

VoICES

- ▶ RADICIGROUP AT
HEIMTEXTIL 2011
- ▶ International trade fair
for home and contract textiles
- ▶ Come and see us in Frankfurt
12 - 15 January
Hall 3.0 Stand E60

RADICI
GROUP

I FILATI DI POLIESTERE DI RADICIGROUP: QUALITÀ E INNOVAZIONE SOSTENIBILE A SERVIZIO DEL CLIENTE

Durante l'edizione 2011 di Heimtextil, appuntamento fieristico di rilievo internazionale dedicato al tessile casa e al contract, RadiciGroup presenta al mercato la sua vasta gamma di filati di poliestere. Prodotti frutto di quell'esperienza e di quel know-how di quasi cinquant'anni che hanno fatto di RadiciGroup un leader europeo nella produzione di fibre e filati: da quelli in poliestere a quelli di nylon, acrilico, BCF, sino alle fibre di elastan e ai filati per erba sintetica.

Particolare attenzione durante questo evento ai REvive - filati eco-sostenibili ottenuti utilizzando polimero riciclato post consumo - e a CornLeaf, uno dei più recenti prodotti green di RadiciGroup realizzato con biopolimero a base di acido polilattico (PLA) Ingeo™, materiale di origine 100% naturale derivato da risorse vegetali rinnovabili. Presentata inoltre una serie di filati multifunzionali sviluppati per rispondere specificamente alle richieste del settore arredamento, prodotti che uniscono diverse funzionalità: da quelle antifiama a quelle anti UV, batteriostatiche o fungicida.

La gamma REvive...

L'impegno a focalizzare i propri sforzi sull'efficienza, sulla qualità e soprattutto sulla sicurezza dei propri prodotti, utilizzando nuove tecnologie e sistemi innovativi che risultino essere compatibili con la salvaguardia dell'ambiente, ha portato RadiciGroup all'introduzione di "REvive", una gamma di filati in poliestere ottenuti a partire da polimero riciclato post consumo.

La produzione dei REvive parte dal riciclo di bottiglie in PET post-consumo, che vengono selezionate, lavate e ridotte in scaglie. Successivamente il PET in scaglie viene depolimerizzato e nuovamente polimerizzato per essere raccolto in granuli: è da questi ultimi che si passa poi alla produzione di fibra o all'impiego diretto nel processo di filatura. Sostituire la materia prima vergine con il poliestere da riciclo, che garantisce tra l'altro gli stessi livelli qualitativi, consente il risparmio di risorse naturali, di conseguenza un ridotto impatto ambientale derivante dall'eliminazione dei consumi energetici legati al processo di produzione del poliestere vergine (realizzando nuovi prodotti a partire da PET riciclato, si può risparmiare il 50% di ener-

gia. Riciclare PET consente di ridurre le emissioni di CO2 - il riciclo di 1000 Kg di PET evita ben 3000 Kg di gas effetto serra.)

La gamma REvive, prodotta presso il sito svizzero di Noyfil Sa - azienda appartenente all'area Fibre di RadiciGroup - include filati di poliestere POY e draw yarn SY type, ottenuti a partire da polimero riciclato post con-



sumo, disponibili in diverse serie di grammature, titoli, colorazioni e opacità. I REvive sono inoltre disponibili - attraverso il sito produttivo italiano Noyfil SpA - nelle versioni testurizzata e taslanizzata. Differenti anche le sezioni con cui questi filati possono essere realizzati: da quelle standard (tonda e trilobata) a quelle speciali (multilobata, channel, cava trilobata). Nella versione tinta massa, i REvive garantiscono un livello ancora più elevato di sostenibilità: oltre ad essere ottenuti a partire da polimero riciclato infatti, questi filati,

RADICIGROUP POLYESTER YARNS: QUALITY AND SUSTAINABLE INNOVATION FOR OUR CUSTOMERS

During Heimtextil 2011, the preeminent international trade fair for home and contract textiles, RadiciGroup will present its vast range of polyester yarns. These products are the result of almost fifty years of experience and know-how, which make RadiciGroup one of the European leaders in the production of fibres and yarns of numerous varieties - from polyester

flame-retardance, anti-UV properties and bacteriostatic or fungicidal characteristics.

