

EEN DUURZAMERE
STAP...

STUDIO ANNELOES

Sensitive[®]
FABRICS

with

reco[®]
NYLON

Onze vertrouwde Sensitive[®] fabrics travel stof in een gerecyclede versie met RECO garen

Het RECO nylon garen is gemaakt van restanten uit het garen productieproces. Door middel van een eco-vriendelijk proces, met minder energie en water gebruik, worden de restanten weer omgesmolten tot nieuwe garens. Hiermee wordt de milieu impact aanzienlijk verlaagd. Door te recyclen verminderd ook de afhankelijkheid van nieuwe fossiele bronnen. Dit materiaal is bij onze stofleverancier gecertificeerd volgens de Global Recycled Standard (GRS).

EEN DUURZAMERE STAP...



- Productie restanten van garenproductie
- Omgesmolten tot recycled PA6 polymer
- Hergeproduceerd tot nieuw garen
- Productie in Spanje



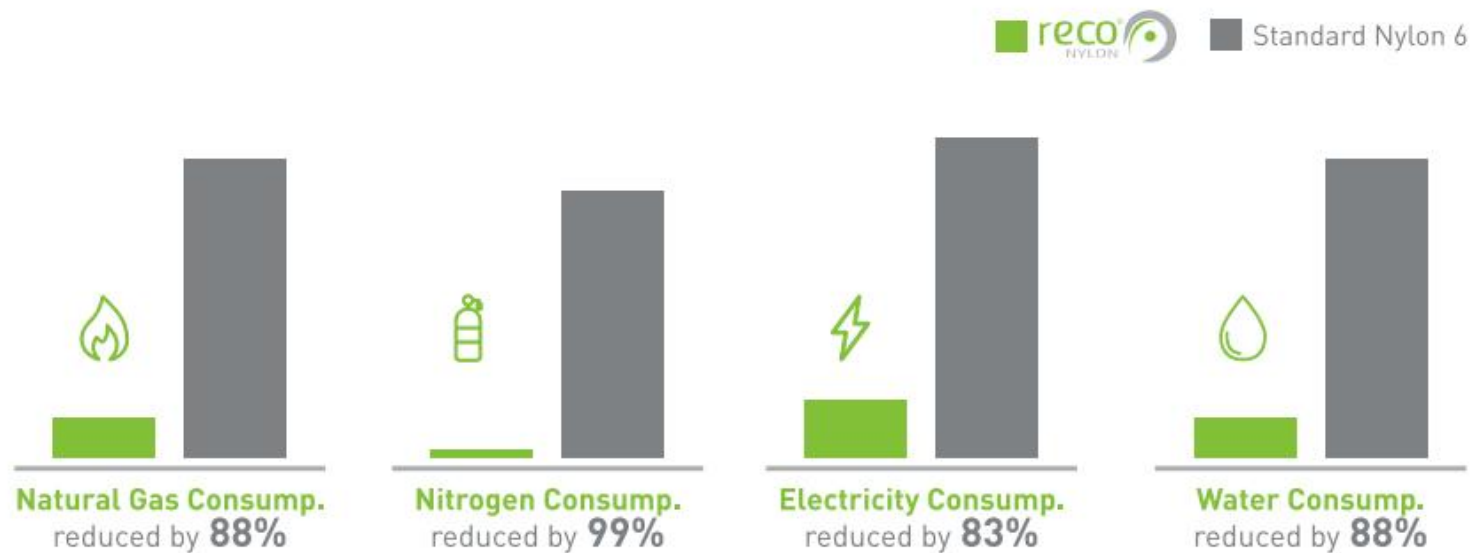
- Verminderde afhankelijkheid van fossiele energie bronnen (aardolie)
- Eco vriendelijk productie proces
- Verlaging milieu impact: 9x minder CO₂ uitstoot



- Geen afbreuk aan kwaliteit & eigenschappen
- Global Recycle Standard (GRS) gecertificeerd

EEN DUURZAMERE STAP...

RECO NYLON® CONSIDERABLY REDUCES RESOURCES CONSUMPTION



*These data proceed from an independent LCA.
They correspond to 1 kg of same count Standard Nylon and RECO NYLON® manufactured at NUREL premises.

