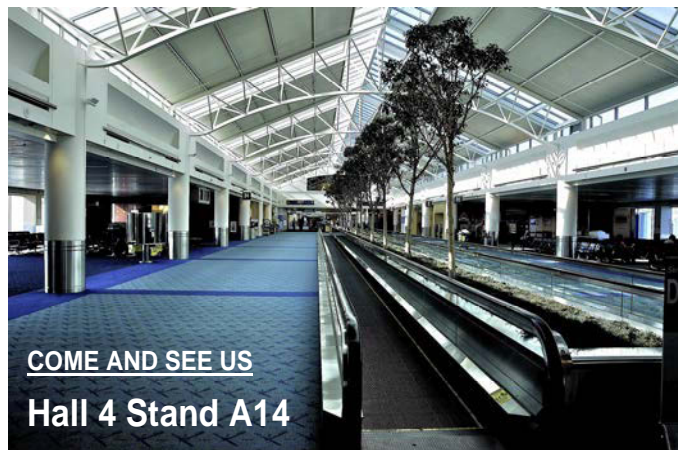


PRESS RELEASE

Hannover, 15 to 18 January 2011

RadiciGroup's Radifloor® and Radigreen® yarns and Radilon® staple fibre on display at Domotex 2011



- *At Domotex RadiciGroup is exhibiting its **Radifloor®** BCF yarn range for the contract and residential sectors. The focus is on new counts – such as 1000 and 1300 dtex – in the PA 66 Radifloor Contract yarn line, as well as on the new Radifloor Residential line of PA 66 1000-dtex 84-filament (dpf = 12) yarns.*
- *RadiciGroup is also showcasing:*
 - **Radigreen®** polyolefin and polyamide artificial grass yarns. In the limelight of this event are the Radigreen® Landscape Classic, Radigreen® Landscape Excellence and MY RADIGREEN® lines, ideal for residential and commercial applications.
 - **Radilon®** staple fibre range. Thanks to its collaboration with the German firm **dorix GmbH**, RadiciGroup has expanded its PA 6 staple fibre product portfolio.

Hannover, 15 to 18 January 2011. RadiciGroup yarns are taking front stage again at Domotex 2011, the international carpet and floor coverings trade fair. The focus is on **Radifloor®** PA66 and PA6 BCF yarns, particularly the new Radifloor® PA 66 counts for the contract sector and PA 66 1000-dtex, 84-filament yarn (dpf = 12) for the residential sector. Thanks to their performance characteristics, during the years these RadiciGroup yarns have gained a highly respectable position in the European quality flooring market. Radifloor® yarns were developed to customer specifications and are available in a wide variety of weights, counts, colours, lustres, and degrees of fineness.

“Our new offerings focus on two counts, PA 66 1000 and 1300 dtex,” said Arturo Andreoni, *RadiciGroup Radifloor® Marketing Manager*, “which are both available in three dye affinities – regular, deep and basic – and with or without anti-static properties. The 1000-dtex, 25-dpf range was designed for the most heavy-duty applications in the contract sector, such as high-traffic floor coverings in airports and hotels. These yarns are suitable for weaving cut pile velour carpet on 1/10”- and 5/64”-gauge looms. We also have 1300-dtex, 27-dpf yarns. These Radifloor® yarns retain the

performance characteristics of the previous yarns and allow you to manufacture solid-colour or printed carpet with a softer feel. The 1300-dtex, 27-dpf line can be used in the manufacture of loop pile carpets for contract use.”

“Also worth mentioning for the contract sector,” Mr. Andreoni continued, “is the PA 66 1350-dtex, 18.5-dpf yarn, which turns out to be a good compromise between softness and performance — needed for those carpet applications that require good resistance to wear and tear, as well as good resilience. Like the previous yarns, these products are available in three dye affinities – regular, deep and basic – in twisted and Superba heat-set versions, with or without anti-static characteristics.”

In the **Radifloor® Residential** range, RadiciGroup is showcasing new PA 66 1000-dtex, 84-filament (dpf = 12) yarns. These products are available in three dye affinities – regular, deep and basic –, can be easily combined with other yarns, and are ideal for the manufacture of residential carpeting.

———— For more information on Radifloor® yarn, please contact:

Arturo Andreoni, arturo.andreoni@radicigroup.com

Radigreen® yarns ...