The REvive line ...

RadiciGroup's commitment to achieving efficiency, quality and, above all, the safety of all its products through the use of the latest, most innovative and environmentally compliant technologies has led to the development of the REvive line of polyester yarns produced from post-consumer recycled polymer.

The REvive production process starts with the recycling of post-consumer PET bottles, which are sorted, washed and shredded into chips. Next the PET chips are de-polymerized and polymerized again in granular form. The polymer granules obtained are then used for the production of fibres or as the raw material for the spinning process. Replacing virgin raw material with recycled polyester, while ensuring the same level of quality in the final product, yields savings in natural resources and, consequently, reduced environmental impact because less energy consumption is required than for the production of virgin polyester. (Using recycled PET for the manufacture of new products results in energy savings of up to 50%. Furthermore, PET recycling cuts CO2 emissions. Recycling 1,000 kg of PET prevents the production of up to 3,000 kg of greenhouse gases.)

The REvive portfolio of products - manufactured from post-consumer recycled polymer in Switzerland at the RadiciGroup Fibres company Noyfil SA - comprises POY and SY-type drawn polyester yarns, available in various weights, counts, colours and lustres. Textured and taslan REvive yarns are produced by the Italian Noyfil SpA. The yarn can also be made in a variety of cross-section shapes, from standard ones, such as round and trilobal, to special ones, such as multi-lobal, multi-channel and hollow trilobal. REvive solution-dyed yarns provide an even higher degree of sustainability: in addition to being produced from recycled materials, they are dyed during extrusion, so there is no need for additional finishing treatments. This allows for a significant reduction in energy and water consumption, in terms of both

to nylon, acrylic, BCF and elastane, as well as artificial grass yarn.

At this event RadiciGroup will highlight REvive - an eco-sustainable yarn manufactured from post-consumer polymer recycle - and CornLeaf - one of the latest RadiciGroup green products produced from Ingeo™ polylactic acid (PLA), a 100% natural biopolymer made from renewable vegetable resources. Also to be exhibited are multi-purpose yarns specifically developed to meet the requirements

of the furnishings sector. These products combine multiple functions:

REVIVE

CornLeaf

tinti durante l'estrusione, non devono essere sottoposti ad ulteriori processi di finitura, garantendo così un notevole risparmio d'acqua - sia in termini di utilizzo, sia in termini di costi di depurazione - ed un inferiore dispendio energetico. I REvive sono inoltre disponibili nella versione tinto massa ad azione batteriostatica e nella versione anti UV. Grazie alle loro specifiche caratteristiche, questi filati Green in poliestere di RadiciGroup sono ideali per il settore dell'arredamento, in particolare per la realizzazione, per esempio, di tendaggi, fodere, rivestimenti, passamanerie.

REvive sono inoltre utilizzati nei settori dell'abbigliamento (sportivo, fashion, intimo, calzetteria), automotive (sedili, coperture pannelli, rivestimenti), tecnico/industriale (coperture, filtri, reti, corde) e medicale (tessili batteriostatici, fasce elasticizzate, guaine e calze contenitive).

Grazie alla flessibilità produttiva che contraddistingue Noyfil SA, i filati REvive possono essere prodotti secondo le specifiche richieste di ogni cliente, anche in piccoli lotti (quantità minima di produzione = 200 kg) e in una ricca varietà di colorazioni, circa 6000. Noyfil SA offre inoltre un servizio di campionatura personalizzata. Il contenuto di polimero post consumo è certificato da DNV, ente certificatore internazionale. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web Starlight®, all'indirizzo: www.r-pet.com/It/AboutUs/AboutUs_Quality.aspx

CornLeaf...

Uno dei più recenti prodotti green di RadiciGroup, realizzato con biopolimero a base di acido polilattico (PLA) Ingeo™, l'innovativo materiale di origine 100% naturale derivato da risorse vegetali rinnovabili.

I punti di forza del nuovo prodotto:

Biopolimero eco-sostenibile:

CornLeaf è un filo continuo tinto in massa biodegradabile al 100 % che grazie alle sue caratteristiche ed al processo di produzione, soddisfa pienamente le richieste di eco sostenibilità come la riduzione di emissione di CO2 e dei consumi di acqua e di energia.

