Zeichen eines kontinuierlichen Engagements, um den eigenen Kunden stets Qualität, Innovation, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit bieten zu können. Für all dies steht die RadiciGroup, die in der Chemiesparte Nylon heute zu den führenden Vertretern zählt. Die Produkte von RadiciGroup finden Anwendung in den folgenden Bereichen:

- Bekleidung
- Einrichtung
- Automobil
- Konsumgüter
- Bauwesen
- Elektrik/Elektronik
- Haushaltsgeräte
- Sport

Mit ihren Geschäftsbereichen - Chemie, Kunststoffe, Synthetikfasern und Vliesstoffe - gehört RadiciGroup zu einem großen Industrieunternehmen, das auch die Geschäftszweige Textilmaschinen und Energie umfasst.

**[www.radicigroup.com](http://www.radicigroup.com)**