



De la mezcla de elementos 100% naturales como el agua, la arena y la arcilla, se obtiene el barro, una valiosa mezcla utilizada en la industria de la alfarería. Tanto por su origen natural como por sus procesos de transformación artesanales, lo convierten en una de las opciones más sostenibles de esta industria, además de ser altamente reciclable y cuyos residuos tienen muy bajo impacto en el medio ambiente.

Da mistura de elementos 100% naturais como a água, a areia e a argila, obtém-se o barro, uma valiosa mistura utilizada na indústria da olaria. Tanto pela sua origem natural como pelos seus processos de transformação artesanais, convertem-no numa das opções mais sustentáveis desta indústria, para além de ser altamente reciclável e cujos resíduos tem muito um impacto muito baixo no meio ambiente.



De los procesos respetuosos de la poda y limpieza del cocotero, y tras el consumo de su fruto, del coco y su planta se pueden obtener multitud de productos que, debidamente procesados, pasan a formar parte de nuestra colección de artículos eco-friendly para la contribución de la sostenibilidad del planeta.

Dos processos respeitosos de poda e limpeza do coqueiro, e após o consumo do seu fruto, do coco e da sua planta pode obter-se uma multiplicidade de produtos que, devidamente processados, passam a formar parte da nossa coleção de artigos eco-friendly para a contribuição para a sustentabilidade do planeta.

www.agchamartin.es

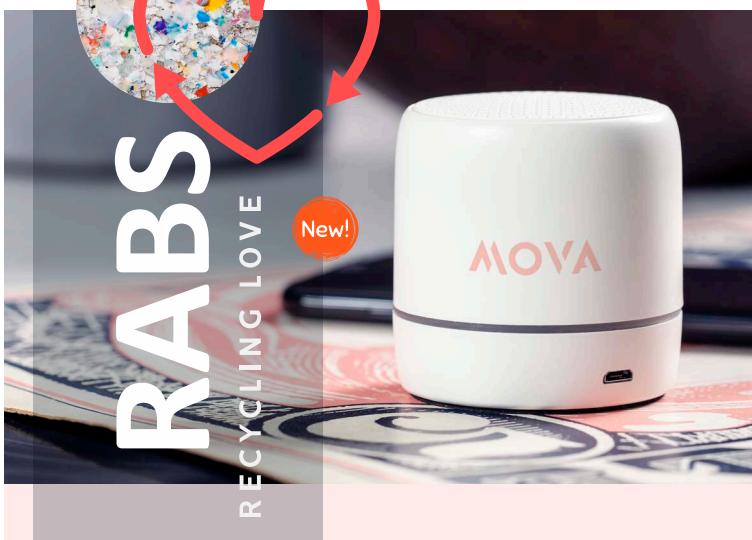




New!

100% Recycled GLASS

El vidrio es un material cerámico inorgánico, conseguido a través del uso de arena, sodio y caliza, además de altamente reciclable. El vidrio reciclado supone un mejor y menor uso de recursos y materias primas que lo convierten en una óptima opción para la fabricación de nuevos productos con multitud de cualidades materiales. De su colección de artículos, conseguimos ideas alternativas que contribuyen a la reducción de residuos que llegan al medio y ahorrar materias primas y energía en su fabricación.



RABS

RECYCLING LOVE

El RABS (ABS reciclado), es un plástico reciclado y altamente reciclable, de gran resistencia y con multitud de aplicaciones y cualidades materiales para la fabricación de un producto. La reutilización de este material, procedente de diversas fuentes de recolección pre y post-consumer, lo convierte en una solución eco-friendly de las industrias y el consumo.

O RABS (ABS reciclado), é um plástico reciclado e altamente reciclável, de grande resistência e com uma multiplicidade de aplicações e qualidades materiais para o fabrico de um produto. A reutilização deste material, procedente de diversas fontes de recolha pré e post-consumer, convertem-no numa solução eco-friendly para as indústrias e para o consumo.



El PLA (Ácido Poliláctico) se fabrica a partir de recursos 100% naturales como el almidón de maíz, la yuca o la caña de azúcar, siendo degradable, descomponiéndose totalmente por ser compostable al final de su ciclo de vida útil, sin la generación de residuos tóxicos. Además, su versatilidad y diferentes texturas permiten la elaboración de artículos diversos, desde bolsas a bidones, reduciendo considerablemente el uso de energía durante su proceso de elaboración.

