



PRESS RELEASE

Per diffusione immediata

Colonia (Germania), 26-28 ottobre 2011

RadiciGroup al salone internazionale FSB con i filati Radigreen®.

Come and see us: HALL 11.3 – STAND DO20 EO21

RADIGREEN®

*Durante FSB, evento leader nel settore delle strutture ricreative, sportive e acquatiche, Tessiture Pietro Radici SpA (TPR), azienda storica di RadiciGroup e **unico fornitore a livello mondiale a disporre di una gamma completa di filati per erba sintetica sia in nylon che in poliolefine**, presenta al mercato i suoi prodotti e le sue più recenti novità per il settore sportivo e del landscape. Attenzione puntata su:*

- **Radigreen® MFL PA**, famiglia di monofili in poliammide disponibili nelle versioni testurizzata e dritta, frutto dell'esperienza e del know-how di RadiciGroup nel settore del nylon.
- **Nuove ed esclusive sezioni di Radigreen® MFL PE**, monofilo in polietilene dalle performance eccellenti, ideale per applicazioni in ambito sportivo e landscaping di alta gamma.
- **My Radigreen®**, combinazione esclusiva "All In One" di monofili dritti e testurizzati sviluppati specificamente per manti sintetici destinati ad aree residenziali, domestiche e commerciali.

Dal 26 al 28 ottobre, negli spazi del salone internazionale FSB di Colonia, tornano protagonisti i filati in poliammide o poliolefine **Radigreen®**, una gamma completa di prodotti risultato della pluriennale esperienza di RadiciGroup nel settore dell'erba sintetica. Dall'**ambito sportivo** (campi sintetici da calcio, golf, hockey, calcetto, football americano, rugby) a quello del **landscape** (pavimentazione in erba sintetica per interni ed esterni nel settore residenziale e in quello commerciale), i filati Radigreen® sono in grado di rispondere alle richieste di ogni specifico ambito applicativo.

Know-how, conoscenze acquisite in merito a materie prime, processi produttivi e applicazioni finali. E ancora, flessibilità, collaborazione e dialogo costante con i propri clienti. Sono questi gli elementi distintivi che permettono a Tessiture Pietro Radici di offrire prodotti su misura, sviluppati per soddisfare al meglio ogni aspettativa ed esigenza del cliente. Radigreen® è sinonimo di filati di elevata qualità, realizzati sempre nel rispetto di quanto le diverse norme richiedono in fatto di sicurezza.

Durante questa edizione 2011 di FSB RadiciGroup punta la sua attenzione su **Radigreen® MFL PA**, sulle nuove sezioni di **Radigreen® MFL PE** e sulla gamma esclusiva **My Radigreen®**.

Quella dei monofili di poliammide è la più recente delle famiglie di filati per erba sintetica di RadiciGroup. Una gamma di prodotti eco-sostenibili (il polimero utilizzato per realizzare Radigreen® MFL PA è prodotto attraverso l'utilizzo di energia ottenuta da fonte rinnovabile certificata RECS dal fornitore partner Geogreen) nata dalla competenza del team R&D di Tessiture Pietro Radici, che nella sua attività di sviluppo prodotto ha potuto contare sulle conoscenze e sul know-how di RadiciGroup, oggi tra i produttori leader nel settore del nylon. **Le principali applicazioni?** Campi sportivi, usi decorativi e landscaping.

«L'introduzione del monofilo in poliammide» - afferma **Marianna Panico**, *Responsabile R&D Tessiture Pietro Radici* - «ci ha posto in una condizione di unicità rispetto ai nostri concorrenti principali. Unendo la conoscenza delle materie prime e del processo di produzione a quella dell'applicazione finale, siamo in grado di progettare e sviluppare monofili con resine in nylon di nuove formulazioni, prodotti che rispondono alle necessità di utilizzatori sempre più esigenti in termini di qualità e sicurezza. Due elementi questi ultimi, che contraddistinguono i nostri Radigreen® e che sono garantiti sia dal know-how interno di cui disponiamo, sia da enti certificatori esterni accreditati FIFA. Possiamo inoltre contare su un'ottima flessibilità produttiva e su una capacità di personalizzazione dei nostri filati. Le dimensioni della nostra azienda ci permettono infatti di essere davvero vicini al cliente, di capirne i bisogni e di collaborare con lui step by step nella realizzazione di un prodotto che possa soddisfare al meglio le sue esigenze.»

Due le principali tipologie di Radigreen® MFL PA:

- **testurizzato**
si tratta di un monofilo molto sottile, tessuto prevalentemente con trama fitta, ideale per la realizzazione di manti sintetici compatti e resistenti, utilizzati soprattutto nel golf e in tutti gli sport che necessitano di avere una pavimentazione compatta e performante.
- **dritto**
monofilo non testurizzato che unisce morbidezza e resistenza. Questo prodotto trova la sua principale applicazione nel settore del landscape.