Tintura in massa:

Grazie alla tecnologia di tintura in massa durante il processo di filatura, la produzione di CornLeaf richiede un minore consumo di acqua e di energia rispetto ai tradizionali processi di tintura e finissaggio. Questo prodotto è disponibile in una vasta gamma di colori con alta resistenza alla luce e ai

trattamenti di lavaggio.

Batteriostaticità:

L'efficacia dell'attività batteriostatica è ottenuta inserendo all'interno della fibra uno speciale micro composto contenente argento ed è certificata in riferimento alla norma ISO 20743:2007. CornLeaf è funzionalizzato con HEIQ Materials.

Test di laboratorio hanno dimostrato che la tintura in massa e l'effetto batteriostatico non compromettono la caratteristica di compostabilità del

water and wastewater treatment costs. Solution-dyed REvive products also come in bacteriostatic and anti-UV versions. The special features of these RadiciGroup polyester green yarns make them ideal for the furnishings sector, particularly for the manufacture of curtains, linings, wall coverings, upholstery and trimmings. REvive can also be used for other applications: apparel (sportswear, fashion, intimatewear and hosiery), automotive (upholstery and liners),



biopolimero PLA Ingeo™.

CornLeaf vede combinati inoltre i vantaggi delle fibre naturali con quelli delle fibre sintetiche:

- **leggerezza:** ha un peso specifico inferiore a quello delle fibre naturali
- **tenacità:** paragonabile a quella dei fili sintetici
- **comfort:** maggiore igroscopicità rispetto a quella dei fili sintetici e migliore velocità di asciugatura rispetto alle fibre naturali
- **resistenza agli UV:** eccellente poiché l'irraggiamento UV viene dissipato
- **sicurezza:** basso tasso di infiammabilità LOI > 26%; non emette fumi tossici

technical-industrial (coverings, filters, netting and ropes) and medical (bacteriostatic fabric, elastic bandages and body contouring items / support hose).

Thanks to Noyfil SA's high production flexibility, REvive yarns can also be produced in small lots (minimum production quantity = 200 kg) and in a great array of colours (about 6,000) to meet the specific requirements of each individual customer. Noyfil SA offers a customized sampling service as well. The post-consumer polymer is certified by DNV, an international certification body. More information is available on the Starlight® website: www.r-pet.com/It/AboutUs/AboutUs_Quality.aspx

CornLeaf ...

One of RadiciGroup's latest green products is CornLeaf, made from Ingeo™ polylactic acid (PLA) polymer, an innovative 100% natural material produced from renewable vegetable resources.

The strong points of this new material are:

Eco-sustainable biopolymer:

CornLeaf is a 100% biodegradable solution-dyed continuous yarn, manufactured using raw materials and production processes that fully meet eco-sustainability requirements, such as the lowering of CO2 emissions and reduced water and energy consumption.

Solution dyeing:

Solution dyeing technology integrated into the spinning process allows for producing CornLeaf with less water and energy consumption compared to more traditional dyeing and finishing processes. This product is available in a wide range of highly lightfast wash-resistant colours.

Bacteriostaticity:

Antimicrobial functionality is achieved by incorporating a special silver-based micro-compound into the yarn as an antimicrobial agent. CornLeaf's bacteriostatic functionality is ISO 20743:2007-certified and is obtained using HeiQ materials.

Laboratory tests have proved that the solution dyeing process and antimicrobial functionality do not compromise the compostability of the Ingeo™ PLA biopolymer.

CornLeaf yarn combines the advantages of natural and synthetic fibres:

- **Lightness:** Specific weight less than that of natural fibres.
- **Tenacity:** Comparable to synthetic fibres.
- **Comfort:** Greater hygroscopicity compared to synthetic yarns and faster-drying than natural fibres.
- **UV-resistance:** Excellent UV-resistance because UV rays are dissipated.
- **Safety:** Low flammability (LOI > 26%); does not emit toxic fumes.

The antibacterial properties of CornLeaf, obtained using HeiQ additives, do not affect the biodegradability of the product.

Solution dyeing technology and the use of special raw materials make CornLeaf a yarn that meets the ever-growing market demand for environmentally friendly products. CornLeaf yarn is ideal for furnishings, intimate-wear and consumer goods.