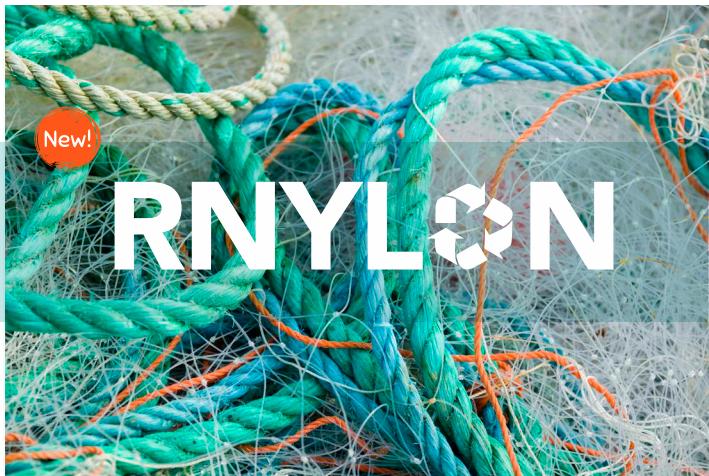
O PLA (poli ácido láctico) é fabricado a partir de recursos 100% naturais tais como amido de milho, mandioca ou cana de açúcar, sendo degradável, decompondo-se completamente porque é compostável no final do seu ciclo de vida útil, sem gerar resíduos tóxicos. Além disso, a sua versatilidade e diferentes texturas permitem a produção de vários artigos, desde sacos a tambores, reduzindo consideravelmente a utilização de energia durante o processo de produção.



Rpet Felt

Fieltro de PET reciclado, textil no tejido en una versión actual. Fruto de la combinación del proceso de reciclaje de materiales plásticos, junto con la técnica milenaria de fabricación del fielro, dan como resultado un material de eco-tendencia que, además de ser de origen reciclado, es a su vez también reciclable.

Fieltro de PET reciclado, têxtil não tecido numa versão atual. Fruto da combinação do processo de reciclagem de materiais plásticos, junto com a técnica milenar de fabricação de feltro, tem como resultado um material de eco-tendência que, para além de ser de origem reciclada, é também reciclável.



Resultado de la utilización de los desechos pre y post-consumer del nailon, fibra textil sintética elástica y muy resistente, se obtiene este este nuevo material, donde las propiedades de la resistencia mecánica, dureza y buena tenacidad van de la mano con el concepto sostenible, cumpliendo con los principios de las 3R (reduce, reutiliza, recicla).

Resultado da utilização de resíduos pré e post-consumer do nylon, fibra têxtil sintética elástica e muito resistente, obtem-se este novo material, onde as propriedades da resistência mecânica, dureza e boa tenacidade andam de mãos dadas com o conceito sustentável, cumprindo com os princípios dos 3R (reduzir, reutilizar, reciclar).



El RPET o PET reciclado es un material elaborado a partir de la reutilización del PET, un plástico usado, sobre todo, en la fabricación de botellas y otros envases para bebidas. Mediante procesos industriales los residuos de PET se reciclan, dando como resultado el RPET, cuya huella de carbono (emisiones de CO₂ a la atmósfera) se reduce drásticamente. De esta manera, una simple botella de plástico se convierte en un resistente material con multitud de aplicaciones y funcionalidades. Nos encontramos pues ante un compuesto de origen reciclado y, a su vez, reciclable.

RPET ou PET reciclado é um material feito a partir da reutilização de PET, um plástico utilizado principalmente no fabrico de garrafas e outros recipientes para bebidas. Através de processos industriais, os resíduos de PET são reciclados, resultando em RPET, cuja pegada de carbono (emissões de CO₂ para a atmosfera) é drasticamente reduzida. Desta forma, uma simples garrafa de plástico torna-se um material resistente com uma multiplicidade de aplicações e funcionalidades. Estamos portanto a lidar com um composto de origem reciclada e, por sua vez, reciclável.



