



NEWS RELEASES

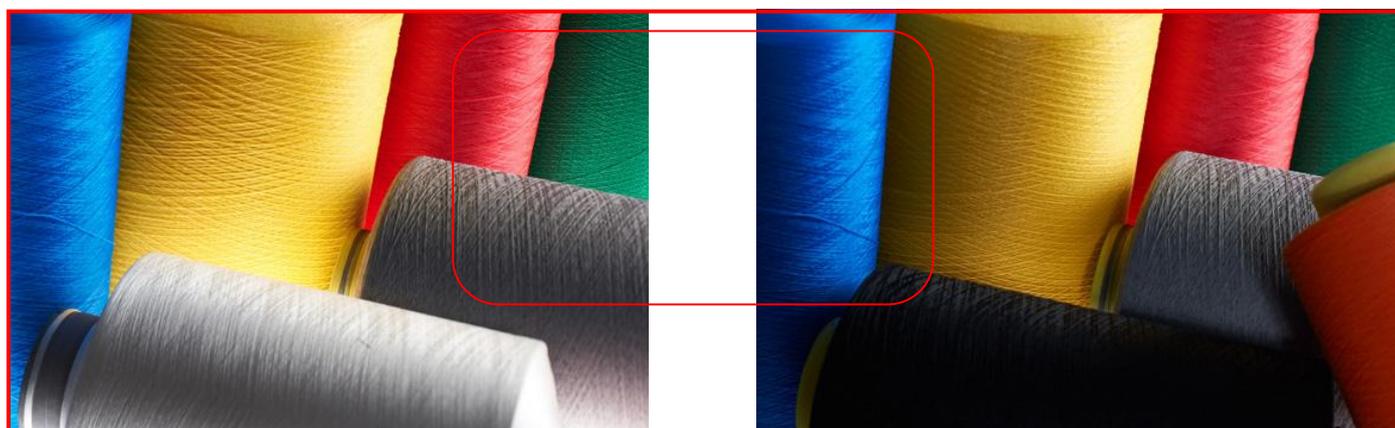
Frankfurt am Main, 4 – 7 maggio 2015

I fili di poliestere RADYARN® e STARLIGHT®
tra i protagonisti di Techtexsil.

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 RADYARN® e STARLIGHT®.

I FOCUS:

dai tradizionali Flame Retardant, UV Stabilized e Batteriostatici agli
innovativi Ceramic.



I FILI DI POLIESTERE STARLIGHT® E RADYARN® TRA I PROTAGONISTI DI TECHTEXTIL...

Radyarn® e Starlight® tornano protagonisti a Francoforte. Quattro le famiglie di fili di poliestere su cui RadiciGroup ha deciso di focalizzare la propria attenzione: dai tradizionali Flame Retardant, UV Stabilized e Batteriostatici, agli innovativi Ceramic.

Radyarn® e Starlight® FR...

Presentati nell'ambito di [FR Total Care](#), questi fili continui di poliestere della gamma flame retardant sono caratterizzati da intrinseche proprietà ignifughe, ideali per applicazioni nei settori dell'arredamento tessile indoor e outdoor e del contract. Disponibili nelle versioni tinto massa, antibatterica e/o stabilizzata UV, Radyarn® e Starlight® FR garantiscono ai tessuti: **elevate prestazioni - sicurezza - funzionalità - morbidezza e traspirabilità - solidità del colore - massima qualità.**

FR Total Care... è un importante progetto, un'organizzazione nata dalla collaborazione di diverse realtà industriali del settore fibre sintetiche - *tra cui Noyfil SA e Noyfil SpA* - che unendo competenze e know how si presentano sul mercato con un preciso obiettivo: essere in grado di offrire le migliori soluzioni Flame Retardant, un range completo di prodotti e servizi FR che vedono combinate elevate prestazioni, funzionalità, sicurezza, possibilità di personalizzazione, efficienza in termini di costi e sostenibilità. Ma non solo. FR Total Care è sinonimo di competenza tecnica, innovazione, assistenza specialistica su struttura, design, progettazione e lavorazione dei tessuti, supporto nelle fasi di test e certificazione, consulenza marketing.

Radyarn® e Starlight® UV Stabilized...