EEN DUURZAMERE STAP...

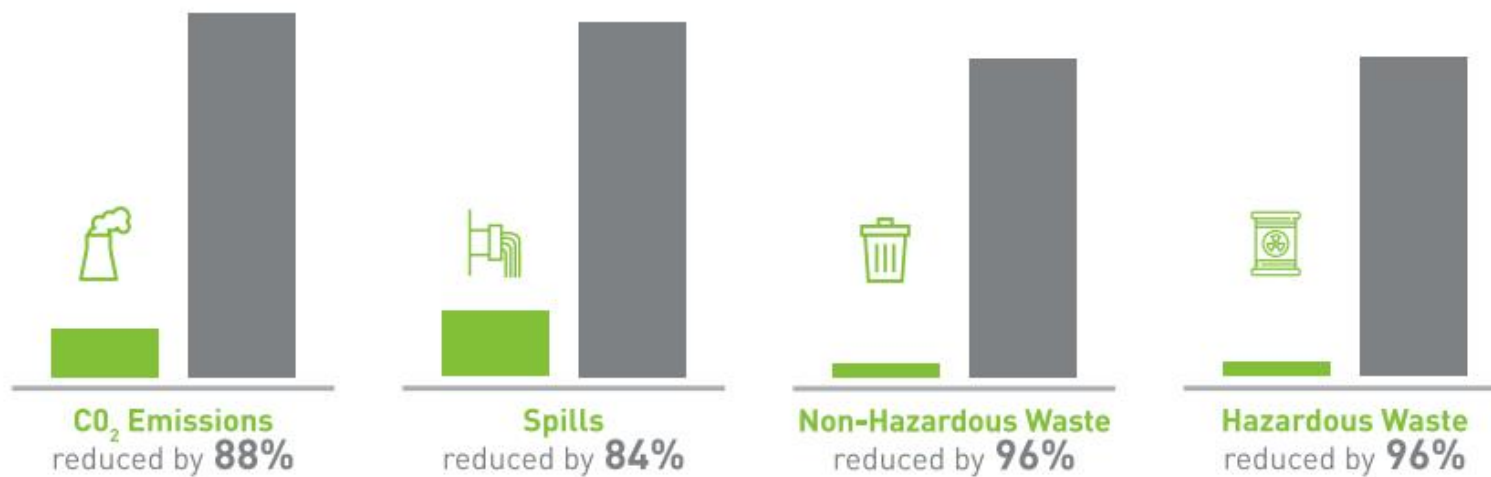
Sensitive
FABRICS

with

reco[®]
NYLON

RECO NYLON[®] MINIMIZES CO₂ EMISSIONS AND WASTE

reco[®] NYLON  ■ Standard Nylon 6



*These data proceed from an independent LCA.
They correspond to 1 kg of same count Standard Nylon and RECO NYLON[®] manufactured at NUREL premises.

Sensitive
FABRICS

NUREL
SYNTHETIC FIBERS

EEN DUURZAMERE STAP...



RECO NYLON® CARES ABOUT THE AIR QUALITY

The production of **RECO NYLON®** generates almost **9 times less CO₂ emissions** than standard nylon 6.

Therefore, a production of **1 ton of RECO NYLON®** reduces the emissions of an equivalent to:



CO₂ produced by a
car driving 8.191 km



CO₂ produced by
265.451 phones being charged



CO₂ absorbed by
101.000m² of forest in a year

*These equivalences have been calculated on the CO₂ Equivalences Calculator by the United States Environmental Protection Agency.



EEN DUURZAMERE STAP...

Sensitive
FABRICS

with

reco[®]
NYLON

RECO NYLON[®] DECREASES ENVIRONMENTAL IMPACTS



Global Warming Potential (GWP)
Greenhouse gases impact
reduced by 6 times



Acidification Potential (AP)
Ph-reduction minimized by 50%
helping to preserve soil quality



Eutrophication Potential (EP)
10 times less impact
in water bodies



Ozone Creation & Depletion Potential
No alteration of natural levels
of ozone in the environment

*These data proceed from an independent LCA.

Sensitive
FABRICS

NUREL
SYNTHETIC FIBERS