RECYCLED COTTON

Los restos de algodón de los procesos de fabricación, junto con los de productos que han llegado al final de su vida útil, cobran una nueva vida. Surge una pregunta: ¿el resultado de la recuperación del algodón da como resultado un tejido de calidad? La respuesta es SÍ, conservando recursos naturales y reduciendo la cantidad de residuos generados. Además, el algodón regenerado mantiene las propiedades de suavidad al tacto.

Os restos de algodão de processos de fabrico, juntamente com os de produtos que chegaram ao fim da sua vida útil, recebem uma nova vida. Levanta-se uma questão: o resultado da recuperação do algodão resulta num tecido de qualidade? A resposta é SIM, conservando os recursos naturais e reduzindo a quantidade de resíduos gerados. Além disso, o algodão regenerado mantém as propriedades de suavidade ao toque.



ORGANIC COTTON

Algodón orgánico, el algodón de nuestros ancestros, cultivado usando métodos sostenibles con impacto bajo para el medio ambiente. La no utilización de insecticidas, fertilizantes u otros productos químicos en el proceso de hilado y producción da como resultado un tejido cómodo, 100% derivado de plantas e hipoalergénico, de alta sostenibilidad en la cadena de suministro, en un tono natural que reivindica la agricultura tradicional.

O algodão orgânico, o algodão dos nossos antepassados, cultivado através de métodos sustentáveis com baixo impacto no ambiente. A não utilização de inseticidas, fertilizantes ou outros químicos no processo de fiação e produção resulta num tecido confortável, 100% vegetal, hipoalergénico, altamente sustentável na cadeia de abastecimento, numa tonalidade natural que recupera a agricultura tradicional.



NATURAL HEMP

La fibra del cáñamo, obtenida de la planta Cannabis, tiene entre sus principales destinos la industria textil, al tratarse de un tejido ligero y de gran resistencia. Tanto en el proceso de cultivo de la planta como el de obtención de las fibras de cáñamo, son sistemas respetuosos con el medio, lo convierten en un tejido de origen natural y sostenible, utilizado de forma ancestral por sus importantes cualidades, siendo hoy en día un gran rival de las fibras sintéticas.

A fibra de cânhamo, obtida da planta Cannabis, é utilizada principalmente na indústria têxtil, uma vez que se trata de um tecido leve e altamente resistente. Tanto o processo de cultivo da planta como o processo de obtenção de fibras de cânhamo são sistemas amigos do ambiente, tornando-a um tecido natural e sustentável, utilizado ancestralmente pelas suas importantes qualidades, e hoje em dia é um grande rival das fibras sintéticas.



NATURAL JUTE

El yute natural ocupa un lugar destacado entre los materiales sostenibles debido a que los procesos empleados para su fabricación suponen un bajo impacto para el medio ambiente, junto a su rápida regeneración. El aspecto natural unido a su resistencia y durabilidad lo convierten en un material sostenible de referencia.

A juta natural ocupa um lugar de destaque entre os materiais sustentáveis devido ao facto de os processos utilizados para o seu fabrico terem um baixo impacto sobre o ambiente, juntamente com a sua rápida regeneração. O seu aspecto natural combinado com a sua resistência e durabilidade fazem dele um material sustentável de referência.



Recycled Cardboard

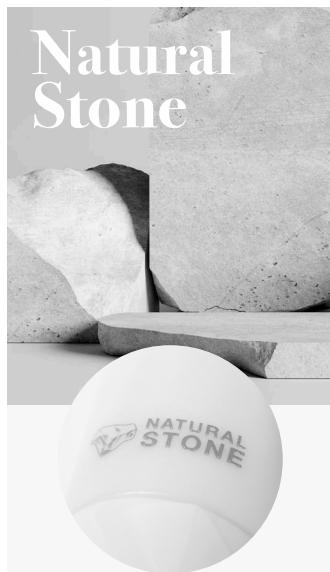
Los restos de papel de los procesos de fabricación, junto al papel que ha llegado al final de su vida útil, se convierten en un lienzo ecológico y sostenible. Durante el proceso de reciclado del papel, la cantidad de fibras vírgenes utilizadas se reduce drásticamente, contribuyendo así a la conservación de los bosques. Por otra parte, la cantidad de energía utilizada en el proceso de fabricación del papel reciclado se reduce considerablemente, en comparación con la energía necesaria para la elaboración del papel blanco tradicional.

