

# Repertorio internazionale di prodotti da Pneumatici Fuori Uso

*International inventory of products from End-of-Life Tyres*

09



in collaborazione con

**MATREC®**  
EcoMaterials Library

# Sommario

## *Table of contents*

Dati raccolti nel 2013  
Coordinamento editoriale: Hill+Knowlton Strategies - Progetto grafico: Peja Design  
Finito di stampare nel mese di marzo 2014 - Stampato in Italia da Art Color Printing

### Sommario

*Table of contents* ..... 3

### Introduzione

*Introduction* ..... 7

### 1.A1 Rubber

Playform AeroPlay ..... 8  
Cova Rubba ..... 10  
Aero Shockpads ..... 12  
OneSafe wetpour ..... 14

### 2.Debbie Wijskamp

Black Ruby ..... 16

### 3.ECOPRODEV

Planter ..... 18  
Rectangular Planter ..... 20  
Kerb - GUIDE ..... 22  
Kerb - STANDARD ..... 24  
Mat ..... 26  
PADs ..... 28

### 4.Minarc

RUBBish ..... 30

### 5.Ruba Design Melbourne

Desk set ..... 32  
Placemat ..... 34  
Coaster ..... 36  
Mouse Pad ..... 38

### 6.Simple Forms Design

Cork Bath Mat - Drop ..... 40  
Cork Soap Dish - Cookie ..... 42  
Wash Basin Rubber Cork ..... 44

### 7.Strand Design

Bucket Lug Trug ..... 46  
Box Lug Trug ..... 48  
Basket Lug Trug ..... 50  
Wall Pocket Lug Trug ..... 52

### 8.UAU

Buna pots ..... 54  
Buna seatings ..... 56  
Buna pen holders ..... 58



ecopneus

Il futuro dei pneumatici fuori uso, oggi

**Ecopneus** è una Società Consortile Per Azioni, senza scopo di lucro, che si occupa del rintracciamento, della raccolta, del trattamento e della destinazione finale dei Pneumatici Fuori Uso (PFU). L'azienda è operativa dal 7 settembre 2011; ai sei soci fondatori – rappresentanti le principali case produttrici di pneumatici operanti a livello internazionale – si sono aggiunte nel tempo molte altre aziende di produzione e importazione di pneumatici.

La missione della società abbraccia tutti gli aspetti gestionali del sistema; in particolare, Ecopneus deve:

- **identificare** tutti i punti della generazione del rifiuto-pneumatico attraverso la mappatura completa di tutti i gommisti, delle stazioni di servizio, officine e, in generale, dei punti dove avviene il ricambio dei pneumatici;
- **ottimizzare** la parte logistica del sistema attraverso un'organizzazione del trasporto dei PFU integrato ed efficiente;
- **promuovere** nuovi impieghi dei PFU attraverso la ricerca e lo sviluppo di nuove applicazioni innovative;
- **effettuare** monitoraggio e rendicontazione per evitare la dispersione dei PFU in modo illegale al fine di seguirne costantemente il flusso, rendendo trasparente ogni passaggio e favorendo una rendicontazione corretta.

*Ecopneus is a non-profit Limited Consortium, for the traceability, collection, treatment and recovery of end-of-life tyres (ELT). The company began operations in September 7th, 2011; its six founding members - leading international tyre manufacturers - were joined over time by many other companies manufacturing and importing tyres.*

*The consortium's mission comprises all managerial aspects of the system; in particular, Ecopneus:*

- *identifies all points where waste-tyre is produced through a complete map of all tyre dealers, service stations, mechanic's workshops and, in general, points where tyres are replaced;*
- *optimizes the logistics of the system through the transportation of ELTs in an efficient and integrated way;*
- *promotes new applications for ELTs through the research and development of innovative solutions;*
- *manages monitoring and reporting processes to prevent the illegal dumping of ELTs, in order to continuously monitor their flow so that each step can be traced and correctly documented.*

**MATREC** è la prima **EcoMaterials Library** dedicata ai materiali ambientalmente sostenibili e al loro impiego nel mondo della produzione industriale, dell'architettura e del design.