At Domotex 2011 RadiciGroup is presenting the **Radigreen® Landscape Classic**, **Radigreen® Landscape Excellence** and **MY RADIGREEN®** polyolefin and polyamide yarn lines for the manufacture of synthetic turf for sports fields, landscaping and decorative applications. These products feature diverse characteristics and performance to best match the application requirements of each of the residential and commercial sectors (*gardens, flowerbeds, balconies, roof gardens, swimming pool edging, recreation areas, hotels and motels, shopping malls, corporate*



complexes, public parks, bicycle lanes, traffic islands, public flowerbeds and playgrounds, etc.), while always complying with international standards and regulations on health, safety and the environment. Of particular importance is the

Radigreen® Landscape Excellence line of yarns, which come in various types and combinations of types, and meld high quality with careful attention to shades and

colours. Long yarn life is achieved through the use of UV additives that protect the synthetic turf from degradation caused by exposure to the sun’s rays. Furthermore, the exclusive colour combinations make it possible to realize natural-looking synthetic turf — turf that provides ideal conditions all year long, with reduced maintenance time and cost.

The Radigreen® range includes: Radigreen® FF PE and Radigreen® SF PE polyethylene yarn; Radigreen® MT PE monotape; and Radigreen® MFL PA polyamide, Radigreen® MFL PP polypropylene and Radigreen® MFL PE polyethylene monofilaments. For the latter product line, RadiciGroup has recently developed new and exclusive cross-sectional shapes. The Radigreen® product range also includes Radigreen® KDK polyethylene and polypropylene yarn, Radigreen® PP polypropylene yarn, and MY RADIGREEN®, a combination of multiple monofilaments that gives carpet tufting companies maximum colour and production flexibility.

———— For more information on Radigreen® yarn, please contact:

radigreen@radicigroup.com

Radilon® staple fibre products ...

The RadiciGroup PA6 Radilon® staple fibre range – ideal for contract applications – returns to Domotex in its two available versions: raw and solution-dyed. But this year the Group offers a renewed and expanded solution-dyed colour chart, with new shades to best meet the needs of its customers.

“During 2010 we continued to develop new dye colours for Radilon® solution-dyed staple fibre, as there is increased demand for sustainable products in the market,” said Filippo Bona of *Radici Yarn R&D*. “The special Radilon® dyeing technology used for these Radilon® fibres yields a product with good performance while respecting and safeguarding the environment. As the yarn is dyed during the initial extrusion stage, it does not have to go through subsequent finishing processes, thereby reducing water usage and wastewater treatment costs. Recycled raw materials make up 50% of the raw materials used in manufacturing all the Radilon® staple fibre products.”

“Among our future objectives,” continued Mr. Bona, “is a further expansion of our assortment of counts and solution-dyed colours, so as to offer our customers a more complete and specialized range of products. For this reason, last year we started to collaborate with an important German company, **dorix GmbH**, a European leader in the manufacture of raw and solution-dyed, polyamide 6 and polypropylene staple fibre. This partnership has allowed us to enlarge and complete our product offering, in terms of both counts — from the finest to coarser denier, such as 135 dtex — and, especially, the number of solution-dyed colours available. dorix boasts exceptional versatility in solution-dyed PA 6 and PP staple fibre production and extensive experience in formulating tailor-made shades. The brand dorix is synonymous with quality and tradition. Our collaboration — which we plan to develop even further — will allow the Group to strengthen its position in the staple fibre market, particularly in floor coverings.”



For more information on Radilon® staple fibre products, please contact:
Filippo Bona, filippo.bona@radicigroup.com

RADICIGROUP

With over 3,200 employees worldwide, RadiciGroup is one of Italy's leading chemicals multinationals, a diversified group specializing in **chemicals, plastics, synthetic fibres** and **textiles**. Among the Group's key strengths is the synergistic **vertical integration of its polyamide production chain**. RadiciGroup products are exported all over the world and are widely used in applications such as apparel, sports, furnishings, automotive, electrical/electronics and household appliances. www.radicigroup.com. RadiciGroup, with its Chemicals, Plastics, Synthetic Fibres and Textiles Business Areas, is part of a larger industrial group that also includes textile machinery and energy businesses. www.radici.com

RADICIGROUP FIBRES

RadiciGroup is a leading European manufacturer of a vast range of yarns — from PET (Starlight®) to PA6 and PA66 (Radilon® - RadiciNylon®), BCF (Radifloor®) and high-tenacity (Raditeck®), as well as acrylic yarn and top (Crylor®), elastane (RadElast®) and artificial grass yarn (Radigreen®) — and green products, such as solution-dyed recycled PET, solution-dyed PLA, and solution-dyed staple fibre and BCF. RadiciGroup has long been committed to developing innovative materials to shrink not only its own environmental footprint but also the environmental impact of its customers. This is why the Group focuses on using renewable resources and production processes that conserve natural resources, including the use of clean energy for a significant part of its manufacturing businesses. The spirit of sustainability drives all the Group's activities from polymerization to downstream plastics compounding and synthetic fibres manufacturing.

