



## NEWS RELEASES

Frankfurt am Main, 4 – 7 maggio 2015

A Techtextil il filo e il fiocco di poliammide  
Radilon®, DORIX® e Raditeck®.

---

*RadiciGroup torna anche quest'anno a TECHTEXTIL, fiera di rilievo internazionale dedicata al settore dei tessuti tecnici e non tessuti, al via a Francoforte dal 4 al 7 maggio. Ricco il portafoglio di prodotti e brand del Gruppo, tra cui il filo e il fiocco di poliammide con i marchi Radilon®, DORIX® e Raditeck®.*

### **I FOCUS:**

filo su base PA6 e PA6.6 (Radilon®) – fiocco su base PA6 (Radilon® e DORIX®) - filo e fiocco su base PA6.10 (Radilon® 6.10 e DORIX® 6.10) - filo ad alta tenacità su base PA6.6 (RADITECK® DoubleSix e RADITECK® Fine).



# FILO E FIOCCO DI POLIAMMIDE: CON RADILON®, DORIX® E RADITECK® UNA GAMMA SEMPRE PIÙ COMPLETA...

*Techtextil sarà vetrina d'eccellenza per Radilon®, DORIX® e Raditeck®, brand della gamma di fili e fiocco di poliammide di RadiciGroup. Un portafoglio prodotti articolato che include filo su base PA6 e PA6.6 (Radilon®), fiocco su base PA6 (Radilon® e DORIX®), filo e fiocco di PA6.10 (Radilon® 6.10 e DORIX® 6.10), sino ai fili ad alta tenacità su base PA6.6 (RADITECK® DoubleSix e RADITECK® Fine).*

## Filo di PA6 e PA6.6 Radilon®: un'eccellenza Made In Italy...

Sono sinonimo di qualità, performance, massima personalizzazione, sostenibilità. I fili su base PA 6 e PA6.6 Radilon® sono disponibili in un'ampia varietà di titoli, opacità, colorazioni e tipologie. Dai monofilamenti alle super microfibre, dai lucidi agli extra full dull, dai lisci ai testurizzati, dai greggi ai tinti in pasta. Un portafoglio prodotti sviluppato da RadiciGroup per rispondere al meglio alle esigenze applicative dei settori del tessile-abbigliamento e del tessile tecnico e industriale.

«Il lavoro di ottimizzazione di questa nostra gamma prodotti è costante» - commenta **Filippo Bona**, R&D di *Radici Yarn* - «così come la collaborazione e il servizio a 360 gradi che garantiamo ai nostri clienti. Nel corso del tempo il nostro Gruppo ha differenziato e ampliato la propria offerta al mercato, sviluppando soluzioni per ogni specifica esigenza applicativa. È recente l'introduzione di due nuove tipologie di fili di poliammide Radilon® Mélange e Radilon® Soft, prodotti che presentiamo proprio durante questo Techtextil. Nel caso dei Mélange, si tratta di articoli in 100% poliammide le cui caratteristiche tecniche sono in grado di garantire effetti bicolore conferendo allo stesso tempo una mano ed un aspetto serico.»

«Per quanto riguarda i nuovi Soft invece,» - continua Bona - «parliamo di una famiglia di prodotti testurizzati ad aria che conferiscono una mano ed un aspetto naturali pur mantenendo le peculiarità delle fibre di poliammide e sono disponibili in titolazioni che vanno dai 90 ai 370 dtex. Sono fili altamente performanti ideali proprio per il settore dell'abbigliamento tecnico sportivo. Si tratta di nuovi sviluppi importanti, innovazioni rese possibili anche grazie alla sinergia con Radici Chimica, realtà industriale le cui competenze nella produzione di polimeri di poliammide rappresentano un vantaggio competitivo, un importante punto di forza per tutto il nostro Gruppo.»

# Il nostro fiocco di PA6 per applicazioni industriali nel mondo dei non tessuti...

Disponibili in diversi titoli, diverse sezioni e in una vasta gamma di colorazioni tinto pasta, i prodotti in fiocco realizzati presso i siti produttivi di Radici Yarn e Radici Chemiefaser GmbH sono una soluzione ideale per applicazioni industriali nel mondo dei non tessuti.

**Radilon® staple fibre e DORIX®: il fiocco di poliammide per applicazioni industriali nel mondo nonwovens...** TNT ad uso tecnico per impieghi quali interlinings, feltri per l'industria e la filtrazione, abrasivi. Sono queste alcune delle principali applicazioni per le quali il fiocco di PA di RadiciGroup rappresenta una soluzione ideale.

**NON SOLO TNT ...** Il fiocco di poliammide di RadiciGroup trova applicazione anche in altri ambiti, quali:  
ABBIGLIAMENTO TECNICO / FASHION / CONTRACT CARPET / AUTOMOTIVE /  
APPLICAZIONI TECNICHE.

