



PRESS RELEASE

Zur sofortigen Verteilung

Köln, 26.-28. Oktober 2011

RadiciGroup auf der internationalen Fachmesse FSB mit den Garnen Radigreen®.

Besuchen Sie uns: HALLE 11.3 – STAND DO20 EO21

RADIGREEN®

*Auf der FSB, der führenden Messeveranstaltung für Freiraum, Sport- und Bäderanlagen, wird Tessiture Pietro Radici SpA (TPR), das geschichtsträchtige Unternehmen der RadiciGroup und einziger **Lieferant auf internationaler Ebene für ein komplettes Angebot an Garnen für Kunstrasen aus Nylon und Polyolefine**, dem Markt seine Produkte und Neuheiten von Radigreen® vorstellen. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf:*

- **Radigreen® MFL PA**, eine Familie von Monofilamenten aus Polyamid, die in texturierter und glatter Ausführungen erhältlich und das Ergebnis der Erfahrung und des Know-hows von RadiciGroup im Bereich des Nylons sind.
- **Neue und exklusive Sektionen von Radigreen® MFL PE**, dem Monofilament aus Polyethylen mit ausgezeichneter Performance und ideal für Spitzenanwendungen im Sportbereich und der Landschaftsgestaltung.
- **My Radigreen®**, eine exklusive „All-In-One“-Kombination aus glatten und texturierten Monofilamenten, die speziell für synthetische Bodenbeläge in Wohn-, Haushalts- und Geschäftsbereichen entwickelt wurde.

Vom 26. bis zum 28. Oktober werden auf den Ausstellungsflächen der internationalen Fachmesse FSB in Köln wieder die Garne **Radigreen®** eine Hauptrolle spielen: eine komplette Garnreihe aus Polyamid oder Polyolefin, die das Ergebnis der mehrjährigen Erfahrung von RadiciGroup im Kunstrasenbereich ist. Vom **Sportbereich** (Kunstrasenplätze für Fußball, Golf, Hockey, Kleinfeldfußball, American Football, Rugby) bis hin zur **Landschaftsgestaltung** (Bodenbeläge aus Kunstrasen für Innen- und Außen-, Wohn- und Geschäftsbereiche) – die Garne Radigreen® können sämtliche Anforderungen in allen spezifischen Anwendungsbereichen erfüllen.

Know-how, erworbenes Wissen über Rohstoffe, Produktionsprozesse und Endanwendungen, Flexibilität, konstante Zusammenarbeit und der Dialog mit unseren Kunden – das sind die Faktoren, die Tessiture Pietro Radici von seinen Wettbewerbern abheben und es uns gestatten, maßgefertigte Produkte anzubieten, die

entwickelt wurden, um sämtliche Erwartungen und Anforderungen unserer Kunden bestmöglich zu erfüllen. Radigreen® ist Synonym für Garne von Spitzenqualität, die immer unter Einhaltung der verschiedenen Sicherheitsnormen gefertigt wird.

Auf der FSB 2011 richtet RadiciGroup seine Aufmerksamkeit auf **Radigreen® MFL PA**, auf die neuen Sektionen von **Radigreen® MFL PE** und auf die exklusive Reihe **My Radigreen®**.

Radigreen® MFL PA...

Die der Monofile aus Polyamid ist die neueste Garnfamilie für Kunstrasen von RadiciGroup. Eine umweltfreundliche Produktreihe (das für die Realisierung von Radigreen® MFL PA genutzte Polymer wird mit RECS-zertifizierter Energie aus erneuerbaren Quellen unseres Partners Geogreen hergestellt), die aus der Kompetenz des F&E-Teams von Tessiture Pietro Radici und dem Know-how von RadiciGroup entstanden ist, die heute zu den führenden Herstellern im Nylonbereich zählt. **Die Hauptanwendungsbereiche?** Sportfelder, dekorative Anwendungen und Landschaftsgestaltung.

„Die Einführung des Monofil aus Polyamid hat uns gegenüber unseren Mitbewerbern eine Alleinstellung verschafft“, erklärt **Marianna Panico**, *Leiterin R&D bei Tessiture Pietro Radici*. „Durch die Verbindung unseres Wissens über die Rohstoffe, den Fertigungsprozess und die Endanwendung sind wir in der Lage, Monofil mit Nylonharzen in neuen Formulierungen zu planen und zu entwickeln und so Produkte zu erhalten, die die steigenden Ansprüche der Anwender an Qualität und Sicherheit erfüllen. Zwei Faktoren, die unsere Radigreen® Produkte auszeichnen und die sowohl durch das interne Know-how unseres Unternehmens als auch durch externe, FIFA-akkreditierte Zertifizierungsstellen garantiert werden. Zwei weitere Stärken unserer Garne sind eine ausgezeichnete Produktionsflexibilität und die hohe Personalisierbarkeit. Die Größe unseres Unternehmens ermöglicht es uns zudem, immer ganz nah an unseren Kunden zu sein, ihre Bedürfnisse zu verstehen und Schritt für Schritt mit ihnen an der Realisierung von Produkten zusammenzuarbeiten, die ihre Anforderungen bestmöglich erfüllen können.“

