

## ARGAR e L'AMBIENTE





Tessile per un Futuro Migliore

La richiesta globale di prodotti tessili è in costante aumento, una tendenza che probabilmente continuerà ad aumentare a causa della crescita della popolazione e dello sviluppo economico. Nel frattempo, l'industria tessile sta affrontando una tremenda sfida ambientale e di risorse. Il 63% delle fibre tessili derivano da prodotti petrolchimici la cui produzione dà origine a considerevoli emissioni di anidride carbonica (CO2). Il restante 37% è dominato dal cotone

(24%), una pianta associata all'esaurimento dell'acqua e con un inquinamento tossico, dovuto all'intensivo uso di pesticidi.

Argar è pienamente impegnata e consapevole delle proprie responsabilità sociali e ambientali e la sua risposta a quanto sopra detto è la linea di tessuti ONE. I prodotti della linea ONE vengono realizzati con PET riciclato e cotone biologico. Sono quindi certificati GRS e GOTS e rispondono ai criteri di tutela della sostenibilità ambientale, tossicità e ai criteri minimi sociali dell'ILO (International Labour Organizzazione).

La certificazione GOTS attesta l'utilizzo di cotone biologico, che rispetto ad un cotone standard è coltivato senza fertilizzanti chimici e pesticidi nocivi. Il poliestere è riciclato al 100% e rispetto ad uno non riciclato consente un risparmio del 60% sulle risorse energetiche e una riduzione del 31% di emissioni di anidride carbonica (CO2).

### Poliestere riciclato Vs poliestere convenzionale

-60% Energia richiesta

**-30%** emissioni C02

# Cotone organico Vs cotone convenzionale

**-52%** Energia richiesta



-46% emissioni C02





#### **Tessile per un Futuro Migliore**









### Argar srl

Via Sicilia 61 | 20020 Magnago (Mi) | Italy Ph +39 0331 350 137 | info@argar.it argartechnology.com