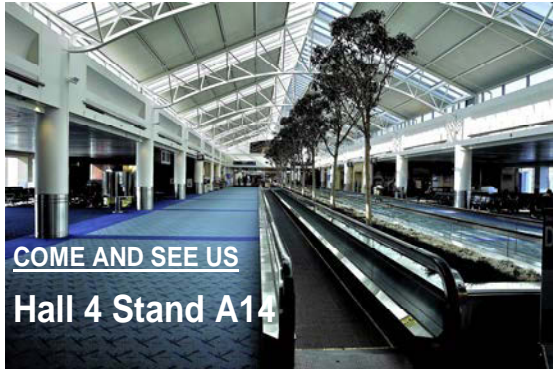
PRESS OFFICE

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

PRESS RELEASE

Hannover, 15.-18. Januar 2011

RadiciGroup auf der Domotex 2011 mit den Garnen Radifloor® und Radigreen® und den Stapelfaserprodukten Radilon®



- RadiciGroup präsentiert dem Markt sein BCF-Garnsortiment mit dem Markennamen **Radifloor®** für die Bereiche Contract und Residential. Besondere Aufmerksamkeit gilt den neuen Garnstärken – darunter mit 1000 und 1300 dtex – der Serie Radifloor Contract aus PA 66 und der neuen Serie Radifloor® Residential aus PA 66 mit 1000 dtex und 84 Filamenten (dpf = 12).
- Auf der Domotex präsentiert RadiciGroup auch:
 - Polyolefin- und Polyamidgarn für **Radigreen®** Synthetikrasen. Besonders beachtenswert ist die Linie Radigreen® Landscape Classic, Radigreen® Landscape Excellence und MY RADIGREEN®, ideal für die Verwendung in Wohn- und Gewerbebereichen
 - **Radilon®** staple fibre: durch die Zusammenarbeit mit der deutschen **dorix GmbH** vergrößert RadiciGroup ihre Linie an Stapelfaserprodukten aus PA6.

Hannover, 15.–18. Januar 2011_Die Garne von RadiciGroup gehören wieder zu den Protagonisten auf der Domotex 2011, der internationalen Messeveranstaltung, die der Welt der Teppiche und der Bodenbeläge gewidmet ist. Die Aufmerksamkeit richtet sich auf die BCF-Garne PA66 und PA6 **Radifloor®**, vor allem auf die neuen Titer der Serie Contract aus PA 66 und auf die Linie Residential aus PA 66 mit 1000 dtex bei 84 Filamenten (dpf = 12). Dank ihrer Leistungseigenschaften haben diese Garne von RadiciGroup im Laufe der Zeit eine beachtliche Position auf dem europäischen Markt für Qualitäts-Floorings erreicht. Radifloor® wurde für besondere Bedürfnisse des Kunden entwickelt und ist in zahlreichen Farb- und Mattigkeitsserien, Garnstärken und Feinheitsgraden erhältlich.

“Unser neues Angebot konzentriert sich hauptsächlich auf zwei Titer” – sagt Arturo Andreoni, *Marketing Manager der RadiciGroup Radifloor®* – “auf 1000 und 1300 dtex aus PA66, beide sind in den klassischen Färbeaffinitäten Regular, Deep, Basic und in der antistatischen Version erhältlich. Die erste Linie mit dem Titer 1000 dtex und dpf gleich 25, wurde für stärkere Beanspruchungen im Bereich Contract entwickelt, zum Beispiel für die Herstellung von viel benutzten Fußböden, wie in Flughäfen und Hotels, und ist für die Anfertigung von Teppichen mit Velour Cut Pile unter Verwendung von 1/10 und 5/64 Webstühlen geeignet. Dann haben wir noch die Garne mit 1300 dtex mit dpf gleich