## Filo e fiocco di PA6.10: sostenibilmente performanti...

Radilon® 6.10 e DORIX® 6.10 sono filo e fiocco realizzati mediante l'utilizzo di polimero ottenuto per il 64% da fonti naturali rinnovabili. Prodotti in grado di garantire non solo sostenibilità, ma anche ottime performance.

Le caratteristiche tecniche e la componente biologica di questi prodotti su base PA6.10 li rendono ideali per garantire ai tessuti tecnici performance elevate in termini di comfort, leggerezza, minor assorbimento di acqua, resistenza e stabilità del colore. Tutto questo garantendo al contempo un minor impatto sull'ambiente, un aspetto sempre più importante su cui da tempo l'intera filiera tessile sta ponendo particolare attenzione.

Il polimero da cui si ottengono i nuovi Radilon® 6.10 è stato sviluppato e prodotto presso **Radici Chimica SpA**, impianto chimico italiano di RadiciGroup, che garantisce al Gruppo quella sua distintiva integrazione a monte nella filiera della poliammide 6.6.

**La sostenibilità dei Radilon® 6.10...** Per realizzare questi articoli si utilizza un polimero di poliammide 6.10 prodotto a partire da **acido sebacico** (in una percentuale pari al 64%) e da esametildiammina, intermedio di cui RadiciGroup ha diretto controllo produttivo. Di origine naturale, l'acido sebacico viene ricavato dai semi della pianta dell'olio di ricino, pianta la cui coltivazione, diffusa soprattutto in India e Cina, avvenendo su terreni semiaridi non è in concorrenza con le colture alimentari.

# L'alta tenacità di Raditeck®...

**Raditeck® Fine...** Durante Techtextil l'attenzione di RadiciGroup è puntata sulla gamma di fili di PA6.6 ad alta tenacità in titoli fini, arricchita di nuovi articoli testurizzati ad aria (tecnologia ATY). Unitamente alle tradizionali performance high tenacity che li rendono ideali per applicazioni tecniche - massima resistenza all'abrasione, stabilità alla luce e durata nelle condizioni più severe d'uso -, questi articoli air-textured garantiscono maggiore voluminosità, look e mano cotoniera.

**Raditeck® Fine** sono ideali per impieghi tessili nell'industria dell'abbigliamento tecnico e degli articoli sportivi quali per esempio vele, mongolfiere, paracadute.

**Disponibili nei titoli: 33F10, 50F13 e 78F34 dtex**

**In versione ATY nei titoli 90F34, 180F68 e 360F136 dtex**

Per maggiori informazioni su RADITECK® Fine e sulla gamma di fili e fiocco RADILON® e DORIX®:  
[fashion.fibres@radicigroup.com](mailto:fashion.fibres@radicigroup.com)

**Raditeck® DoubleSix...** Grazie alle loro caratteristiche prestazionali, questi filati ad alta tenacità su base PA6.6 di RadiciGroup sono ideali per applicazioni nel settore automotive (tessuti airbag, rinforzo pneumatici, cinghie di trasmissione, rinforzo tubi impianti idraulici) e in quello industriale (gomma rinforzata per nastri trasportatori, tubi per impianti oleodinamici e tessuti per "peel ply").

**Disponibili nei titoli: da 470 a 700 Dtex per i tessuti airbag; da 940 a 2100 Dtex per tyre record e fino a 2820 Dtex per il rinforzo di manufatti in gomma (MRG)**

Per maggiori informazioni: [arturo.andreoni@radicigroup.com](mailto:arturo.andreoni@radicigroup.com)

# RADICIGROUP

*Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, Stati Uniti, Sud America, Asia. Attività diversificate e*



*focalizzate nei settori della chimica, delle materie plastiche, delle fibre sintetiche e dei non tessuti. Know-how.*

*E ancora, integrazione nella filiera della poliammide, impegno costante a garantire ai propri clienti qualità, innovazione sostenibile, affidabilità.*

*Tutto questo è RadiciGroup, oggi tra i leader nella chimica del nylon. I prodotti di RadiciGroup trovano applicazione nei settori:*

*ABBIGLIAMENTO -  
ARREDAMENTO - AUTOMOBILE -  
BENI DI CONSUMO - EDILIZIA -  
ELETTRICO/ELETTRONICO -*

*ELETTRODOMESTICI - SPORT. Con le sue aree di business - chimica, materie plastiche, fibre sintetiche e non tessuti - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quello dell'energia.*

**WWW.RADICIGROUP.COM**



**RADICIGROUP PRESS OFFICE**

Cristina Bergamini

Corporate Marketing & Communication

[cristina.bergamini@radicigroup.com](mailto:cristina.bergamini@radicigroup.com)