



**ECONYL<sup>®</sup>**  
**ENDLESS POSSIBILITIES**



# ECONYL®: il filo infinito, come l'immaginazione

La nostra voglia di creare nuovi prodotti è infinita, così come è infinita la nostra creatività. Ma quella che non è infinita è la disponibilità del Pianeta a offrirci continuamente nuove risorse. Oggi però possiamo coniugare innovazione e produzione con il rispetto per l'ambiente.

ECONYL® è il filo di nylon rigenerato creato partendo da quello che nessuno usa più: recuperiamo il nylon dai rifiuti provenienti da tutto il mondo, lo rigeneriamo dandogli una nuova vita. ECONYL® è nylon riciclato, che ha le stesse identiche caratteristiche di quello da fonte vergine, ma può essere rigenerato, ricreato e rimodellato all'infinito

Con ECONYL® è possibile creare nuovi prodotti senza utilizzare nuove risorse.

## Come?

Scopri il processo di rigenerazione alla base di questo materiale rivoluzionario.



\_01

### RECUPERARE

Si comincia con il recupero di rifiuti come reti da pesca, scarti di tessuto, moquette usate, plastica industriale provenienti da tutto il mondo. Una volta raccolti vengono puliti e ha inizio la lavorazione per recuperare tutto il nylon possibile

\_02

### RIGENERARE

Attraverso un innovativo processo di purificazione i rifiuti di nylon vengono rigenerati fino a tornare alle loro qualità iniziali. Il nylon rigenerato ECONYL® ha le stesse caratteristiche del nylon da fonte vergine o da petrolio, senza nessuna differenza di qualità o prestazioni

\_03

### RIFARE

Il nylon rigenerato ECONYL® viene nuovamente trasformato in un filato perfetto per l'industria dell'abbigliamento, dei tappeti e della pavimentazione tessile.

\_04

### RE-INVENTARE

I brand di moda e i produttori di tappeti utilizzano ECONYL® per creare prodotti completamente nuovi. Quello stesso nylon può essere riciclato all'infinito, senza mai perdere nulla delle sue qualità. L'obiettivo futuro è quello di creare prodotti che contengano ECONYL® e che a fine vita possano tornare allo step 1 del processo di rigenerazione.

# Il risultato?

Un nylon infinitamente riciclabile per le industrie della moda e degli interni.



## Moda

Il nylon rigenerato ECONYL® trova il suo naturale impiego nel mondo della moda: molti brand lo hanno scelto per creare i loro prodotti.



## Design

Gli interior designer usano ECONYL® quando cercano un rivestimento sintetico o un tappeto che vada oltre le aspettative dei committenti.

### PER OGNI 10.000 TONNELLATE DI MATERIA PRIMA DEL NOSTRO ECONYL® È POSSIBILE:

Risparmiare

70.000

**barili**  
di petrolio greggio

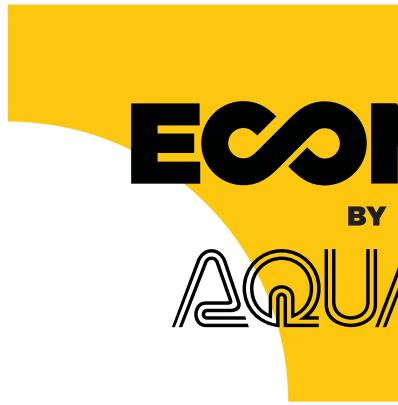


Evitare

65.100

tonnellate di  
emissioni di **CO2** eq.

Oltre ad essere un'ottima soluzione per valorizzare i rifiuti, utilizzare il nylon rigenerato ECONYL® significa essere sensibili al problema dei cambiamenti climatici.

ECONYL® riduce del 90% il proprio impatto sul potenziale di riscaldamento globale rispetto al comune nylon prodotto dal petrolio.



**ECONYL®**  
BY  
AQUAFIL

Aquafil S.p.A.

Via Linfano, 9 - 38062 Arco TN - Italy  
T. +39 0464 581 111 - F +39 0464 532 267  
info@aquafil.com - www.aquafil.com



Follow us:

 @ECONYL

 ECONYLBRAND

 @ECONYLBRAND

Contact us:

info@econyl.com

Visit us:

www.econyl.com