27. Radifloor® ermöglicht es, unter Aufrechterhaltung der früheren Leistungen einfarbige oder bedruckte Teppiche, aber in weicherer Ausführung, zu erhalten. Die Garnlinie mit 1300 dtex und 27 dpf bietet sich für die Herstellung von Loop -Pile Teppichen an, die auch für den Bereich Contract geeignet sind.“ „Auch für die Verwendung im Bereich Contract“ - fährt Andreoni fort - „ist die Linie 1350 dtex 18,5 dpf aus PA66 nennenswert, diese bestätigt sich wieder als guter Kompromiss für die Herstellung von Teppichen, die sich sehr weich anfühlen, die aber über gute Leistungen auch dann bieten, wenn vom Produkt gute Eigenschaften gegen Abnutzung und Druck verlangt werden. Auch diese sind in den drei Färbeaffinitäten Regular, Deep und Basic erhältlich, in den Ausführungen gezwirnt und thermofixiert Superba und mit und ohne Antistatik.“ Was die Linie **Radifloor® Residential** betrifft, so präsentiert RadiciGroup die neuen Garne 1000 dtex mit 84 Filamenten (dpf = 12) aus PA66. Diese können leicht mit anderen Garnen kombiniert werden und sind für die Herstellung von Teppichen im Haushalt geeignet, erhältlich sind sie in den Affinitäten Regular, Deep und Basic.

■ Für nähere Informationen zu den Radifloor® Garnen:

Arturo Andreoni, arturo.andreoni@radicigroup.com

Die Radigreen® Garne...

Radigreen®, aus Polyolefin- und Polyamidgarn, das für die Herstellung von Synthetikbelägen für Sportplätze, im Bereich Dekoration und "Landscape" verwendet wird, wird auf der Domotex in den Versionen **Radigreen® Landscape Classic**, **Radigreen® Landscape Excellence** und **MY RADIGREEN®** präsentiert. Es sind Produkte mit differenzierten Eigenschaften und Leistungen, hergestellt werden sie für die speziellen Anforderungen in Wohn- und



Gewerbebereichen (*Gärten, Blumenbeeten, Dachgärten, Poolumrandungen, Relaxbereiche im Allgemeinen, Hotelgebäuden, Einkaufszentren, großen Betriebsgebäuden, öffentlichen Parks, Radwegen, Verkehrsinseln und Stadtbepflanzungen, Spielplätzen usw...*) und unter Beachtung der internationalen Vorschriften zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit. Besonders wichtig ist die

Linie Radigreen® Landscape Excellence. Ihre Garne sind in verschiedenen Ausführungen und Kombinationen erhältlich und vereinen hohe Qualität mit einer besondere Aufmerksamkeit auf die Schattierungen und Farben. Ihre lange Haltbarkeit wird durch spezielle Anti-UV Zusätze gewährleistet, die den Belag vor durch UV-Strahlen verursachte Verwitterung schützen. Die exklusiven Farbkombinationen ermöglichen außerdem die Produktion von Synthetikbelägen, die sich durch ein natürliches Aussehen unterscheiden, Beläge, die in jeder Jahreszeit über die idealen Bedingungen verfügen und Kosten und Wartungszeiten beträchtlich verringern.

Die Linie Radigreen® beinhaltet: Garne aus *Polyethylen* Radigreen® FF PE und Radigreen® SF PE, das *Monotape* Radigreen® MT PE, das *Monofilament aus Polyamid* Radigreen® MFL PA, die Garne aus Polypropylen Radigreen® MFL PP und aus *Polyethylen* Radigreen® MFL PE, für Letzteres, *errichtete RadiciGroup neue und exklusive Sektionen*. Zur Linie Radigreen® gehören außerdem die Gewebe aus *Polyethylen oder Polypropylen* Radigreen® KDK, die Garne aus *Polypropylen* Radigreen® PP und MY RADIGREEN®, eine Vereinigung von mehreren Monofilamenten, durch die maximale Farb- und Produktionsflexibilität für den Teppichhersteller gegeben ist.

■ Für nähere Informationen zu den Radigreen® Garnen:

radigreen@radicigroup.com

Die Produkte aus Stapelfaser Radilon® ...

Zur Domotex kehren auch dieses Jahr die Produkte der Linie **Radilon®** staple fibre aus PA6 zurück, die ideal für den Bereich Contract sind und in den Versionen rohweiss und spinngefärbt erhältlich sind. Für die letzte Art von Stapelfaser wurde die Farbkarte von RadiciGroup erneuert und ausgeweitet und neue Farben hinzugefügt, um den Ansprüchen ihrer Kundschaft besser gerecht zu werden.