Radigreen® MFL PE...

ALBATROS, LOB, MAJOR, PAT, S-CORE: Tessiture Pietro Radici sviluppa nuove ed esclusive sezioni del suo monofilo in polietilene Radigreen® MFL PE.

Create per consentire al filo di rispondere a specifiche richieste in termini di performance e di applicazione finale, le nuove sezioni di Radigreen® MFL PE sono il risultato di una progettazione e di uno sviluppo volti a garantire:

- eccellente tessibilità
- nessuna difficoltà di posa del tappeto
- ottima resistenza all'usura
- elevata resilienza costante nel tempo

Il comune denominatore di questa linea di monofili dalle performance eccellenti? La selezione di materiali di prima scelta, testati in laboratori accreditati e certificati.

I tappeti realizzati con Radigreen® MFL PE sono un invito al gioco. Come l'erba naturale, questi filati si presentano soffici e piacevoli al tatto. Morbidi ma sempre resistenti, non comportano rischi di abrasioni cutanee, assicurando al contempo un'ottima resilienza.

Le nuove sezioni

RADIGREEN® MFL PE ALBATROS



Realizzare manti sintetici con caratteristiche tecniche ed estetiche di altissimo livello. È da qui, dalla necessità di rispondere alle richieste sempre più esigenti degli operatori del settore, che nasce RADIGREEN® MFL PE ALBATROS.

La nervatura centrale sostiene il filo senza creare evidenti differenze di spessore nelle varie parti che compongono il disegno della sezione. In questo modo RADIGREEN® MFL PE ALBATROS riesce ad essere resiliente senza sacrificare la resistenza all'usura per calpestio continuo nel tempo. Le due ali laterali regalano al filo una piacevole morbidezza al tatto e contribuiscono ad annullare i rischi di abrasione cutanea grazie al loro effetto che simula perfettamente l'erba naturale. L'estensione alare è progettata per massimizzare la copertura del manto erboso realizzato con RADIGREEN® MFL PE ALBATROS, anche con una raccolta a 6 capi.

- **I vantaggi**

- resilienza superiore - morbidezza senza pari
 - nessun rischio di abrasione cutanea - elevata copertura

- **Certificazione di atossicità**

- esente da piombo e da plastificanti (Normative CPSC-CH-1002-08 US Consumer Product Safety Commission, determinazione della presenza di piombo e EN 14372 Materiali plastici, determinazione presenza di ftalati). Certificazioni UV A e UV B già disponibili.

Certificazioni UV A e UV B già disponibili.





RADIGREEN® MFL PE LOB

La nervatura laterale più compatta e accompagnata in tutta lunghezza da un nucleo di sostegno, visibile anche ad occhio nudo, consente di migliorare le proprietà di resilienza o “memoria” del filo. Ciò significa che il manto realizzato con RADIGREEN® MFL PE LOB offre performance eccezionali in termini di ritorno verticale dopo il calpestio e conseguentemente garantisce ottimi risultati ai test di ball roll e biomeccanici, anche nel lungo

periodo. L'aletta opposta, di spessore leggermente inferiore, vuole riprodurre la forma irregolare del filo d'erba naturale e presenta un duplice vantaggio: conferisce maggiore morbidezza del manto al contatto con la pelle ed inoltre, grazie alla sua particolare forma allungata, massimizza la superficie di scambio termico tra il filo e l'ambiente esterno, bilanciando le prestazioni meccaniche legate al titolo e allo spessore, con quelle energetiche. Ciò consente al filo di scambiare con l'esterno il calore accumulato e di raffreddarsi più velocemente. L'unicità di RADIGREEN® MFL PE LOB si completa grazie alla raccolta a 6 o 7 capi, che combina diverse sfumature di verde e riproduce fedelmente l'effetto estetico dell'erba naturale.

- **I vantaggi**

ottima resilienza - gradevole morbidezza combinata con elevata resistenza all'usura
nessun rischio di abrasione cutanea - eccellente resistenza all'azione dei raggi uv

- **Certificazione di atossicità**

esente da piombo e da plastificanti (Normative CPSC-CH-1002-08 US Consumer Product Safety Commission, determinazione della presenza di piombo e EN 14372 Materiali plastici, determinazione presenza di ftalati).

Certificazioni UV A e UV B già disponibili.

RADIGREEN® MFL PE MAJOR

Utilizzare un filato che garantisca un alto spessore pur mantenendo titoli ridotti. È per rispondere a questa specifica esigenza dei propri clienti che TPR ha sviluppato RADIGREEN® MFL MAJOR. In funzione dell'applicazione finale, questo articolo è disponibile in poliammide, polipropilene o polietilene.