**MATREC** si rivolge a:

- **imprese**, per la consulenza nella ricerca e nello sviluppo di prodotti e servizi ambientalmente sostenibili;
- **architetti**, per la consulenza/progettazione di edifici attraverso la scelta di materiali a ridotto impatto ambientale;
- **designer**, per la consulenza/ricerca di materiali e soluzioni innovative di ecodesign;
- **Università, Associazioni Industriali e Centri di Ricerca**, come supporto nella ricerca di nuove soluzioni progettuali e materiche.

**MATREC** mette a disposizione informazioni su materiali ambientalmente sostenibili (riciclati, naturali, bio) provenienti da tutto il mondo, suddivisi per categorie e correlati da schede descrittive che ne riportano la composizione, le caratteristiche tecniche e ambientali, le applicazioni ed i riferimenti delle aziende produttrici.

News e newsletter sull'ecodesign, nuovi materiali, green marketing, environmental strategies, ... presentano gli scenari internazionali dei diversi compatti merceologici.



**MATREC** is the first EcoMaterials Library dedicated to environmentally sustainable materials and to their use in the industry, architecture and design.

**MATREC** deals with:

- **companies**, for consultancy in research and development of environmentally sustainable products and services;
- **architects**, for consultancy on buildings' designing by choosing materials with a low environmental impact;
- **designers**, to consulting/search for innovative materials and solutions of ecodesign;
- **Universities, Industrial Associations and Research Centres**, as support for research on new design and environmentally sustainable materials.

**MATREC** provides information on environmentally sustainable materials (recycled, natural, bio) from all over the world, divided by categories and supported by a description sheet that includes composition, technical and environmental properties, main uses and the producer's contacts.

News and newsletters on ecodesign, new materials, green marketing, environmental strategies, ... highlighting international scenarios of different market sectors.

# Introduzione

## Introduction



Il Repertorio internazionale di prodotti da Pneumatici Fuori Uso è una pubblicazione a cura di Ecopneus che si pone l'obiettivo di effettuare una prima **mappatura internazionale di prodotti innovativi e di design**, realizzati con gomma riciclata proveniente dagli Pneumatici Fuori Uso.

Il progetto intende mettere in evidenza quelle soluzioni industriali in cui l'utilizzo della tecnologia, l'impiego di mix di materiali e la creatività delle imprese affiancate a funzione, estetica e colore, hanno permesso alla gomma riciclata di identificarsi in prodotti innovativi e con differente visibilità.

La ricerca ha evidenziato che l'impiego della gomma riciclata può seguire nuove strade in differenti comparti merceologici con evidenti margini di competitività.

Il lavoro di mappatura dei prodotti è stato condotto attraverso il contatto diretto con associazioni internazionali di categoria, aziende produttrici e ricerche in internet.

Il lavoro è stato realizzato anche grazie alla disponibilità delle aziende di diversi paesi che hanno collaborato fornendo immagini e informazioni sui prodotti.

*The International inventory of articles made of ELT-derived rubber is a Ecopneus publication aimed at **mapping the most innovative design products**, manufactured worldwide.*

*The project is intended to highlight those industrial solutions in which the use of technology, the mix of materials and the creativity of companies, flanked by function, aesthetics and color, have allowed recycled rubber to identify itself in innovative products and with different visibility.*

*The research has shown that the use of recycled rubber can follow new paths in different market sectors with clear competitive margin.*

*The mapping was conducted through direct contact with international trade associations, manufacturers, and internet research.*

*The work was realized thanks to the availability of companies from different countries that have cooperated by providing images and products informations.*

## Platform AeroPlay



### Descrizione Description

La collezione di animali Platform AeroPlay è composta da più di 20 soggetti che permettono di arricchire i parchi giochi con varie composizioni. Gli articoli possono essere personalizzati tramite diverse colorazioni e garantiscono sicurezza durante il gioco.