Radigreen® MFL PA arbeitet mit zwei Haupttechnologien:

- **Texturiert**
Es handelt sich um ein sehr dünnes Monofil, ein Gewebe mit vorwiegend hoher Schussdichte, das ideal für die Realisierung fester und strapazierfähiger synthetischer Bodenbeläge ist, die vor allem für Golf und alle Sportarten genutzt werden, für die ein kompakter und leistungsfähiger Bodenbelag benötigt wird.
- **Glatt**
Ein nicht texturiertes Monofil, das Weichheit und Strapazierfähigkeit miteinander verbindet. Dieses Produkt wird vor allem im Bereich der Landschaftsgestaltung eingesetzt.

Radigreen® MFL PE...

ALBATROS, LOB, MAJOR, PAT, S-CORE: Tessiture Pietro Radici entwickelt neue und exklusive Sektionen seines Monofil aus Polyethylen Radigreen® MFL PE.

Die neuen Sektionen von Radigreen® MFL PE wurden entwickelt, damit das Garn die spezifischen Kundenanforderungen an Performance und Endanwendung erfüllen kann, und sie sind das Ergebnis einer Planung und Entwicklung, die Folgendes garantieren:

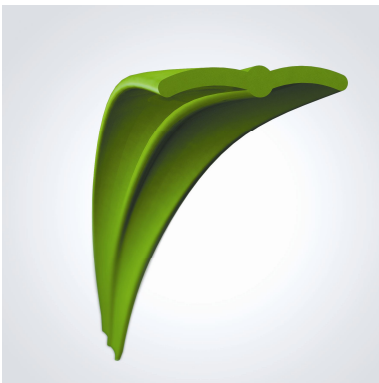
- ausgezeichnete textile Verarbeitung
- mühelose Teppichverlegung
- ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- hohe und im Lauf der Zeit konstante Elastizität

Der gemeinsame Nenner dieser Monofil-Linie mit ausgezeichneter Performance? Verwendung von Materialien erster Wahl, die in akkreditierten und zertifizierten Labors getestet wurden.

Die mit Radigreen® MFL PE gefertigten Teppiche laden zum Spielen ein. Die Garne sind weich und fassen sich angenehm an – genau wie Naturrasen. Weich und strapazierfähig zugleich bergen sie keine Hautabschürfungsfahr, garantieren dabei aber stets eine perfekte Elastizität.

Die neuen Sektionen

RADIGREEN® MFL PE ALBATROS



Synthetische Bodenbeläge mit technischen und ästhetischen Eigenschaften von höchstem Niveau: Um genau das zu erreichen und die immer höheren Anforderungen der Akteure der Branche erfüllen zu können, haben wir RADIGREEN® MFL PE ALBATROS entwickelt.

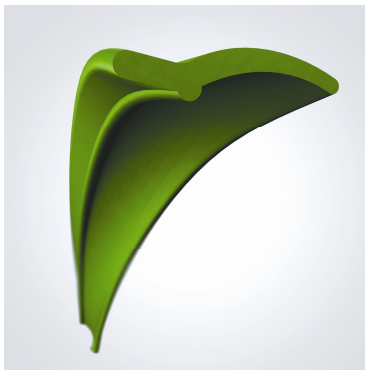
Die zentrale Rippe stützt das Garn, aus denen das Muster der Sektion besteht, ohne dabei sichtliche Stärkenunterschiede der einzelnen Teile zu erzeugen. Auf diese Weise gelingt es RADIGREEN® MFL PE ALBATROS, elastisch zu sein, ohne dass dies, auch über lange Zeit, zu Lasten der Widerstandsfähigkeit gegenüber Trittverschleiß geht. Die beiden seitlichen Rippen schenken dem Garn mehr Weichheit bei Hautkontakt und sie tragen mit ihrem Effekt, der Naturgras perfekt simuliert, dazu bei, die Hautabschürfungsfahr aufzuheben. Dank der weiten Ausdehnung der Rippen wird die Abdeckung des mit RADIGREEN® MFL PE ALBATROS realisierten Grasbelags maximiert, auch mit 6 Enden.