- **I vantaggi**

ottimale resilienza e resistenza all'usura oltre i 40.000 cicli Lisport - struttura compatta e resistente

elevata copertura - eccellente resistenza agli effetti dei raggi uv

- **Certificazione di atossicità**

esente da piombo e da plastificanti (Normative CPSC-CH-1002-08 US Consumer Product Safety Commission, determinazione della presenza di

piombo e EN 14372 Materiali plastici, determinazione presenza di ftalati).

RADIGREEN® MFL PE PAT



Grazie al suo profilo uniforme e arrotondato, RADIGREEN® MFL PE PAT è, tra i monofili della sua famiglia, il più performante dal punto di vista della resistenza all'usura derivante dall'uso prolungato.

PAT è il risultato della pluriennale esperienza nel settore dei filati sportivi e della collaborazione di filiera tra produttori di materiali polimerici e il team Radigreen®. Per rafforzare la resistenza all'usura, senza ridurre morbidezza e resilienza, RADIGREEN® MFL PE PAT è stato realizzato con un mix di speciali resine polietileniche appositamente selezionate e opportunamente

dosate per rafforzare il filato lungo tutta la sua sezione.

- **I vantaggi**

impareggiabile resistenza all'usura (oltre 40.000 cicli Lisport)

ottima stabilizzazione agli effetti dei raggi uv - giusto mix tra morbidezza e resilienza

- **Certificazione di atossicità**

esente da piombo e da plastificanti (Normative CPSC-CH-1002-08 US Consumer Product Safety Commission, determinazione della presenza di piombo e EN 14372 Materiali plastici, determinazione presenza di ftalati).

RADIGREEN® MFL PE S-CORE



Nato dalla necessità di coniugare elevate prestazioni tecnico-sportive al massimo del confort di gioco, RADIGREEN® MFL PE S-CORE è il risultato di una progettazione particolarmente attenta

alla resilienza. Offre performance eccezionali in termini di ritorno verticale dopo il calpestio e conseguentemente garantisce ottimi risultati ai test di ball roll e biomeccanici, anche nel lungo periodo. Le appendici laterali, simmetriche lungo la nervatura, conferiscono al filo una sensazione setosa e morbida. L'esclusivo disegno a ESSE ottimizza la copertura del manto realizzato con RADIGREEN® MFL PE S-CORE.

- **I vantaggi**

piacevole morbidezza al contatto con la pelle - ottima resilienza e resistenza

all'usura nel tempo

elevata copertura - eccellente resistenza agli effetti dei raggi uv

- **Certificazione di atossicità**

esente da piombo e da plastificanti (Normative CPSC-CH-1002-08 US Consumer Product Safety Commission, determinazione della presenza di piombo e EN 14372 Materiali plastici, determinazione presenza di ftalati).

Certificazioni UV A e UV B già disponibili.

MY Radigreen®...

Una gamma di prodotti esclusivi sviluppata specificamente per manti sintetici destinati ad aree residenziali, domestiche e commerciali. MY è l'acronimo di MULTI-YARN, una struttura combinata di monofili nella stessa bobina, che permette la massima flessibilità di colori e produzione al produttore di tappeto.



Questa combinazione "All In One" di monofili dritti e testurizzati consente al cliente di avere subito a disposizione le bobine contenenti tutti i fili del prodotto finito: monofilo dritto morbido e

dalle combinazioni colore corrispondenti ai propri gusti e alle scelte del proprio Brand, unitamente al monofilo txt (con diversi gradi di testurizzazione).

Tra i prodotti oggi in gamma:

- Monofili PE dritti + monofilo testurizzato PP
- Monofili PE dritti + monofilo testurizzato PE
- Monofili PE dritti + monofilo testurizzato PA

MY RADIGREEN® è la soluzione ideale per chi necessita di un manto che duri a lungo e dall'aspetto estetico ineguagliabile.

Per maggiori informazioni sulla gamma Radigreen®:

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

RADIGREEN®. SHAPED TO WIN.

www.radigreen.com

RADICIGROUP Con un fatturato 2010 pari a 1.162 milioni di euro, RadiciGroup è oggi una tra le realtà chimiche italiane più attive a livello internazionale le cui attività, strutturate a livello globale, si diversificano e si focalizzano nei settori della chimica, delle materie plastiche e delle fibre sintetiche. L'integrazione sinergica e verticale nella filiera della poliammide costituisce uno dei punti di forza del Gruppo. I prodotti di RadiciGroup, esportati in tutto il mondo, sono utilizzati nei settori dell'abbigliamento, dello sport, dell'arredamento, dell'automobile, nei settori elettrico ed elettronico, degli elettrodomestici e dei beni di consumo www.radicigroup.com. RadiciGroup, con le sue aree di business - chimica, materie plastiche e fibre sintetiche - controllate dalla Holding Radici Partecipazioni SpA, è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quello dell'energia www.radici.com

PRESS OFFICE

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