

Made in Italy



NEWLIFE®

a premium yarn with a sustainable identity

FR



Recycled flame retardant polyester yarn



colours & yarns for weaving

NEWLIFE FR è un filo ECOSOSTENIBILE - HIGH TECH, realizzato dal Gruppo Sinterama che unisce le caratteristiche del filo poliestere 100% riciclato ottenuto da bottiglie di plastica post-consumer con proprietà flame retardant permanenti.

NEWLIFE FR è la perfetta alternativa per tutti i nostri clienti interessati ad un prodotto con caratteristiche tecniche flame retardant ed ecosostenibili, la scelta ottimale ed eco-responsabile per un mercato che si prende cura del futuro.

NEWLIFE FR è:

- Filo poliestere 100% riciclato da processo meccanico, ottenuto con bottiglie di plastica post consumer.
- Certificato, tracciabile made in Italy.
- Caratterizzato da performances flame retardant permanenti.

NEWLIFE FR è basato su composti non alogenati a base di fosforo. L'alta concentrazione di fosforo ne garantisce le prestazioni FR. I tessuti prodotti con **NEWLIFE FR** rispettano i più severi test di combustione.

Le proprietà FR non sono conferite tramite i tradizionali metodi di finissaggio ma durante l'estrusione. La particolare struttura molecolare dell'additivo garantisce che le proprietà FR siano in grado di resistere a lavaggi e all'usura dei tessuti.

Il compound utilizzato non ha impatti negativi sull'ambiente e non crea bio-accumulo.

Con **NEWLIFE FR** è possibile evitare i trattamenti superficiali e le spalmature dei tessuti, mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche eco-friendly e la performance flame retardant.

NEWLIFE FR trova applicazione nei settori dell'arredamento, del trasporto, dell'outdoor e in molti altri settori.

NEWLIFE FR is an ECO FRIENDLY - HIGH TECH product made by Sinterama Group which offers the combination of an 100% recycled polyester yarn, made from post-consumer plastic bottles with permanent flame retardant superior properties.

NEWLIFE FR is the perfect alternative for all customers interested in flame retardant performances together with sustainable and green features.

The optimum choice for an eco-responsible offer to the market that cares about future generations.

NEWLIFE FR is:

- 100% mechanically recycled polyester yarn from post-consumer plastic bottles.
- Certified and fully traceable, made in Italy.
- Embedded with permanent flame retardant superior performances.

NEWLIFE FR is based on halogen free phosphorous chemistry. The high concentration of phosphorus compound guarantees FR performance. Fabrics made with **NEWLIFE FR** meet most stringent standards.

The flame retardant properties are not incorporated by traditional finishing process but during extrusion process. The peculiar structure of the molecule guarantees that flame retardant properties can stand ageing and washing.

The used compound does not have negative impacts on the environment and does not create bio-accumulate.

With **NEWLIFE FR** is possible to avoid fabric coating and preserve over time the fantastic eco-friendly and flame retardant performance.

NEWLIFE FR can be used in furnishings, transport, outdoor and many other end-uses.



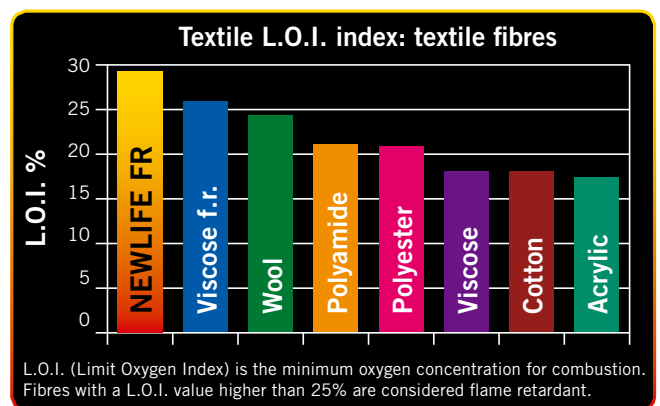
FURNISHING



TRANSPORT



OUTDOOR



I contenuti sono di proprietà esclusiva di Sinterama S.p.A. È vietata la riproduzione o la divulgazione del materiale qui riprodotto senza autorizzazione. Questa pubblicazione ha carattere informativo e non impegnativo. Sinterama S.p.A. si riserva di apportare modifiche senza preavviso. Rev. 01 © Sinterama S.p.A.
The contents are exclusive property of Sinterama S.p.A. It is forbidden the reproduction or disclosure of this material without authorisation. This publication is informative and not binding. This information is subject to change without notice. Rev. 01 © Sinterama S.p.A.