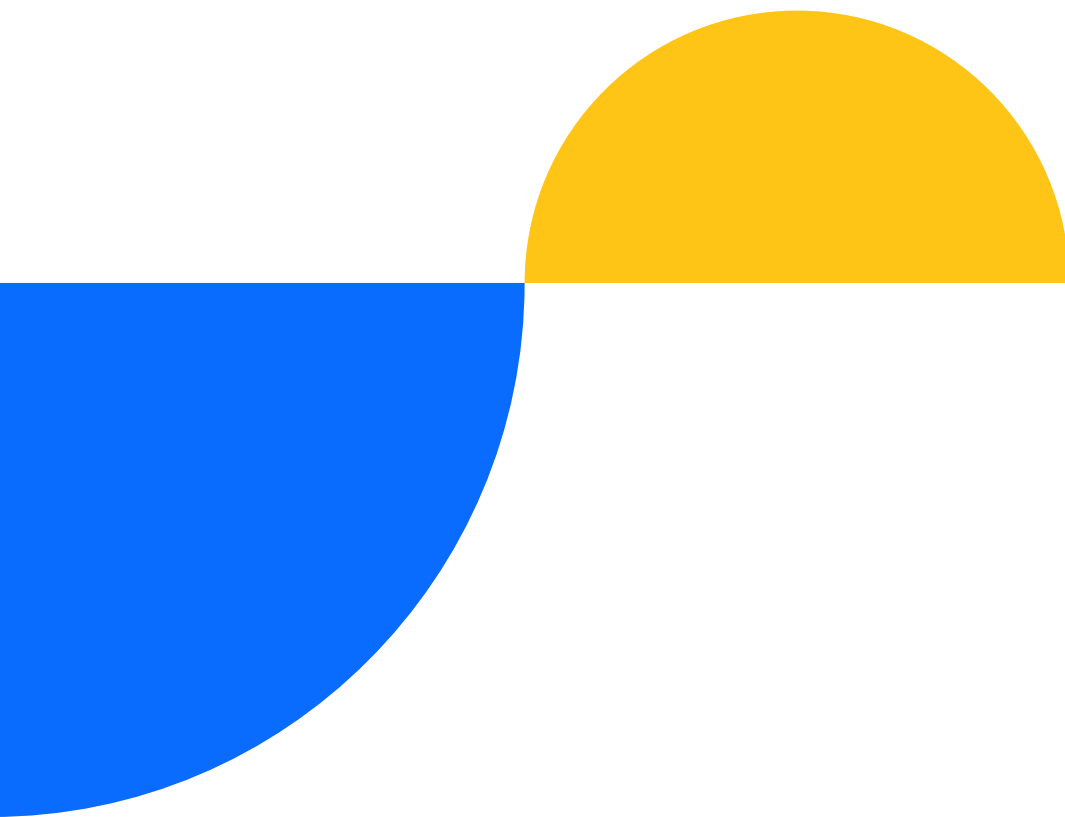


ECONYL®
ENDLESS POSSIBILITIES



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 i rifiuti di nylon, li rigeneriamo dando loro 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 provenienti da tutto il mondo come reti da pesca, scarti di tessuto, moquette usate, plastica industriale. Una volta puliti, 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 fossile, senza nessuna differenza di qualità o prestazioni.

_03

RIFARE

Il nylon rigenerato ECONYL® viene nuovamente trasformato in filo e polimero perfetto per l'industria dalla moda, design e pavimentazione tessile.

_04

RE-INVENTARE

I brand di moda e i produttori di tappeti utilizzano il nylon rigenerato 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

Non c'è design di tendenza senza sostenibilità, per questo sono così tanti i brand che utilizzano il nylon rigenerato ECONYL® per le loro creazioni.

Il nylon rigenerato ECONYL® ha le stesse qualità di un filo di nylon da fonte vergine, ma offre un enorme vantaggio in termini di sostenibilità ambientale, trasformando i rifiuti in un valore, anche per i brand che lo utilizzano.



Design

Gli interior designer usano ECONYL® quando cercano un rivestimento sintetico o un tappeto che vada oltre le aspettative dei committenti. Disponibile in 176 varianti di colori, il nylon rigenerato ECONYL® offre la medesima qualità di un nylon da fonte vergine, ma con grandi vantaggi in termini di sostenibilità.

PER OGNI 10.000 TONNELLATE DI MATERIA PRIMA PER PRODURRE ECONYL® NYLON:

Risparmiamo

70.000

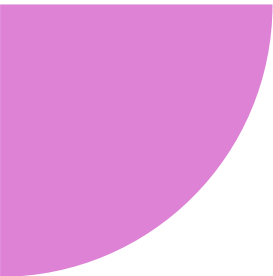



barili
di petrolio greggio

Evitiamo

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

Follow us:

 [@ECONYL](#)

 [ECONYLBRAND](#)

 [@ECONYLBRAND](#)

Contact us:

info@econyl.com

Visit us:

www.econyl.com