*AeroPlay animals and shapes collection ranges over 20 items that allow enriching playgrounds with various compositions. Items can be customized using different colours and ensure safety during the game.*

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	95% 95%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	leganti binders	5% 5%

### Azienda Company

**A1 Rubber**  
Australia  
*Australia*  
[www.a1rubber.com](http://www.a1rubber.com)

## Cova Rubba



### Descrizione Description

Cova Rubba è un colato in opera di granuli di EPDM e CSBR che formano una superficie meno porosa rispetto ai colati tradizionali, riducendo la possibilità di formazione di muffa e tempi di asciugatura. Ideale per scuole, cortili, strutture per anziani e campi di golf.

*Cova Rubba is a network of EPDM and CSBR granules that form a less porous surface than conventional rubber wetpour, this reduces the chance of water and sun forming mildew and decreases drying time. It is ideal for schools, patios, aged care facilities and golf paths.*

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma SBR <i>CSBR rubber</i>	80% 80%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	gomma EPDM <i>EPDM Rubber</i>	20% 20%

### Azienda Company

**A1 Rubber**  
Australia  
*Australia*  
[www.a1rubber.com](http://www.a1rubber.com)

## Aero Shockpads



### Descrizione Description

La pavimentazione Aero Shockpads è composta da gomma e da perle di polistirene espanso, che garantiscono resistenza a impatti ripetitivi e riducono il rischio di infortuni. Utilizzato come sottofondo nei parchi giochi, è veloce da installare e non risente degli agenti atmosferici.

*The Aero Shockpad is made of rubber and expanded polystyrene beads, which ensure endurance to repetitive impacts and reduce the potential for injuries. Used for playground underlay installations, it is quick to install and it is not affected by weather agents.*

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	70% 70%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	polistirene espanso <i>expanded polystyrene</i>	30% 30%

### Azienda Company

**A1 Rubber**  
Australia  
*Australia*  
[www.a1rubber.com](http://www.a1rubber.com)

## OneSafe wetpour



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	80% 80%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	polistirene espanso e leganti <i>expanded polystyrene and binders</i>	20% 20%

### Descrizione Description

OneSafe wetpour è un sistema di colato in opera in granuli di gomma. Al variare dello spessore del substrato si ottengono diverse prestazioni di assorbimento dell'impatto. Resistente agli UV, sicuro e antiscivolo, impedisce la formazione di pozze d'acqua ed è certificato GreenTag.

OneSafe is a wetpour rubber system. Depending on the thickness of the substrate different impact absorption performance are obtained. UV-resistant, non-slip and safe, it prevents the formation of pools of water and it is GreenTag certified.

### Azienda Company

**A1 Rubber**  
Australia  
Australia  
[www.a1rubber.com](http://www.a1rubber.com)

## Black Ruby



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	92% 92%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	legante poliuretanico <i>polyurethane binde</i>	8% 8%

### Descrizione Description

Black Ruby è una linea di vasi e ciotole realizzati con polverino di gomma lavorato per realizzare "sassolini" da impiegare come "mattoni" per i prodotti della collezione.

*Black Ruby is a series of pots and bowls made from rubber-powder worked to create "pebbles" as "buildingblocks" for the collection products.*

### Azienda Company

**Debbie Wijskamp**  
Olanda  
Netherlands  
[www.debbiewijskamp.com](http://www.debbiewijskamp.com)

## Planter



### Descrizione Description

Le fioriere Ecoprodev Planter sono caratterizzate da versatilità ed eleganza. Possono essere prodotte in vari colori e dimensioni.

The Ecoprodev Planters are characterized by versatility and elegance. They can be made in different colours and sizes.

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	100% 100%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

### Azienda Company

**ECOPRODEV**  
Portogallo  
Portugal  
[www.ecoprodev.pt](http://www.ecoprodev.pt)

## Rectangular Planter



### Descrizione Description

Le fioriere rettangolari Ecoprodev Rectangular Planter sono caratterizzate da versatilità ed eleganza. Possono essere prodotte in vari colori.