Le performance antibatteriche di CornLeaf - funzionalizzato con additivo HEIQ materials - non compromettono la biodegradabilità del prodotto.

La tintura in massa, e la materia prima con cui viene realizzato, rendono CornLeaf un prodotto in grado di soddisfare la sempre più crescente esigenza da parte del mercato di prodotti che rispettino l'ambiente. CornLeaf è ideale per applicazioni nei settori dell'arredamento, dei beni di consumo e dell'abbigliamento intimo.

Caratteristiche della tecnologia di tintura in massa...

- Colore e additivo integrati nella fibra
- Massimi valori di solidità
- Garanzia di ripetibilità del colore
- Ridotto consumo di acqua ed energia rispetto ai trattamenti di tintura tradizionali

I filati multifunzionali di RadiciGroup per il tessile casa ed il contract ...

Gli antifiamma ...
RADYARN® FR e STARLIGHT® FR

Ideali per applicazioni nei settori dell'arredamento tessile e del contract (rivestimenti di poltrone, divani, materassi - tendaggi - tovaglieria), le fibre RADYARN® FR (testurizzato e taslanizzato) e STARLIGHT® FR (POY - FDY) sono caratterizzate da proprietà ignifughe intrinseche, in grado di resistere ai diversi trattamenti successivi al processo di filatura. Il composto fosforoso che dà al filo resistenza alla fiamma infatti, viene aggiunto durante il processo di filatura e questo garantisce che le proprietà ignifughe resistano a trattamenti di lavorazione quali per esempio la tessitura, la tintura, il finissaggio. Il ritardo di fiamma inoltre, non degrada con i principali trattamenti di manutenzione dei tessuti. La varietà di prodotti ignifughi nel settore del contract



oggi è tale da renderli adatti ai più diversi impieghi, salvaguardando gli standard di sicurezza senza andare a discapito dei fattori estetici e funzionali. Queste fibre ignifughe di RadiciGroup sono disponibili oltre che nella versione greggia, anche nella versione tinta massa.

Gli anti UV ...
STARLIGHT® UV-GUARD

Polimero PET stabilizzato per ridurre il deterioramento della catena polimerica da parte dei raggi UV, caratterizzato da proprietà anti UV intrinseche. I filati STARLIGHT® UV-GUARD garantiscono: stabilità e solidità del colore all'esposizione - una resistenza residua, dopo esposizione, paragonabile ai prodotti tradizionali in acrilico, ma eliminando i più comuni svantaggi di tali tessuti - nessun degrado ai trattamenti di manutenzione - assenza di sostanze nocive. Da test di laboratorio risulta evidente che i tessuti realizzati con Starlight® UV Guard hanno superiore resistenza all'esposizione ai raggi solari rispetto a tessuti realizzati con filati tradizionali. Se si confronta, per esempio, una scansione elettronica dei filamenti dopo un'esposizione ISO105-B4 per un irraggiamento corrispondente ad un periodo 2,5 anni (Florida) si nota che il filo Starlight® UV Guard rimane molto più integro di qualsiasi altro filo di PET standard. I tessuti realizzati con Starlight® UV Guard prevengono la formazione di antiestetici ondulatori, pieghe e deformazioni sull'intera superficie e lungo le cuciture.

STARLIGHT® UV-GUARD è certificato OEKO-TEX standard 100 classe 1. Se combinato con filo batteriostatico, Starlight® UV Guard acquista anche proprietà fungicida (UVGuard + Nanofeel®). La possibilità di completare il

Features of solution dyeing technology ...

- Colours and additives incorporated into the yarn.
- Highest colour fastness.
- Colour consistency.
- Reduction in water and energy consumption compared to traditional dyeing processes.

RadiciGroup multifunctional yarn for home and contract textiles...