Sono tra le specialties fiore all'occhiello della gamma di prodotti che RadiciGroup - *oggi produttore leader europeo di fili continui di poliestere con i due siti italiani di Noyfil SpA e la svizzera Noyfil SA* - propone al mercato. Altamente performanti, Radyarn® e Starlight® UV Stabilized sono caratterizzati da proprietà anti UV intrinseche che li rendono una soluzione ideale per la realizzazione di tessuti impiegati nei settori delle tende da sole, dell'arredamento da esterni e in ambito nautico.

Radyarn® e Starlight® UV Stabilized garantiscono ai tessuti: stabilità e solidità del colore all'esposizione - una resistenza residua, dopo esposizione, paragonabile ai prodotti tradizionali in acrilico - rispetto a questi ultimi, i fili di PET garantiscono un netto miglioramento della stabilità dimensionale. I tessuti realizzati con Radyarn® UV Stabilized prevengono infatti la formazione di antiestetiche ondulazioni, pieghe e deformazioni sull'intera superficie e lungo le cuciture.

Grazie al know-how, all'integrazione e al controllo totale della propria catena di produzione, dalla fase di filatura ai processi di lavorazione a valle, con i suoi prodotti di poliestere RadiciGroup è in grado di rispondere con la massima efficienza alle richieste di personalizzazione dei propri clienti. Avere una produzione integrata consente di offrire massima personalizzazione in termini di gamma colore, formulazione e funzionalità dei fili, così da soddisfare specifiche esigenze estetiche e al tempo stesso di performance. I fili UV Stabilized possono essere realizzati non solo a partire da poliestere standard ma anche da PET Flame Retardant o da poliestere riciclato, dando così vita a prodotti multifunzionali, molto apprezzati dai mercati a cui RadiciGroup si rivolge con i propri fili di poliestere.

Radyarn® UV Stabilized è disponibile anche nella versione tinto filo per applicazioni tradizionali e completamente customizzate.

Radyarn® e Starlight® UV Stabilized sono disponibili in un'ampia varietà di combinazioni:

- **BASE POLIMERO:** opaco, lucido, superlucido
- **SEZIONE FILAMENTO:** tonda, trilobata
- **TIPOLOGIA:** FTF testurizzato a frizione, AJT testurizzato ad aria, filo ritorto.

Radyarn® e Starlight® Bacteriostatic...

Fili poliestere realizzati utilizzando additivo microstrutturato 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. Questo prodotto garantisce completa versatilità di produzione e gamma prodotto in tutte le sue versioni: tinto massa, flame retardant FR, UV stabilizzato, e Ceramic.

Radyarn® e Starlight® Ceramic...

Quest'anno Techtextil sarà la vetrina per presentare i nuovi **Radyarn® e Starlight® Ceramic**, fili di poliestere sviluppati per garantire ai tessuti un **effetto di termoregolazione**, massima qualità, solidità del colore, sicurezza.

«Questi fili di poliestere Ceramic sono tra le nostre più recenti innovazioni sviluppate per il settore dell'abbigliamento tecnico sportivo» - commenta **Daniele Dossi**, *Site Quality Manager di Noyfil SA* -. «Si tratta di prodotti ad alte prestazioni, funzionalizzati con elementi naturali non tossici per conferire ai tessuti intrinseche proprietà di termoregolazione, senza dover ricorrere a successivi trattamenti

chimici di finissaggio. Grazie alla loro specifica composizione, Radyarn® e Starlight® Ceramic possono infatti assorbire e rilasciare gradualmente energia termica sotto forma di FIR (far infrared rays), sia quella irradiata dal sole e presente nell'ambiente, sia quella prodotta mediante termogenesi dal corpo, contribuendo al mantenimento dell'equilibrio termico corporeo e favorendo la microcircolazione superficiale.»

«Questi nostri fili sono quindi particolarmente indicati per la realizzazione di tessili studiati per il mantenimento di un comfort ottimale durante attività sportive ad alta intensità» - continua Dossi -. «Ad oggi abbiamo sviluppato questi nuovi fili nelle versioni greggia, white, black e in diverse colorazioni tinto massa su specifica richiesta del cliente. Radyarn® e Starlight® Ceramic sono disponibili anche in versione batteriostatica.»



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.

RADICIGROUP PRESS OFFICE
Cristina Bergamini
Corporate Marketing&Communication
cristina.bergamini@radicigroup.com

WWW.RADICIGROUP.COM

