

AIR-GREEN

EXENA, in un'ottica di eco-sostenibilità, dà il suo contributo dando vita alla linea **AIR-GREEN** dove per la realizzazione della tomaia vengono esclusivamente utilizzati prodotti **PET**, materiali che vengono realizzati al 100% con filati riciclati provenienti da bottiglie di plastica post-consumo.

*EXENA, in a perspective of eco-sustainability, gives its contribution by giving life to the **AIR-GREEN** line where for the realization of the upper are exclusively used **PET** products, that is materials that are made 100% with recycled yarns coming from post-consumer plastic bottles.*



TESSUTO PER TOMAIA, FODERA, LACCI ED ETICHETTE SONO 100% PET, PROCESSATI E CERTIFICATI DA AZIENDE ITALIANE IN UN'OTTICA DI INNOVAZIONE E RISPETTO PER L'AMBIENTE

FABRIC FOR UPPER, LINING, LACES AND LABELS ARE 100% PET, PROCESSED AND CERTIFIED BY ITALIAN COMPANIES IN A VIEW OF INNOVATION AND RESPECT FOR THE ENVIRONMENT

COSA SIGNIFICA "PET"? WHAT DOES IT MEAN "PET"?

Il PET (polietilene tereftalato) è una materia sintetica (plastica) prodotta con il petrolio o il metano. Riciclabile al 100% non perde le sue proprietà fondamentali durante il processo di recupero e la si può così trasformare ripetutamente per la realizzazione di prodotti pregiati.

Anni di ricerca e sviluppo hanno trasformato il PET al punto da renderlo un materiale tra i più innovativi e orientati al futuro per la fabbricazione, da imballaggi a prodotti tessili.

PET (polyethyl terephthalate) is a synthetic material (plastic) used with oil or methane. 100% recyclable, it does not lose its fundamental properties during the recovery process and can thus be repeated repeatedly for the production of valuable products.

Years of research and development have transformed PET to the point of making it one of the most innovative and future-oriented materials for manufacturing, from packaging to textile products.

STEP 1



PLASTICA
PLASTIC



STEP 2



SCAGLIE
FLAKES



STEP 3



GRANULI
GRAINS



STEP 4



FUSIONE ED ESTRUSIONE IN FILO
FUSION AND THREAD EXTRUSION



STEP 5



TESSUTO FILATO
FABRIC YARN

ECO-PLANT

INNOVAZIONE... PER UNA CAMMINATA PIÙ COMODA
INNOVATION... FOR MORE COMFORTABLE WALKING

SCHIUMA RICICLATA ANTISTATICA **ANTISTATIC RECYCLED FOAM**

Usiamo schiuma poliuretana riciclata al 100% per creare una schiuma traspirante e antistatica il cui componente critico è il carbone attivo, una sostanza di origine vegetale che ha la proprietà di assorbimento, minimizza la resistenza elettrica e, insieme alle qualità di traspirabilità e desorbimento, aiuta ad eliminare umidità, sensazione termica e sgradevoli odori.

We use 100% recycled polyurethane foam to create one breathable and antistatic foam whose critical component is the activated carbon, a substance of plant origin that has got the property of absorption, that minimizes the electrical resistance and, together with the quality of breathability and desorption, it helps to eliminate moisture, thermal sensation and unpleasant odors.

SCHIUMA BIO-OIL AD ALTA DENSITÀ **HIGH DENSITY BIO-OIL FOAM**

Schiuma poliuretana ecologica a cellule aperte che combina gomma riciclata dell'industria calzaturiera e bio-olio di ricino. Una schiuma che soddisfa pienamente tutte le aspettative di un prodotto ad alte prestazioni.

Grande ammortizzazione, leggerezza e traspirabilità con un ottimo contenuto ecologico.

Ecological open cell polyurethane foam that combines recycled rubber from the footwear industry and bio-castor oil. A foam that fully meets all the expectations of a high performance product.