Os restos de papel provenientes de processos de fabrico, juntamente com o papel que atingiu o fim da sua vida útil, tornam-se uma tela amiga do ambiente e sustentável. Durante o processo de reciclagem do papel, a quantidade de fibras virgens utilizadas é drasticamente reduzida, contribuindo assim para a conservação das florestas. Além disso, a quantidade de energia utilizada no processo de fabrico de papel reciclado é consideravelmente reduzida, em comparação com a energia necessária para a produção de papel branco tradicional.



Papel reciclable y degradable, en cuya elaboración se incluyen semillas de petunia, convirtiéndolo así en papel plantable.

Papel reciclável e degradável, que inclui sementes de petúnia na sua produção, tornando-o um papel planável.



Material extraído de la piedra natural, de la cual conserva algunas propiedades como la durabilidad y conservación.

Material extraído da pedra natural, do qual conserva algumas propriedades como a durabilidade e conservação.



El cemento de piedra caliza es un conglomerado formado por la mezcla de materiales naturales, principalmente piedra caliza molida y agua, resultando un material de gran consistencia y durabilidad.

O cimento calcário é um conglomerado formado pela mistura de materiais naturais, principalmente calcário moído e água, resultando num material de grande consistência e durabilidade.



El material antibacteriano que se le aplica a los productos está especialmente procesado para inhibir y prevenir las cargas bacterianas, gracias a la incorporación de agentes microbianos permanentes estáticos, con una efectividad de al menos el 99% contra la contaminación bacteriana.

O material antibacteriano aplicado aos produtos é especialmente processado para inibir e prevenir cargas bacterianas, graças à incorporação de agentes microbianos estáticos permanentes.

Bamboo

The plant of natural bamboo characterizes by its great resistance, flexibility and, above all, by its rapid growth and regeneration, characteristic that converts it into a sustainable material and an excellent alternative to traditional wood, with a multitude of applications. It is naturally resistant to pests, so it does not need pesticides.

A planta de bambu natural caracteriza-se pela sua grande resistência, flexibilidade e, sobretudo, pelo seu rápido crescimento e regeneração, característica que a torna um material sustentável e uma excelente alternativa à utilização da madeira tradicional, com uma multiplicidade de aplicações. É naturalmente resistente a pragas, pelo que não necessita de pesticidas.



El corcho es considerado un aislante excelente, flexible y que se regenera de manera natural alrededor del tronco de los árboles de los que se extrae, principalmente del alcornoque y del roble. Los procesos de extracción del corcho tienen un mínimo impacto sobre el medio ambiente, destacando además por ser uno de los materiales orgánicos con más durabilidad y resistencia.

A cortiça é considerada um excelente isolante, flexível e regenera naturalmente em torno do tronco das árvores das quais é extraída, principalmente o sobreiro e o carvalho. Os processos de extração de cortiça têm um impacto mínimo no ambiente, e é também um dos materiais orgânicos mais duráveis e resistentes.



La fibra de bambú se obtiene de los filamentos orgánicos de esta planta, caracterizada por su rápido crecimiento y sus amplias connotaciones ecológicas. La inclusión de la fibra de bambú en diversos compuestos da origen a nuevos y resistentes materiales, convirtiéndose a la vez en una alternativa sostenible a los tradicionales plásticos contaminantes.

A fibra de bambu é obtida a partir dos filamentos orgânicos desta planta, caracterizada pelo seu rápido crescimento e pelas suas amplas conotações ecológicas. A inclusão de fibra de bambu em vários compósitos dá origem a materiais novos e resistentes, tornando-a uma alternativa sustentável aos plásticos poluentes tradicionais.



La caña de trigo se obtiene a partir de los residuos orgánicos procedentes de los restos de las cosechas de este cereal. Mediante su reutilización, se contribuye a la reducción del uso de plásticos de manera notable, dando como resultado unos compuestos duraderos, versátiles y resistentes, que se pueden aplicar en la elaboración de infinidad de productos.

A cana de trigo é obtida a partir dos resíduos orgânicos dos restos das colheitas de trigo. Através da sua reutilização, contribui para uma redução significativa na utilização de plásticos, resultando em compostos duráveis, versáteis e resistentes que podem ser utilizados no fabrico de um número infinito de produtos.