



re-natural yarn



REFIL®

QUALITÀ, ECOLOGIA, INNOVAZIONE



Grazie a tecnologie sempre più avanzate è possibile produrre filati di altissima qualità nel totale rispetto dell'ambiente.

È proprio in questa prospettiva che nasce **Refil®**: un filato ricavato da plastica di riciclo, prodotto a partire da PET di scarto.

Il PET, comunemente utilizzato per la produzione di bottiglie, confezioni ed imballaggi, non è altro che **poliestere**.

La materia prima dunque rimane la stessa ma riutilizzando materiali già lavorati diminuisce la quantità di risorse e di energia impiegate nella produzione. I consumatori stanno diventando sempre più attenti **all'eco-sostenibilità** dei prodotti che acquistano, per questo nel valutare la qualità di un articolo, sta diventando sempre più comune un secondo parametro di giudizio che, oltre a considerare l'accuratezza e le tecnologie

impiegate
nel processo

produttivo, tiene conto anche dell'impatto ecologico che esso ha sull'ambiente.

È dunque fondamentale che le aziende per essere maggiormente competitive sul mercato e per aumentare il loro appeal sul target di riferimento, siano attente nel progettare la loro attività massimizzando sì la qualità, ma anche diminuendo lo spreco di risorse e l'emissione di sostanze nocive.



REFIL® si colloca esattamente in quest'ottica: nasce infatti dai contenitori in PET che, una volta utilizzati, sono destinati alla discariche. Test e controlli qualitativi non hanno però riscontrato alcuna differenza tra Refil® e i filati prodotti da materie prime vergini.

REFIL® è eco-friendly perchè:

- Diminuisce lo spreco di risorse non rinnovabili poiché non viene utilizzato ulteriore petrolio per la trasformazione della materia prima
- La quantità di energia impiegata durante la produzione è minore, visto che le materie prime richiedono

meno stadi di lavorazione

- Decresce il consumo di energia necessario per il trasporto delle materie prima
- Si riduce la plastica di scarto da smaltire



REFIL® È UN FILO ECO-FRIENDLY

- **POSSIBILE TINGERE IL POLIMERO GIÀ IN FASE DI FILATURA,**
- **FILI TESTURIZZATI IN UNA VASTA GAMMA DI TITOLI DAI 55 AI 300 DTEX**

re-natural yarn



NOVALFA S.r.l. Strada Trossi, 27
13871 VERRONE (Biella - Italy)
Tel. +39 015 2558056 - Fax +39 015 5821954
info@novalfa.it