- **Die Vorteile**
 - Höhere Elastizität - unvergleichliche Weichheit
 - Keine Hautabschürfungsfahr - bessere Abdeckung

- **Schadstoffprüfung**

Frei von Blei und Weichmachern (Richtlinie CPSC-CH-1002-08 der US Consumer Product Safety Commission für die Prüfung auf das Vorhandensein von Blei und EN 14372 für die Prüfung von Kunststoffen auf das Vorhandensein von Phthalaten). UV A- und UV B-Bescheinigungen sind bereits erhältlich.

UV A- und UV B-Bescheinigungen sind bereits erhältlich.



RADIGREEN® MFL PE LOB

Die kompaktere seitliche Rippe, die entlang ihrer gesamten Länge von einem Stützkern begleitet wird, der auch mit bloßem Auge sichtbar ist, verbessert die Elastizität bzw. das „Gedächtnis“ des Garns. Das bedeutet, dass der mit RADIGREEN® MFL PE LOB realisierte Bodenbelag eine außergewöhnliche Performance in Bezug auf die vertikale Rückkehr nach dem Betreten aufweist und somit, auch auf lange Sicht, beste Ergebnisse

bei Ball-Roll- und biomechanischen Tests garantiert. Die gegenüberliegende, etwas dünnere Rippe bildet die unregelmäßige Form des natürlichen Grashalms nach und bietet gleich zwei Vorteile: sie verleiht dem Belag mehr Weichheit bei Hautkontakt und dank ihrer besonderen länglichen Form maximiert sie die Oberfläche für den Wärmeaustausch zwischen Halm und Außenumgebung. Dadurch bleiben die mechanischen Leistungen bezüglich des Fasergehalts und der Stärke einerseits und die energetischen Leistungen andererseits im Gleichgewicht – der Halm kann die in seinem Inneren angesammelte Hitze so an die Umgebung abgeben und kühlt schneller ab. Die Einzigartigkeit von RADIGREEN® MFL PE LOB wird durch 6 oder 7 Enden komplettiert, die die verschiedenen Grüntöne miteinander kombinieren und so das Aussehen von natürlichem Gras genau nachbilden.

- **Die Vorteile**

Optimale Elastizität - angenehme Weichheit kombiniert mit hoher Verschleißfestigkeit

Keine Hautabschürfungsfahr - ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlen

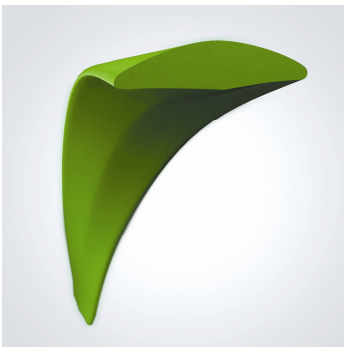
- **Schadstoffprüfung**

Frei von Blei und Weichmachern (Richtlinie CPSC-CH-1002-08 der US Consumer Product Safety Commission für die Prüfung auf das Vorhandensein von Blei und EN 14372 für die Prüfung von Kunststoffen auf das Vorhandensein von Phthalaten).

UV A- und UV B-Bescheinigungen sind bereits erhältlich.

RADIGREEN® MFL PE MAJOR

Ein Garn, das eine hohe Stärke garantiert, den Fasergehalt dabei aber gering hält: Um genau diese Anforderung unserer Kunden zu erfüllen, hat TPR RADIGREEN® MFL MAJOR entwickelt. Je nach



Endanwendung ist dieser Artikel aus Polyamid, Polypropylen oder Polyethylen erhältlich.

- **Die Vorteile**

Optimale Elastizität und Verschleißfestigkeit für mehr als 40.000 Lisport-Zyklen - kompakte Struktur und strapazierfähig

Hohe Abdeckung - ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlen

- **Schadstoffprüfung**

Frei von Blei und Weichmachern (Richtlinie CPSC-CH-1002-08 der US Consumer Product Safety Commission für die Prüfung auf das Vorhandensein von Blei und EN 14372 für die Prüfung von Kunststoffen auf das Vorhandensein von Phthalaten).

RADIGREEN® MFL PE PAT



Dank seines gleichmäßigen und abgerundeten Profils ist RADIGREEN® MFL PE PAT das leistungsstärkste Monofil seiner Familie bezüglich der Widerstandsfähigkeit gegenüber Verschleiß durch lange Nutzung.

PAT ist das Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Sportgarne sowie der Zusammenarbeit von Produzenten der Fertigungskette von polymerischen Materialien und dem Team von Radigreen®. Um die Verschleißfestigkeit noch zu verstärken, ohne dabei aber die Weichheit und Elastizität zu vermindern, wurde RADIGREEN® MFL PE PAT mit einer Mischung spezieller Polyethylenharze hergestellt, die ausgewählt und entsprechend dosiert wurden, um das Garn entlang seiner gesamten Länge zu verstärken.