The Ecoprodev Rectangular Planters are characterized by versatility and elegance. They can be made in different colours.

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	100% 100%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

### Azienda Company

**ECOPRODEV**  
Portogallo  
Portugal  
[www.ecoprodev.pt](http://www.ecoprodev.pt)

## Kerb - GUIDE



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	100% 100%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

### Descrizione Description

I cordoli Ecoprodev Kerb sono caratterizzati da un'elevata resistenza e capacità di assorbimento degli urti. La loro applicazione è indicata per pavimentazioni che prestano attenzione alla sicurezza degli utenti.

The Ecoprodev Kerbs are characterized by their high resistance and impact absorption capability. Their application is indicated for paving that have concern to the safety of the users.

### Azienda Company

**ECOPRODEV**  
Portogallo  
*Portugal*  
[www.ecoprodev.pt](http://www.ecoprodev.pt)

## Kerb - STANDARD



### Descrizione Description

I cordoli Ecoprodev Kerb sono caratterizzati da un'elevata resistenza e capacità di assorbimento degli urti. La loro applicazione è indicata per pavimentazioni che prestano attenzione alla sicurezza degli utenti.

The Ecoprodev Kerbs are characterized by their high resistance and impact absorption capability. Their application is indicated for paving that have concern to the safety of the users.

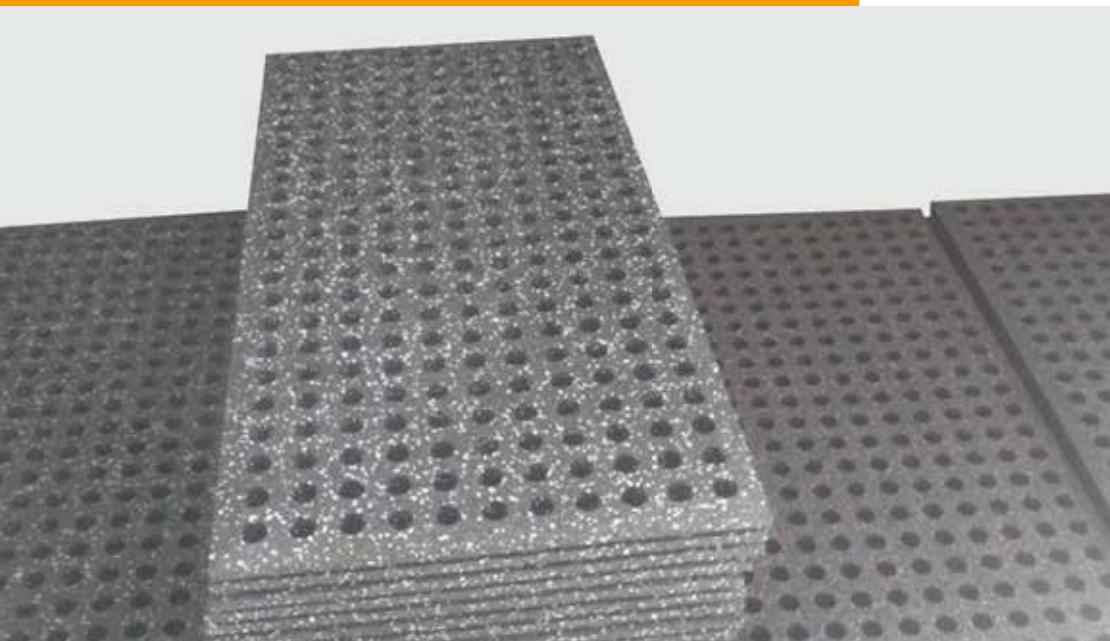
### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	100% 100%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

### Azienda Company

**ECOPRODEV**  
Portogallo  
*Portugal*  
[www.ecoprodev.pt](http://www.ecoprodev.pt)

# Mat



## Descrizione Description

I tappetini Ecoprodev Mat sono caratterizzati da un'elevata resistenza e capacità di assorbimento degli urti. La loro applicazione è indicata per pavimentazioni che prestano attenzione alla sicurezza degli utenti.

