

ECONYL[®]
ENDLESS POSSIBILITIES

NEU



Werbe- und Aktionsmatten LogoMat Business

**Mit neuem Garn und
ökologischen Vorteilen**

LogoMat Business



Nylonabfälle, die das Ökosystem schädigen, werden gesammelt ...



... um sie wieder zu regenerierten Polymeren zu verarbeiten.



Das Ergebnis: Eine einzigartige Neuentwicklung auf dem Fasersektor zum globalen Thema Ressourcenschonung.

Mit dem Projekt ECONYL® Regeneration System wurde von der Aquafil Gruppe ein hochinnovativer industrieller Forschungs- und Innovationsprozess gestartet, der nachhaltig die Umwelt entlastet.

Es werden nämlich Nylonabfälle, wie z.B. nicht mehr verwendbare Fischernetze, Teppich- und Stoffreste, die zur Entsorgung bestimmt wären, gesammelt und in neues Garn verwandelt. Das regenerierte Nylon ECONYL® bietet 100% gleiche Eigenschaften wie neu hergestelltes Nylon, punktet aber zusätzlich mit einem Nachhaltigkeitsvorsprung.

- Abfall wird nicht entsorgt, sondern als Wertstoff genutzt
- Ideal für den Abfall, effektiv gegen den Klimawandel
- Reduziert den Treibhauseffekt von Nylon um bis zu 90% gegenüber dem Material aus Öl
- Positive Energiebilanz durch regenerierte Wertstoffe
- Geringerer Strom- und Wasserverbrauch, weniger CO₂-Emissionen
- Aus Nylonabfällen wird regeneriertes ECONYL®-Garn
- OEKO-TEX-zertifiziertes Garn

ECONYL®
REGENERATED NYLON

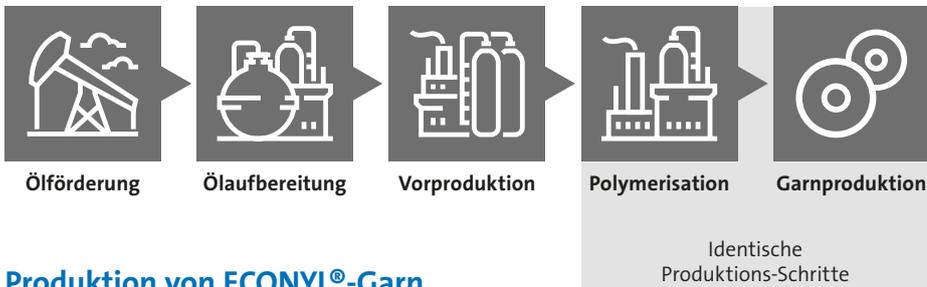
Das neue Garn für die Werbe- und Aktionsmatten
LogoMat Business

Nachdem ECONYL®-Fasern ausschließlich durch Wertstoffe regeneriert werden, entfällt eine immense Menge an vorgelagerten Schritten, die sonst zur Produktion eines herkömmlichen Garns erforderlich sind:

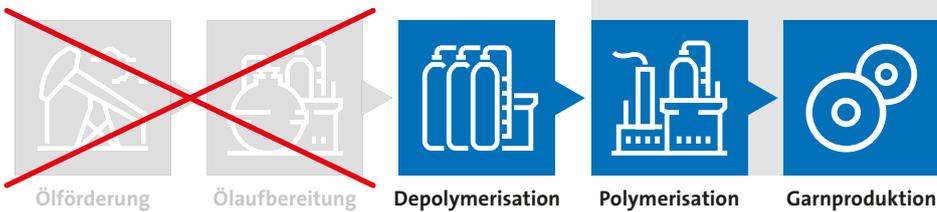
10.000 Tonnen ECONYL®-Rohstoffe

> SPAREN 70.000 Fässer Rohöl und VERMEIDEN 65.100 Tonnen CO₂-Emissionen

Produktion von herkömmlichem Garn



Produktion von ECONYL®-Garn



* bis zu 85% Energieeinsparung





Nutzen für Sie

- Umweltfreundliche Garnproduktion
- Bis zu 85% Energieeinsparung
- Positive Energiebilanz durch regenerierte Wertstoffe
- OEKO-TEX-zertifiziertes Garn
- Hochauflösendes, filigranes Druckbild
- Stärkere und sattere Farben
- Industriell waschbar bis 60 °C
- Farbechtheit auch nach mehreren Wäschen
- Pflegeleicht
- Individuell bedruckbar
- Zuschnitte in Sonderformen erhältlich

Technische Daten

- **Flormaterial:**
100% Polyamid Markenfaser ECONYL®,
Poleinsatzgewicht ca. 900 g/m²
- **Rückenbeschichtung:**
Nitrilgummibeschichtung,
Dicke ca. 1,4 mm + 1,1 mm Trittrandverstärkung
- **Gesamtmattenhöhe:** ca. 9 - 10 mm
- **Gesamtgewicht:** 2.700 g/m²



Jahre
Gewährleistung



frei von
PVC