Great cushioning, lightness and breathability with an excellent ecological content.

TESSUTO RICICLATO PET **BOTTLE RECYCLED FABRIC**

Schiuma poliuretana a celle aperte la cui formulazione combina bio-olio di ricino, rifiuti di schiuma e gomma riciclata dalle soles delle scarpe. Il ricino è una pianta che ha bisogno di minime risorse naturali per crescere e non è destinata all'uso alimentare. L'incorporazione di questo olio biologico riduce il nostro consumo di composto organico sintetico al momento della produzione delle schiume, il che ci dà un valore ecologico extra.

È estremamente traspirante e offre anche un'imbottitura extra per i nostri piedi.

Open cell polyurethane foam whose formulation combines bio castor oil, waste foam and recycled rubber from the soles of shoes. Castor is a plant that needs minimal natural resources to grow and it is not intended for food use. The incorporation of this organic oil reduces our consumption of synthetic organic compound at the time of the foam production, which gives us an extra ecological value.

It is extremely breathable and it also offers extra padding for our feet.



AIR-GREEN

Exena, in un'ottica di eco-sostenibilità, dà il suo contributo dando vita alla linea "Air-Green" dove per la realizzazione della tomaia vengono esclusivamente utilizzati prodotti PET, ossia materiali che vengono realizzati al 100% con filati riciclati provenienti da bottiglie di plastica post-consumo.

In an eco-sustainability perspective, Exena gives its contribution by creating the "Air-Green" line where PET products are exclusively used for the construction of the upper, ie materials that are made 100% with recycled yarns from bottles of post-consumer plastic.

TOMAIA
UPPER

FODERA
LINING

PUNTALE
TOECAP

ANTIPERFORAZIONE
PIERCE-RESISTANCE

SOTTOPIEDE
INSOLE

SUOLA
OUTSOLE



LACCI ED ETICHETTE REALIZZATI IN MATERIALI 100% RICICLATI

LACES AND LABELS MADE OF 100% RECYCLED MATERIALS



CARBON

S1P SRC
TAGLIE: 35-48



OCEAN

S1P SRC
TAGLIE: 35-48



TOMAIA
Tessuto riciclato traspirante, puntale microfibra antiabrasivo

FODERA
Tessuto riciclato traspirante, resistente all'abrasione

PUNTALE
Non metallico in materiale composito forato

ANTIPERFORAZIONE
Tessuto perforazione "Zero"

SOTTOPIEDE
ECO-PLANT

SUOLA
PU 2D



UPPER
Recycled and breathable mesh, antiabrasion microfiber

LINING
Recycled fabric, Breathable, abrasion resistant

TOE CAP
Non Metallic, Pierced, Polycarbonate, 200 J

PIERCE-RESISTANCE
Textile pierce proof footbed

FOOTBED
ECO-PLANT

OUTSOLE
PU 2D



TIGE
Mesh recyclée et respirante, microfibre durable

DOUBLURE
Textile recyclée et respirante, microfibre durable

EMBOUT
Non métallique en composite

ANTIPERFORATION
Tissu perforation "zero"

SEMELLE DE PROPLETE
ECO-PLANT

SEMELLE
PU 2D



SCHAFT
Recycelt und atmungsaktiv Mesh, abriebfest Mikrofaser

FUTTER
Recycelt Textil, Atmungsaktiv, Abriebfest

SHUTZKAPPE
Composite Kunststoffkappe

DURCHTRITTSCHUTZ
Flexibel textilmaterial "zero perforation"

FUSSBETT
ECO-PLANT

SOHLE
PU 2D



CORTE
Tela antidesgarro, puntera de microfibra antiabrasión

FORRO
Tela transpirable, resistente a la abrasión

PUNTERA
No metálica composite

ANTIPERFORACION
No metálica zero perforación

PLANTILLA AMOVIBLE
ECO-PLANT

SUELA DE CONTACTO
PU 2D