*The Ecoprodev Mats are characterized by their high resistance and impact absorption capability. Their application is indicated for paving that have concern to the safety of the users.*

## Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	100% 100%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

## Azienda Company

**ECOPRODEV**  
Portogallo  
*Portugal*  
[www.ecoprodev.pt](http://www.ecoprodev.pt)

## PADs



### Descrizione Description

I tappetini PADs sono caratterizzati da un'elevata resistenza e capacità di assorbimento degli urti. Nel prodotto possono essere incorporati altri materiali riciclati come ceramica, sughero, plastica, ecc.

*The PADs are characterized by their high resistance and impact absorption capability. In the product can be incorporated other recycled materials such as ceramics, cork, plastic, etc.*

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	100% 100%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

### Azienda Company

**ECOPRODEV**  
Portogallo  
*Portugal*  
[www.ecoprodev.pt](http://www.ecoprodev.pt)

## RUBBish



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma <i>rubber</i>	92% 92%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	legante <i>binder</i>	8% 8%

### Descrizione Description

Il lavandino RUBBish è realizzato in gomma economica proveniente da pneumatici riciclati, donando al vecchio materiale di scarto una nuova vita e una nuova funzione.

*RUBBish Sink is made out of inexpensive rubber made out of recycled tyres, giving the old, discarded material a new life and a new function.*

### Azienda Company

**Minarc**  
Stati Uniti d'America  
United States of America  
[www.minarc.com](http://www.minarc.com)

## Desk set



### Descrizione Description

Sottomano da scrivania Desk set realizzato con gomma di pneumatici per auto e autocarri provenienti da diversi paesi Europei e dagli scarti di produzione delle suole di scarpe provenienti dalla Spagna.

*Desk set is made of rubber from car and truck tyres from all over Europe and leftovers from manufacturing of shoe soles from Spain.*

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	50% 50%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	gomma rubber	10% 10%
Altri materiali <i>Other material</i>	alluminio verniciato a polvere <i>powder coated aluminium</i>	40% 40%

### Azienda Company

**Ruba Design Melbourne**  
Australia  
Australia  
[www.rubadesign.com.au](http://www.rubadesign.com.au)

## Placemat



### Descrizione Description

Sottopiatti Placemat realizzati con gomma di pneumatici per auto e autocarri provenienti da diversi paesi Europei e dagli scarti di produzione delle suole di scarpe provenienti dalla Spagna.

Placemat are made of rubber from car and truck tyres from all over Europe and leftovers from manufacturing of shoe soles from Spain.

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	80% 80%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	gomma rubber	20% 20%
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

### Azienda Company

**Ruba Design Melbourne**  
Australia  
Australia  
[www.rubadesign.com.au](http://www.rubadesign.com.au)

## Coaster



### Descrizione Description

Sottobicchieri Coaster realizzati con gomma di pneumatici per auto e autocarri provenienti da diversi paesi Europei e dagli scarti di produzione delle suole di scarpe provenienti dalla Spagna.

Coaster are made of rubber from car and truck tyres from all over Europe and leftovers from manufacturing of shoe soles from Spain

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	80% 80%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	gomma rubber	20% 20%
Altri materiali <i>Other material</i>	-	-

### Azienda Company

**Ruba Design Melbourne**  
Australia  
Australia  
[www.rubadesign.com.au](http://www.rubadesign.com.au)

## Mouse Pad



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	50% 50%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	gomma rubber	10% 10%
Altri materiali <i>Other material</i>	alluminio verniciato a polvere <i>powder coated aluminium</i>	40% 40%

### Descrizione Description

Tappetino Mouse Pad realizzato con gomma di pneumatici per auto e autocarri provenienti da diversi paesi Europei e dagli scarti di produzione delle suole di scarpe provenienti dalla Spagna.

