

# ELASTIL<sup>®</sup>



*Filo poliestere modificato*

colours & yarns for weaving

**ELASTIL®** è un filo prodotto a partire da un copolimero di poliestere, che offre, dopo testurizzazione, un notevole recupero elastico, in grado di competere con i valori dei prodotti in misto elastomero.

Si contraddistingue dal normale poliestere per:

- grande elasticità, estensibilità e ripresa elastica
- minor tasso di ripresa di umidità
- indeformabilità e ingualcibilità
- tingibilità a bassa temperatura senza carriers e con coloranti dispersi.

Le caratteristiche di elasticità sono inoltre esaltate da un particolare assetto in fase di testurizzazione che consente di ottenere un prodotto altamente cretato.

Per sviluppare appieno queste caratteristiche nel prodotto finale occorrono un adeguato sistema di preparazione, tintura e finissaggio dell'articolo prodotto: la tintura in macchinari atmosferici a bassa temperatura facilita il processo di finissaggio del tessuto ed il DPF di questi fili è il più adatto per dare ai tessuti la giusta elasticità combinata con una mano morbida.

Per la loro particolare resistenza al cloro i fili **ELASTIL®** trovano il loro impiego principale nell'abbigliamento da nuoto e, grazie all'elasticità che conferiscono al tessuto, sono ideali nell'abbigliamento per gli sport di velocità (pattinaggio, sci, ciclismo, ecc.), dove è necessaria l'aderenza che permette libertà di movimento.

Abbinati ad altri fili, il loro caratteristico recupero elastico consente la realizzazione di fili fantasia con ricercati effetti bouclé.

**ELASTIL®** viene fornito naturale o tinto in massa.

Gamma di titoli disponibili: **da 50 a 330 dtex.**



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