

# Soleil 1000

## STOPFIRE



*Fili antifiamma outdoor*

colours & yarns for weaving

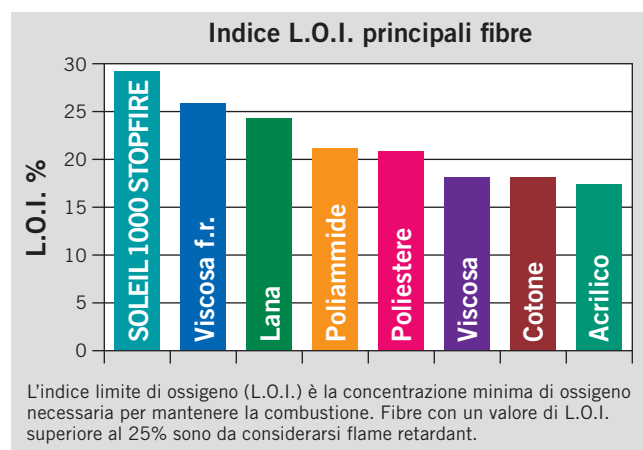
La linea di fili **SOLEIL 1000 STOPFIRE** aggiunge, alle proprietà outdoor della linea SOLEIL 1000, quelle intrinsecamente flame retardant della linea STOPFIRE; queste proprietà vengono ottenute aggiungendo in fase di preparazione della materia prima un co-monomero a base di fosforo quale agente ritardante della fiamma.

Tale agente, entrando a far parte della catena polimerica durante la sintesi del polimero, assicura proprietà ignifughe permanenti che, a differenza di quelle ottenute per trattamento superficiale dei tessuti, si conservano nel tempo e resistono sia all'uso (asportazione per abrasione), sia alle operazioni di manutenzione (lavaggio, stiratura, spazzolatura).

La proprietà flame retardant conferisce ai manufatti caratteristiche autoestinguenti permanenti e resistenti a qualsiasi ciclo e tipo di lavaggio. L'azione flame retardant si esplica con effetto di inibizione catalitica, elevando la quantità di ossigeno necessaria per la combustione (L.O.I.).

**SOLEIL 1000 STOPFIRE** è stato sviluppato per dare un' esauriente risposta ai problemi della sicurezza antincendio ed i manufatti prodotti superano i test previsti dalle normative europee.

L'analisi tossicologica dei fumi prodotti per combustione di manufatti tessili realizzati in **SOLEIL 1000 STOPFIRE**, eseguita presso laboratori indipendenti, ha dato risultati ampiamente positivi.



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.

**Sinterama S.p.A.**

Via Gramsci 5 - 13876 Sandigliano (BI) - Italy  
Tel. +39 015 24951 - Fax +39 015 691974  
info@sinterama.com - www.sinterama.com



colours & yarns for weaving