*Mouse Pad is made of rubber from car and truck tyres from all over Europe and leftovers from manufacturing of shoe soles from Spain.*

### Azienda Company

Ruba Design Melbourne  
Australia  
Australia  
[www.rubadesign.com.au](http://www.rubadesign.com.au)

## Cork Bath Mat - Drop



### Descrizione Description

Tappetino da bagno in agglomerato di sughero e gomma che incorpora i materiali in una nuova e audace creazione di design. La finitura fornisce la protezione contro l'usura di cui ha bisogno per l'uso quotidiano.

Agglomerated cork-rubber bath mat that incorporate materials in bold new design creation. The finishing provides the wear and tear protection they need for everyday use.

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	25% 25%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	gomma e sughero rubber and cork	40% 40%
Altri materiali <i>Other material</i>	sughero e leganti cork and binders	35% 35%

### Azienda Company

Simple Forms Design  
Portugal  
www.simpleformsdesign.com



## Cork Soap Dish - Cookie



### Descrizione Description

Portaspone in agglomerato di sughero e gomma che incorpora i materiali in una nuova e audace creazione di design. La finitura fornisce la protezione contro l'usura di cui ha bisogno per l'uso quotidiano.

Agglomerated cork-rubber soap dish that incorporate materials in bold new design creation. The finishing provides the wear and tear protection they need for everyday use.

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	25% 25%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	gomma e sughero rubber and cork	40% 40%
Altri materiali <i>Other material</i>	sughero e leganti cork and binders	35% 35%

### Azienda Company

#### Simple Forms Design

Portogallo  
Portugal  
[www.simpleformsdesign.com](http://www.simpleformsdesign.com)



## Wash Basin Rubber Cork



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	25% 25%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	gomma e sughero rubber and cork	40% 40%
Altri materiali <i>Other material</i>	sughero e leganti cork and binders	35% 35%

### Descrizione Description

Lavandino in agglomerato di sughero e gomma che incorpora i materiali in una nuova e audace creazione di design. La finitura fornisce la protezione contro l'usura di cui ha bisogno per l'uso quotidiano.

Agglomerated cork-rubber basin that incorporate materials in bold new design creation. The finishing provides the wear and tear protection they need for everyday use.

### Azienda Company

Simple Forms Design  
Portogallo  
Portugal  
[www.simpleformsdesign.com](http://www.simpleformsdesign.com)



## Bucket Lug Trug



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	40-70% 40-70%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	poliestere e legno <i>Polyester and wood</i>	30-60% 30-60%

### Descrizione Description

I Lug Trugs sono realizzati con robusta gomma cucita a mano con filo di poliestere ad alta resistenza. Il cestello Bucket Lug Trug ha manici in legno ed è ideale per riporre al chiuso oggetti grandi e ingombranti.

Lug Trugs are made from rugged rubber hand stitched with high strength polyester thread. The Bucket Lug Trug has wooden handles and is ideal for storing large, bulky items indoors.

### Azienda Company

**Strand Design**  
Stati Uniti d'America  
*United States of America*  
[www.stranddesign.org](http://www.stranddesign.org)

## Box Lug Trug



### Descrizione Description

I Lug Trugs sono realizzati con robusta gomma cucita a mano con filo di poliestere ad alta resistenza. Il Box Lug Trug ha manico in corda ed è ideale per riporre oggetti che potrebbero bagnarsi o per l'utilizzo all'aperto.

Lug Trugs are made from rugged rubber hand stitched with high strength polyester thread. The Box Lug Trug has a rope handle and is ideal for storing items that might get wet, or for using outdoors.

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma <i>rubber</i>	40-70% 40-70%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	poliestere <i>polyester</i>	30-60% 30-60%

### Azienda Company

**Strand Design**  
Stati Uniti d'America  
*United States of America*  
[www.stranddesign.org](http://www.stranddesign.org)

## Basket Lug Trug



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	40-70% 40-70%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	poliestere e legno <i>Polyester and wood</i>	30-60% 30-60%

### Descrizione Description

I Lug Trugs sono realizzati con robusta gomma cucita a mano con filo di poliestere ad alta resistenza. Il cestino Basket Lug Trug ha un manico in legno ed è ideale per riporre riviste o giornali.