“Im Laufe des Jahres 2010 entwickelten wir ständig neue Farbstoffe für unsere spinngefärbten Radilon® Garne” – berichtet Filippo Bona, *R&D von Radici Yarn* - “vor allem angesichts der ständig zunehmenden Anfragen von Seiten des Marktes nach nachhaltigen Produkten. Die besondere Färbetechnologie, die Radilon® auszeichnet, macht daraus ein Produkt, das nicht nur gute Performances gewährleistet, sondern auch den Schutz der Umwelt. Färbungen, die während der Anfangsphase des Extrusionsprozesses erfolgen, müssen danach keinen weiteren Endbehandlungen unterzogen werden, wodurch es zu einer Verringerung der Kosten für den Verbrauch und die Reinigung des Wassers kommt. Alle Produkte der Linie Radilon® staple fibre werden unter Verwendung von über 50% Recyclingmaterial hergestellt.” - Bona sagt noch: - “es gibt eine größere Auswahl an Garnstärken und eine Ergänzung der Farbkarte für



die Spinnfärbung, dadurch können wir unseren Kunden eine immer komplettere und umfangreichere Auswahl unserer Produkte anbieten. Daher haben wir schon im letzten Jahr eine Zusammenarbeit mit einer wichtigen deutschen Firma, der **dorix GmbH**, begonnen, die europaweit führend bei der Produktion von rohweissen und spinngefärbten

Stapelfaserprodukten aus Polyamid 6 und Polypropylen ist. Diese Partnerschaft erlaubte es uns, unser Marktangebot auszuweiten und zu vervollständigen, und zwar sowohl in Bezug auf die verschiedenen Titer, von den feinsten zu den mittleren und hohen, wie dem 135 dtex, als auch und vor allem, was die Spinnfärbungen betrifft. Dieses Unternehmen verfügt nämlich über eine außerordentliche Vielseitigkeit bei der Produktion von spinngefärbter Stapelfaser auf Polyamid 6- und Polypropylenbasis und eine lange Erfahrung bei der Formulierung von kundenspezifischen Färbungen. Dorix ist ein Markenname, der für Qualität und Tradition steht. Diese Zusammenarbeit, die wir verstärken wollen, wird es unserer Gruppe erlauben, ihre Marktposition im Bereich der Stapelfasern laufend zu festigen, vor allem was das Floor Covering betrifft.”

■ Für nähere Informationen zu den Stapelfaserprodukten von Radilon®:

Filippo Bona, filippo.bona@radicigroup.com

RADICIGROUP

Mit über 3.200 Angestellten weltweit ist RadiciGroup heute eines der aktivsten italienischen Chemieunternehmen. Die synergische und vertikale **Integration** in der **Polyamid Produktionskette** stellt eine der Stärken der Gruppe dar. Die Produkte von RadiciGroup, die in die ganze Welt exportiert werden, verwendet man bei der Herstellung von Bekleidung, Sportartikeln und Einrichtungsgegenständen, in der Automobilindustrie, in der Elektrik- und Elektronikbranche, für Haushaltsgeräte und Konsumwaren. www.radicigroup.com. RadiciGroup, mit ihren Divisionen Business – Chemie, Kunststoffe, Synthetikfasern und Textil – ist Teil einer umfangreicheren Industriestruktur, zu der auch das Business der Textilmechanik und der Energie gehört www.radici.com

RADICIGROUP IN DER FASERBRANCHE

RadiciGroup ist europaweit führend bei der Produktion eines umfangreichen Angebots an Garnen – dazu gehören Garne aus PET (Starlight®) und aus PA6 und PA66 (Radilon® - RadiciNylon®), BCF-Garne (Radifloor®) mit hoher Festigkeit (Raditeck®), Akrylfäden und Acryl- tops (Crylor®), Elastengarne (RadElast®) und Synthetikrasen (Radigreen®) – und die Green-Produkte, wie zum Beispiel spinngefärbte Recyclingmasse aus PET, das spinngefärbte PLA, die Stapelfaserprodukte und die BCF-Garne, beide spinngefärbt. RadiciGroup beschäftigt sich schon seit langer Zeit, mit der Herstellung von innovativem Material und bemüht sich darum, ihre Belastung der Umwelt und die ihrer Kunden zu verringern. Dabei werden Produkte aus erneuerbaren Quellen entwickelt und mit Produktionsprozessen gearbeitet, die die Naturre Ressourcen schützen. Bei der Produktion wird ein beachtlicher Anteil von erneuerbarer Energie verwendet. Dis alles erfolgt von Beginn der Polymerisierungsprozesse an und reicht über die Phasen vor dem Compound des Plastikmaterials bis zur Produktion von Synthetikfasern.