Flame-retardant yarns ...
RADYARN® FR and STARLIGHT® FR

Ideal for home and contract furnishings (armchair, sofa and mattress coverings - curtains - tablecloths), RADYARN® FR (textured and taslan) and STARLIGHT® FR (POY - FDY) fibres have intrinsic flame-retardant properties that are resistant to any type of processing after the spinning stage. In fact, the phosphorus compound that makes the yarn flame-retardant is incorporated during spinning. This method ensures that the flame-retardant function withstands subsequent processing steps, such as weaving, dyeing and finishing. Additionally, the flame resistance does not deteriorate during standard maintenance treatments. The great variety of flame-retardant prod-

ucts available today for the contract sector meets the needs of a wide range of applications. Moreover, the yarns comply with safety standards, without sacrificing aesthetics and function. RadiciGroup flame-retardant fibres are available in solution-dyed and raw versions.

Anti-UV yarns ...
STARLIGHT® UV-GUARD

Starlight® UV Guard is a PET polymer yarn that is stabilized against polymer chain deterioration caused by UV radiation. The yarn boasts intrinsic anti-UV properties. STARLIGHT® UV-GUARD ensures: colour stability and fastness during solar exposure; residual resistance after exposure comparable to that of traditional acrylic products, while eliminating the typical disadvantages of the latter; no deterioration during maintenance treatments; and no harmful substances. Laboratory tests clearly show that fabrics made with Starlight® UV Guard yarn have superior resistance to solar radiation compared to fabrics made with traditional yarn. If we compare, for instance, electronic scanning images of yarn after sun exposure for an equivalent 2.5 years (Florida) according to the ISO105-B4 standard, Starlight® UV Guard yarn looks much less deteriorated than any of the other standard PET





filo UV Guard con la funzionalità fungicida di Nanofeel®, migliora notevolmente la performance del prodotto. La combinazione di Starlight® UV Guard e Nanofeel® rappresenta un ulteriore vantaggio e migliora notevolmente la resistenza del filo nell'esposizione agli agenti atmosferici. Le principali applicazioni nel settore arredamento: Outdoor, tende, coperture.

**I batteriostatici o fungicidi ...
NANOFEEL®**

Poliestere a filamento continuo basato sull'utilizzo di nanotecnologie, nato grazie alla collaborazione del Gruppo con la svizzera HeiQ Materials. Nanofeel® è una fibra caratterizzata dall'utilizzo di un additivo nanostrutturato a base di argento - incorporato nella matrice della fibra prima della filatura, durante la fase di estrusione senza post trattamenti - le cui proprietà batteriostatiche consentono di ridurre la proliferazione dei batteri sui tessuti. Nanofeel® garantisce completa versatilità di produzione e gamma prodotto in tutte le versioni PET tinto massa, flame retardant FR e FR-UV stabilizzato. L'efficacia dell'azione batteriostatica, caratterizzata da un'elevata durata ai trattamenti di lavaggio, è garantita e certificata. Grazie al microcomposto distribuito all'interno dell'intera massa dei filamenti, la diffusione dell'umidità sulla superficie dei filamenti determina il rilascio di ioni d'argento. L'argento naturale e antimicrobico è efficace nel controllo di tutti i batteri gram positivo e gram negativo e anche attivo per prevenire la formazione di alcuni funghi. La possibilità di combinare la funzionalità batteriostatica di Nanofeel® con la proprietà flame retardant di Starlight®

FR e/o l'effetto di stabilizzazione alle radiazioni UV di Starlight UV Guard, offre al cliente la soluzione giusta per qualsiasi esigenza. Nanofeel® è un prodotto dall'efficacia certificata e dalle performance garantite, ideale per applicazioni nei settori dell'arredamento (biancheria - coperture - rivestimenti) e dell'automotive (sedili - rivestimenti).

**Durante Heimtextil
RadiciGroup presenta inoltre ...**

MICRALON®

Microbava a matrice costituita all'80% da poliestere e al 20% da poliammide. Ciascuna delle 75 bave iniziali di cui è costituito Micralon®, ne raggruppa 8 di poliestere. Con il finissaggio, da queste 8 bave se ne sviluppano ben 600 e questo consente di ottenere dei tessuti con caratteristiche di mano, voluminosità, aspetto e prestazioni eccellenti. Micralon® è ideale per la realizzazione di velluti e tessuti peach skin.

yarns. Fabrics made with Starlight® UV Guard also prevent the formation of undesirable wavy patterns, creases and deformation on the fabric surface and along seams.