Lug Trugs are made from rugged rubber hand stitched with high strength polyester thread. The Basket Lug Trug has one wooden handle and is ideal for storing magazines or newspapers.

### Azienda Company

**Strand Design**  
Stati Uniti d'America  
*United States of America*  
[www.stranddesign.org](http://www.stranddesign.org)

## Wall Pocket Lug Trug



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma <i>rubber</i>	40-70% 40-70%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	poliestere <i>polyester</i>	30-60% 30-60%

### Descrizione Description

I Lug Trugs sono realizzati con robusta gomma cucita a mano con filo di poliestere ad alta resistenza. La tasca da parete Wall Pocket Lug Trug è ideale per riporre oggetti, riviste o giornali.

Lug Trugs are made from rugged rubber hand stitched with high strength polyester thread. The Wall Pocket Lug Trug is ideal for storing items, magazines or newspapers.

### Azienda Company

**Strand Design**  
Stati Uniti d'America  
*United States of America*  
[www.stranddesign.org](http://www.stranddesign.org)

## Buna pots



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma <i>rubber</i>	90% 90%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	leganti <i>binders</i>	10% 10%

### Descrizione Description

I Buna pots sono vasi per esterni in gomma. Lo scopo principale è di ridurre l'impatto ambientale di un "rifiuto", reinserendolo in un nuovo ciclo produttivo, proponendo un materiale alternativo per oggetti di uso quotidiano.

*Buna pots are outdoor products made of rubber. Its main aim is to reduce the environmental impact of a "waste" material, reinserting in a new production cycle. It is also proposed as an alternative material for everyday objects.*

### Azienda Company

**UAU**  
Argentina  
*Argentina*  
[www.buna.com.ar](http://www.buna.com.ar)

## Buna seatings



### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma <i>rubber</i>	90% 90%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	leganti <i>binders</i>	10% 10%

### Descrizione Description

Le Buna seatings sono sedute per esterni in gomma. Lo scopo principale è di ridurre l'impatto ambientale di un "rifiuto", reinserendolo in un nuovo ciclo produttivo, proponendo un materiale alternativo per oggetti di uso quotidiano.

*Buna seatings are outdoor products made of rubber. Its main aim is to reduce the environmental impact of a "waste" material, reinserting in a new production cycle. It is also proposed as an alternative material for everyday objects.*

### Azienda Company

**UAU**  
Argentina  
*Argentina*  
[www.buna.com.ar](http://www.buna.com.ar)

## Buna pen holders



### Descrizione Description

I Buna pen holders sono portapenne in gomma. Lo scopo principale è di ridurre l'impatto ambientale di un "rifiuto", reinserendolo in un nuovo ciclo produttivo, proponendo un materiale alternativo per oggetti di uso quotidiano.

*Buna pen holders are made of rubber. Its main aim is to reduce the environmental impact of a "waste" material, reinserting in a new production cycle. It is also proposed as an alternative material for everyday objects.*

### Materiali Materials

Materiale riciclato post-consumo (PFU) <i>Post-consumer recycled material (ELT)</i>	gomma rubber	90% 90%
Materiale riciclato pre-consumo <i>Post-industrial recycled material</i>	-	-
Altri materiali <i>Other material</i>	leganti binders	10% 10%

### Azienda Company

**UAU**  
Argentina  
*Argentina*  
[www.buna.com.ar](http://www.buna.com.ar)

09



Ecopneus Scpa  
Via Messina, 38 Torre B  
20154 Milano

Tel.: +39 02.92.970.1  
Fax.: +39 02.92.970.299

E-mail: [info@ecopneus.it](mailto:info@ecopneus.it)  
Web: [www.ecopneus.it](http://www.ecopneus.it)