- **Die Vorteile**

Unvergleichliche Verschleißfestigkeit (mehr als 40.000 Lisport-Zyklen)

optimale UV-Stabilisierung - der richtige Mix aus Weichheit und Strapazierfähigkeit

- **Schadstoffprüfung**

Frei von Blei und Weichmachern (Richtlinie CPSC-CH-1002-08 der US Consumer Product Safety Commission für die Prüfung auf das Vorhandensein von Blei und EN 14372 für die Prüfung von Kunststoffen auf das Vorhandensein von Phthalaten).

RADIGREEN® MFL PE S-CORE

RADIGREEN® MFL PE S-CORE ist aus dem Bedarf heraus entstanden, hohe technisch-sportliche Leistungen mit dem maximalen Spielkomfort zu verbinden, und es ist das Ergebnis einer Planung,



bei der die Elastizität im Mittelpunkt steht. Es bietet eine außergewöhnliche Performance in Bezug auf die vertikale Rückkehr nach dem Betreten und garantiert somit, auch auf lange Sicht, beste Ergebnisse bei Ball-Roll- und biomechanischen Tests. Dank der seitlichen Anhängsel, die symmetrisch entlang der Rippe verlaufen, fühlt sich das Garn weich und seidig an. Seine exklusive S-förmige Gestaltung optimiert die Abdeckung des mit RADIGREEN® MFL PE S-CORE realisierten Belags.

- **Die Vorteile**

Angenehme Weichheit bei Hautkontakt - optimale Elastizität und Verschleißfestigkeit über lange Zeit
Hohe Abdeckung - ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlen

- **Schadstoffprüfung**

Frei von Blei und Weichmachern (Richtlinie CPSC-CH-1002-08 der US Consumer Product Safety Commission für die Prüfung auf das Vorhandensein von Blei und EN 14372 für die Prüfung von Kunststoffen auf das Vorhandensein von Phthalaten).

UV A- und UV B-Bescheinigungen sind bereits erhältlich.

MY Radigreen®...

Eine Reihe exklusiver Produkte, die speziell für synthetische Bodenbeläge in Wohn-, Haushalts- und Geschäftsbereichen entwickelt wurden. MY ist das Akronym von MULTI-YARN, eine kombinierte Struktur von Monofilamenten auf ein und derselben Spule, die dem Teppichhersteller maximale Flexibilität bei der Farbwahl und Fertigung bietet.



Die „All-In-One“-Kombination aus glatten und texturierten Monofilamenten gestattet es dem Kunden, sofort die Spulen mit den Garnen des Endproduktes zur Verfügung zu haben: glattes,

weiches Monofil in Farbkombinationen, die seinem Geschmack und den Merkmalen der Marke entsprechen, zusammen mit texturiertem Monofil (mit verschiedenen Texturierungsgraden).

Die Produktreihe umfasst heute:

- Glatte PE-Monofile + texturierte PP-Monofile
- Glatte PE-Monofile + texturierte PE-Monofile
- Glatte PE-Monofile + texturierte PA-Monofile

MY RADIGREEN® ist die ideale Lösung für alle, die sich einen langlebigen Bodenbelag mit unvergleichlicher Ästhetik wünschen.

Weitere Informationen zur Reihe Radigreen®:

Mauro Cattaneo, Sales Manager Tessiture Pietro Radici SpA: mauro.cattaneo@radicigroup.com

RADIGREEN®. SHAPED TO WIN.

www.radigreen.com

RADICIGROUP Mit einem Umsatz von 1.162 Millionen Euro im Jahr 2010 zählt die RadiciGroup heute zu den führenden, global tätigen Chemieunternehmen Italiens, deren Tätigkeiten sich diversifizieren und auf die Chemie-, Kunststoff- und Synthetikerfaserbranche konzentrieren. Die synergetische und vertikale Integration in die Fertigungskette von Polyamid stellt eine der Stärken der Gruppe dar. Die weltweit exportierten Produkte der RadiciGroup finden in der Bekleidungs-, Sport-, Einrichtungs-, Automobil-, Elektro-, Elektronik, Haushaltsgeräte- und Verbrauchsgüterindustrie Anwendung www.radicigroup.com. Mit den Geschäftsbereichen Chemie, Kunststoffe und Synthetikerfasern gehört der von der Holding Radici Partecipazioni geleitete Konzern RadiciGroup zu einem großen Industrieunternehmen, das darüber hinaus auch die Geschäftszweige Textilmaschinen und Energie umfasst www.radici.com

PRESS OFFICE

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