STARLIGHT® UV-GUARD is OEKO-TEX standard 100, class 1-certified.

Starlight® UV Guard can be combined with Nanofeel® bacteriostatic characteristics to produce a product that has anti-UV plus fungicidal properties. Adding Nanofeel® fungicide functionality to Starlight® UV Guard yarn greatly improves the performance of the product. The advantage of the Starlight® UV Guard + Nanofeel® combination is that it noticeably increases the yarn's resistance to weathering. The main furnishing application sectors are outdoor, curtains and coverings.

**Bacteriostatic or fungicidal yarns ...
NANOFEEL®**

Nanofeel® is a continuous filament polyester yarn achieved through the

use of nanotechnology, thanks to RadiciGroup's collaboration with the Swiss company HeiQ Materials. A nanostructured silver additive is incorporated into the fibre before spinning during the extrusion stage (no post-treatment needed), endowing Nanofeel® with bacteriostatic properties that reduce the proliferation of bacteria on the fabric. Nanofeel® ensures complete production versatility: the product range is available in all solution-dyed PET versions in combination with flame retardant FR and FR-UV stabilized. The long-lasting effectiveness of the bacteriostatic action, even after washing, is guaranteed and certified. Humidity on the filament surface causes the release of silver ions from the micro-compound incorporated and distributed all along the filament. Natural antimicrobial silver is effective against all gram-positive and gram-negative bacteria; it is also effective in preventing the formation of some fungi.

The fact that Nanofeel® bacteriostatic functionality can be combined with Starlight® FR flame-retardant characteristics, and/or Starlight UV Guard UV-stabilization, offers customers the right solution for any particular need. Furthermore, Nanofeel®'s performance is guaranteed and certified effective. It is the ideal yarn for applications in the furnishings sector (linens, coverings and upholstery), as well as the automotive industry (seats and upholstery).

**During Heimtextil
RadiciGroup is also showcasing ...**

MICRALON®

Micralon® is an 80% polyester - 20% polyamide matrix. It is made up of 75 filaments, of which 8 are polyester. During finishing, the number of filaments expands from 8 to 600, which give the fabric excellent characteristics in terms of hand, bulk, appearance and performance. Micralon® is ideal for producing velour and peach skin fabrics.



Il nostro Stand...

Our Stand...



Per questa edizione 2011 di Heimtextil sono i filati di poliestere di RadiciGroup i protagonisti, anche visivi, dello spazio espositivo di Gruppo. Chiaro e luminoso, lo stand ha due pareti interamente dedicate l'una ai prodotti REvive, l'altra ai filati della gamma CornLeaf, presentati all'interno di una finestra cornice che ne farà una vera e propria opera d'arte. Ad allestire le pareti, anche bottiglie di poliestere ed elementi naturali che richiamano i materiali a partire dai quali si ottengono i filati REvive e CornLeaf. Verrà inoltre mostrato il processo produttivo che porta alla realizzazione di tali filati, dalla materia prima sino al prodotto finito. Come sempre poi, ad animare gli spazi dello stand saranno bobine di filati e campioni di tessuto realizzati dall'italiana Noyfil SpA.

Novità, per quest'anno, i particolari marchi - piccole foglie colorate - apposti sullo stand, che suggeriranno ai visitatori la presenza, presso lo spazio espositivo di RadiciGroup, di prodotti green. Questi elementi grafici sono stati ideati nell'ambito del progetto Green Directory, strumento creato dall'ente fiera al fine di poter "catalogare" e contraddistinguere i diversi espositori in base al grado di sostenibilità dei loro prodotti.

Per maggiori informazioni sui filati di poliestere di RadiciGroup, contatta la nostra area commerciale:

Andrea Borgis, andrea.borgis@radicigroup.com
Oddone Brunelli, oddone.brunelli@radicigroup.com



At Heimtextil 2011 RadiciGroup polyester fibres will also be the visual protagonists of the Group's exhibit space. The bright, light-coloured stand has two walls entirely dedicated to product lines - one to REvive and the other to CornLeaf. The products are showcased in a window frame that makes them a real work of art. Decorating the walls are polyester bottles and natural elements, the materials from which REvive and CornLeaf yarns originate. In addition, the production processes used to obtain the two yarns are demonstrated, from raw materials to finished product. As always, the space is embellished by bobbins of yarn and fabric swatches manufactured by the Italian company Noyfil SpA.

