



## COMUNICATO STAMPA

FRANCOFORTE, 14-17 GENNAIO 2015



### I fili di poliestere Radyarn® e Starlight® protagonisti ad Heimtextil.

- *Durante l'appuntamento fieristico di Heimtextil, evento di rilievo internazionale dedicato al tessile casa e al contract, RadiciGroup punta l'attenzione sui fili poliestere Radyarn® e Starlight® della gamma Flame Retardant e Bacteriostatic.*
- *Radyarn® e Starlight® FR: per garantire ai tessuti unitamente a proprietà antifiamma, elevate prestazioni, sicurezza, funzionalità, morbidezza e traspirabilità, solidità del colore.*
- *Radyarn® e Starlight® BACTERIOSTATIC: la scelta ideale per tessuti antibatterici innovativi.*

RadiciGroup, oggi tra i leader europei nella produzione di una vasta gamma di fili continui di poliestere, torna a Francoforte in occasione dell'edizione 2015 di HEIMTEXTIL puntando l'attenzione sulle versioni FR e BACTERIOSTATIC dei suoi fili **Radyarn® e Starlight®**.

#### **RADYARN® E STARLIGHT® FLAME RETARDANT E IL PROGETTO FR TOTAL CARE...**

Saranno presentati nell'ambito del progetto [FR Total Care](#) i fili continui di poliestere di RadiciGroup caratterizzati da intrinseche proprietà ignifughe. Ideali per applicazioni nei settori dell'arredamento tessile indoor e outdoor e del contract, Radyarn® e Starlight® Flame Retardant, disponibili nelle versioni tinto massa, antibatterica e stabilizzata agli UV, sono in grado di garantire ai tessuti elevate prestazioni, sicurezza, funzionalità. E ancora, morbidezza e traspirabilità, solidità del colore, qualità.

«Questi nostri prodotti flame retardant» - commenta **Andrea Marcassoli**, *Assistenza Tecnica Noyfil SpA* - «continuano ad avere un ottimo riscontro sul mercato. Durante lo scorso anno abbiamo lavorato intensamente su una serie di ottimizzazioni, analisi e test al fine di garantire ai nostri clienti fili per tessuti flame-retardant conformi a tutte le più severe normative. Regolamentazioni articolate che variano a seconda delle specifiche applicazioni e dei Paesi di riferimento.»

[nella tabella 1 le principali normative di riferimento]

«Il valore aggiunto che offriamo ai nostri clienti» - continua Marcassoli - «sta nell'essere molto più di semplici fornitori delle migliori soluzioni di filo flame retardant. Grazie a FR Total Care, organizzazione nata dalla collaborazione di diverse realtà industriali del settore fibre sintetiche tra cui le nostre Noyfil SpA e Noyfil Sa, siamo infatti in grado di offrire un servizio a 360 gradi che include supporto sino alle fasi di progettazione e lavorazione dei tessuti, test e certificazione.»

**TABELLA 1**

<b>Standard</b>	<b>Description</b>	<b>Application</b>	<b>Performance</b>
<b>ISO 4589-2</b>	Determination of limit oxygen index (LOI).	Plastics Polymer	<b>LOI &gt;30</b>
<b>NF P 92.503 NF P 92.504 NF P 92.505</b>	Reaction to fire test: electric burner-flame propagation test-test for meting materials.	Upholstery textile furnishings	<b>M1</b>
<b>UNI 8456 UNI 9174</b>	Reaction to fire by application of a small flame on both sides-reaction to fire by action of ignition flame in presence of radiant heat.	Curtains drapes home textiles	<b>Class 1</b>
<b>NF 16-101 NF X 10-702 NF X 70-100</b>	Reaction to fire-smoke emission, optical density of smoke-analysis of combustion gases.	Railway materials components	<b>F1</b>
<b>ISO 3795</b>	Determination of burning behavior of interior materials for motor vehicles	Vehicles interior	<b>Pass</b>



## RADYARN® E STARLIGHT® BACTERIOSTATIC



**Fili di 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.**

Radyarn® e Starlight® Bacteriostatic garantiscono completa versatilità di produzione e gamma prodotto in tutte le loro versioni: tinto massa, flame retardant FR e/o UV stabilizzato.

Rispetto ai prodotti tradizionali Radyarn® e Starlight® Bacteriostatic garantiscono:

- maggiore stabilità del colore: assenza di viraggio colore dovuta alla stabilità del principio attivo di nuova generazione che non si ossida e all'inserimento dei master di colore pigmentati durante la fase di estrusione
- prevenzione dei cattivi odori causati dai microorganismi: il blocco della proliferazione dei batteri, efficace anche dopo i lavaggi, permette di limitare l'effetto dei micro-organismi
- efficacia a lungo termine e resistenza al lavaggio: l'argento metallico sotto forma di micro particelle garantisce una maggiore efficacia nel tempo, nettamente superiore ai prodotti sperimentati
- basso impatto ambientale poiché non sono richiesti speciali trattamenti di finissaggio che richiederebbero elevata quantità di acqua ed energia
- mantenimento delle caratteristiche meccaniche del filato: l'inclusione del principio attivo non altera le caratteristiche della fibra e permette tutte le lavorazioni tessili.

# **-Radyarn®** **-Starlight®**

## **BACTERIOSTATIC**

**VUOI MAGGIORI DETTAGLI SUI NOSTRI RADYARN® E STARLIGHT BACTERIOSTATIC?**

**CONTATTA LA NOSTRA AREA COMMERCIALE: [petyarn.fibres@radicigroup.com](mailto:petyarn.fibres@radicigroup.com)**

---

Tra i punti di forza di RadiciGroup nell'ambito della produzione di fili poliestere? Poter ottimizzare e personalizzare le performance dei propri prodotti secondo ogni specifica richiesta del cliente. Questo grazie al controllo totale della propria catena di produzione, dalla fase di filatura al downstream.

---

---

**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 i business del meccanotessile e dell'energia

---

**WWW.RADICIGROUP.COM**



RADICIGROUP PRESS OFFICE

Cristina Bergamini

Ph. + 39 035.715411

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

*I fili di poliestere Radyarn® e Starlight® protagonisti ad Heimtextil.*