



PRESS RELEASE

Bergamo, 4. April 2014

DORIX® und RADILON® STAPLE FIBRE: Die Flockfaser von RadiciGroup auf der Index 2014



DIE INDEX ERWARTET SIE: GENF, 8.-11. APRIL 2014. Die Branche der Vliesstoffe hat einen neuen Protagonisten: die Flockfasern aus Nylon von RadiciGroup der Marken **DORIX®** und **RADILON® STAPLE FIBRE**.

Erhältlich mit verschiedenen Titern, Querschnitten und in einer großen Auswahl an spinngefärbten Farben: Die Produkte aus Flockfasern, die an den Produktionsstandorten von Radici Yarn und Radici Chemiefaser GmbH hergestellt werden, sind ideal für **industrielle Anwendungen im Bereich der Vliesstoffe**.

Anwendungen im Bereich der **Funktionstextilien** mit Herstellungsverfahren wie **Thermal Bonding** und **Needle Punching** sind nur ein paar Beispiele, bei denen der Einsatz von Flockfasern aus Nylon eine ideale Lösung darstellt.

Vom 8. bis zum 11. April treffen sich in Genf die Akteure der Branche der Vliesstoffe auf der internationalen Messe INDEX, zu deren Protagonisten in diesem Jahr neben **DYLAR®** (der *Spunbond-Vliesstoff aus Polypropylen von RadiciGroup*) auch **DORIX® und RADILON® STAPLE FIBRE** gehören – **Flockfasern aus Nylon**, die an zwei Standorten hergestellt werden, die RadiciGroup im Laufe der Zeit zu einer führenden Marktstellung in der Herstellung von Flockfasern aus Polyamid 6 in Europa verholfen haben: die **Radici Yarn SpA**, eine geschichtsträchtige Gesellschaft der Gruppe, die in diesem Jahr ihr 40-jähriges Jubiläum feiert, und die **Radici Chemiefaser GmbH**, die seit Februar 2011 zu RadiciGroup gehört. Dank der Komplementarität der beiden Produktionsstätten kann RadiciGroup seinen Kunden eine vollständige Produktpalette, Flexibilität sowie hohe Leistungen in Bezug auf Strapazierfähigkeit, Widerstandsfähigkeit und Farbechtheit anbieten.

Flockfasern aus Nylon für industrielle Anwendungen im Bereich der Vliesstoffe ...

Vliesstoffe für technische Anwendungen wie Einlagen, Filze für Industrie und Filterung sowie Schleifmittel. Das sind einige der Hauptanwendungen, für die die Flockfasern aus Nylon von RadiciGroup eine ideale Lösung darstellen.

«Auf der Index präsent zu sein und hier unsere Produkte vorzustellen, ist eine großartige Chance für uns», kommentiert **Filippo Bona**, *R&D von Radici Yarn*. «Es handelt sich um ein wichtiges Schaufenster für unsere Flockfasern aus Nylon, die seit eh und je im Bereich der Vliesstoffe mit dem Produktportfolio der Marke Radilon® vertreten sind. Vor etwa zwei Jahren haben wir mit großem Interesse einige spezifische industrielle



Anwendungen im Bereich der Vliesstoffe ins Auge gefasst und es uns zum Ziel gesetzt, unsere Produkte der Marke Dorix® in genau dieser Richtung weiterzuentwickeln. Heute präsentieren wir diesem Markt eine umfassendere Palette von Flockfasern auf Basis von Nylon 6 und 6.10, die wir Ende dieses Jahres noch weiter ausbauen möchten, um unseren Kunden schon bald noch leistungsstärkere Produkte anbieten zu können.»

«Unsere Entwicklungsarbeit und die Tatsache, dass wir auf die Kompetenzen unserer Chemiesparte Radici Chimica zählen können, sind grundlegend für uns», schließt Herr Bona. «So stellt das Know-how dieses Chemiestandortes in der Produktion von Polymer aus Nylon eine wichtige Stärke für unsere Gruppe dar, und ihm wir verdanken wir die Realisierung zwei unserer jüngsten Entwicklungen: Flockfasern und Filamentgarnen auf Basis von Nylon 6.10.»

DORIX® UND RADILON® STAPLE FIBRE: LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND NACHHALTIGKEIT

Flexibilität bei der Produktion, Qualität, Nachhaltigkeit und Höchstleistungen. Mit seinen Produkten aus



Flockfasern kann RadiciGroup dem Markt heute ein immer kompletteres und differenziertes Angebot an Artikeln bieten. Dazu gehören nicht nur Flockfasern aus Nylon 6 in den Ausführungen ungefärbt und spinngefärbt, sondern auch ökologisch nachhaltige Produkte auf Basis von Nylon 6.10. DORIX® und RADILON® STAPLE FIBRE sind in einer großen Auswahl an Titern, Querschnitten und spinngefärbten Farben erhältlich.

DORIX® UND RADILON® STAPLE FIBRE 6.10 ... Flockfasern, die unter Verwendung von Polymer hergestellt werden, genauer PA6.10 aus Sebacinsäure (in einem Prozentsatz von 64 %) und Hexamethyldiamin – ein Zwischenprodukt, dessen Produktion RadiciGroup direkt kontrollieren kann. Die Sebacinsäure ist natürlichen Ursprungs, denn sie wird aus den Samen des tropischen Wunderbaums (der



Pflanze des Rizinusöls) gewonnen. Diese Pflanze wird heute vor allem in Indien und China auf semiariden Böden angebaut und konkurriert somit nicht mit Nahrungspflanzen.

Die technischen Eigenschaften und die biologische Komponente dieser Flockfaser machen es zu einem idealen Produkt für Vliesstoffe, die hohe Leistungen im Hinblick auf Strapazierfähigkeit und Farbechtheit und zugleich geringere Umweltauswirkungen garantieren

sollen – ist doch gerade ökologische Nachhaltigkeit ein Aspekt, dem die gesamte Textilkette bereits seit einiger Zeit besondere Aufmerksamkeit schenkt.

NICHT NUR VLIESTOFFE ... Die Flockfaser aus Nylon von RadiciGroup findet auch in anderen Bereichen Anwendung, wie:

- FUNKTIONSBEKLEIDUNG/MODE
- TEPPICH/OBJEKTBEREICH
- AUTOMOBILBRANCHE
- TECHNISCHE ANWENDUNGEN

Sie möchten mehr über die Produktlinien DORIX® und RADILON® STAPLE FIBRE erfahren?

Wenden Sie sich an unsere Vertriebsabteilung: daniele.zanoletti@radicigroup.com

Wenden Sie sich an unsere F&E-Abteilung: filippo.bona@radicigroup.com

Besuchen Sie die Webseiten von [DORIX®](#) und [RADILON® STAPLE FIBRE](#)!

RADICIGROUP: VON DER CHEMIE ÜBER KUNSTSTOFFE BIS HIN ZU SYNTHETIKFASERN UND VLIESTOFFEN

Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen in Europa, den USA, Südamerika, Asien. Gezielte, diversifizierte Tätigkeiten in den Branchen Chemie, Kunststoffe, Synthetikfasern und Vliesstoffe. Know-how. 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 den Geschäftsbereichen Chemie, Kunststoffe, Synthetikfasern und Vliesstoffe gehört RadiciGroup zu einem großen Industrieunternehmen, das auch die Geschäftszweige Textilmaschinen und Energie umfasst.

www.radicigroup.com

RADICIGROUP PRESS OFFICE

Cristina Bergamini

Corporate Marketing & Communication

cristina.bergamini@radicigroup.com