New this year on the RadiciGroup stand are special signs - small coloured leaves - to indicate that the Group has green products on display. These graphical elements were conceived as part of the Green Directory project, a guide created by the trade fair to catalogue and differentiate the various exhibitors on the basis of the degree of sustainability of their products.

For further information on RadiciGroup polyester yarns, please contact our sales department:

Andrea Borgis, andrea.borgis@radicigroup.com
Oddone Brunelli, oddone.brunelli@radicigroup.com

RadiciGroup

Realtà chimica integrata nella filiera della poliammide e attiva nei settori della chimica, delle materie plastiche, delle fibre sintetiche e del tessile, RadiciGroup è oggi leader europeo nella produzione di una vasta gamma di filati. Da quelli di PET (Starlight® - Nanofeel® - Micrell® - Micralon®) a quelli di PA6 e PA66 (Radilon® - RadiciNylon®), ai filati BCF (Radifloor®) e ad alta tenacità (Raditeck®), sino al filo e top di acrilico (Crylor®), ai fili in elastan (RadElast®) e per erba sintetica (Radigreen®). E ancora, prodotti green come per esempio il PET tinto massa riciclato (REvive), il PLA tinto massa (CornLeaf), i prodotti in fiocco (Radilon® staple fibre) e i fili di BCF entrambe tinti in massa.

RadiciGroup è da tempo impegnato sul fronte di un'innovazione sostenibile. Il suo obiettivo primario? Ridurre la propria

impronta ambientale e quella dei suoi clienti attraverso lo sviluppo di prodotti derivanti da fonti rinnovabili, processi produttivi che tutelino le risorse naturali, l'utilizzo, per una parte significativa delle proprie attività produttive, di energia pulita. Tutto questo a partire da monte della propria filiera, vale a dire dai processi di polimerizzazione sino a includere le fasi a valle relative al compound delle materie plastiche e alla produzione di fibre e filati sintetici. La sostenibilità per RadiciGroup è un modo di fare impresa. Un elemento che fa da guida all'integrazione degli aspetti ambientali e sociali con quelli di business. È una cultura dell'agire responsabile fondata sulla convinzione che lo sviluppo, il successo e il progresso di un'organizzazione non possono prescindere dal sistema di valori che la guidano.

RadiciGroup

A chemicals multinational with a fully vertically integrated polyamide production chain engaged in the chemicals, plastics, synthetic fibres and textiles businesses - is a leading European manufacturer of a vast range of yarns - from PET (Starlight® - Nanofeel® - Micrell® - Micralon®) 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 (REvive), solution-dyed PLA (CornLeaf), solution-dyed staple fibre (Radilon® staple fibre) and solution-dyed BCF yarn.

RadiciGroup has long been committed to sustainable innovation. And its primary goal is to reduce its environmental

footprint, as well as that of its customers, through the development of products made from renewable sources, production processes that safeguard natural resources and the use of clean energy for a significant part of its production activities. Moreover, the Group intends to decrease its ecological impact starting from polymerization upstream, to plastics compounding and synthetic fibre production downstream. For RadiciGroup, sustainability is a way of doing business, an approach integrating the social, environmental and economic facets of the organization. Sustainability means a culture of responsible action founded on the conviction that the development, success and progress of the Group cannot discount the system of values that guides it.

www.radicigroup.com

RADICI PARTECIPAZIONI SPA

Operating headquarters:
Via Ca' Antonelli, 55 - 24024 Gandino (BG) - IT
Tel. +39 035 715411 - Fax +39 715 616

Administrative headquarters:
Via Ugo Foscolo, 152 - 24024 Gandino (BG) - IT

www.radicigroup.com
e-mail: news@radicigroup.com

VOICES - Managing Editor: Filippo Servalli

Editor: Cristina Bergamini

Art Direction: MultiMedia.it - Bergamo (BG)
Printing: Tecnostampa - Seriate (BG)

Proprietà Editoriale Radici Partecipazioni SpA
Registrazione del Tribunale di Bergamo n.16 del 16/4/1996

FREE COPY

