

# **BREATHAIR®** **UN NUEVO NIVEL** **DE CONFORT**

Estructura 3D ligera y permeable  
al aire para lograr materiales  
acolchados innovadores

## LA SOLUCIÓN INNOVADORA PARA MATERIALES ACOLCHADOS.

BREATHAIR® es una innovadora solución de estructura de resortes 3D no tejida para sentarse, permanecer de pie, tumbarse y relajarse. Ya sea una capa fina, flexible y protectora o un cojín grueso y duro, con BREATHAIR® tendrá el material adecuado para diferentes usos y aplicaciones.

Si busca materiales de alta calidad, duraderos y 100 % reciclables para incluirlos en los diseños de sus muebles ecológicos, BREATHAIR® es la elección adecuada.



Si lo comparamos con la espuma de poliuretano del mismo nivel de dureza, BREATHAIR® ofrece más confort, bienestar, durabilidad y ligereza.

## CUANDO EL CONFORT ES LA CLAVE.

Mientras que los muebles son un reflejo visible del gusto y el estilo, BREATHAIR® es un reflejo del confort que se puede sentir, y que en última instancia repercute en la experiencia humana en general.



DESCUBRA  
MÁS

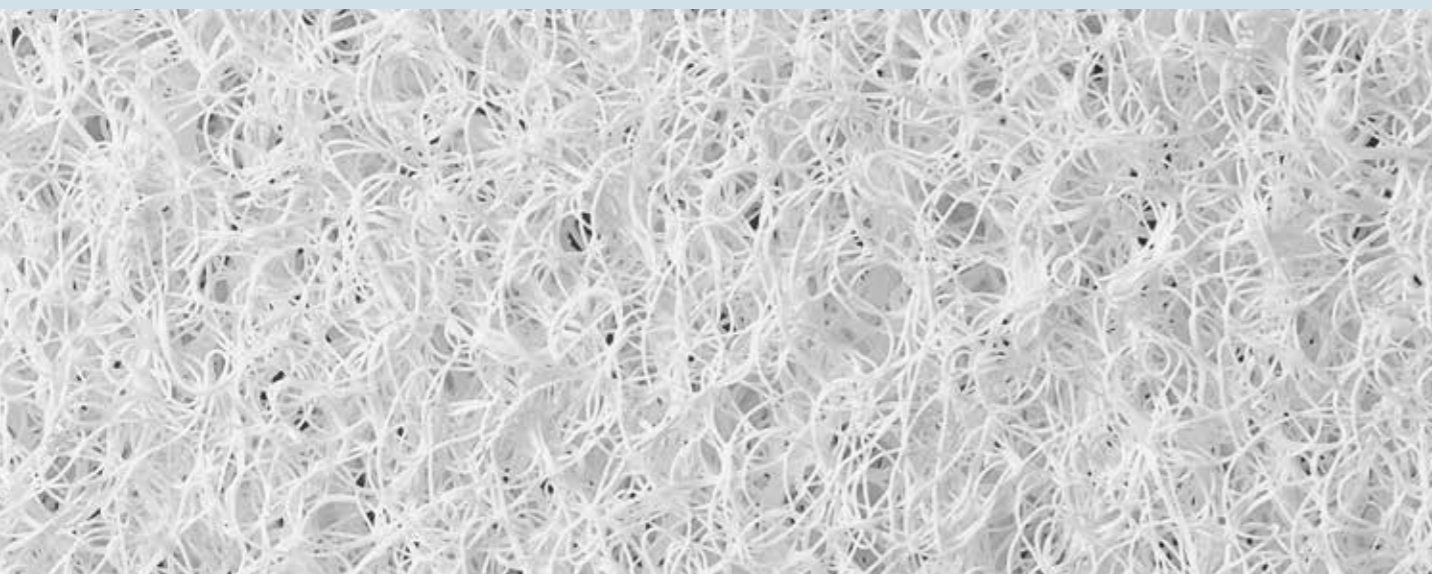


Los componentes que se utilizan en un mueble resultan claves para su función y diseño. BREATHAIR® es un complemento excepcional que no solo ofrece confort sino también sostenibilidad, durabilidad y un excelente rendimiento, lo que aumenta el valor general del producto. Además de sus características exclusivas, BREATHAIR® también ofrece excelentes propiedades higiénicas.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS.

BREATHAIR® está fabricado con PELPRENE®, un elastómero termoplástico especial basado en poliéster que le confiere unas propiedades materiales ideales. Tanto el caucho como los plásticos técnicos hacen que sea excepcionalmente duradero.

Gracias a la recuperación de la compresión duradera que ofrece un excelente acolchado, BREATHAIR® también previene las escaras por la buena distribución de la presión corporal.



BREATHAIR® se puede diseñar de acuerdo con los requisitos de rendimiento adaptando el grosor y la densidad para lograr así una solución personalizada. La densidad varía entre 30 y 150 kg/m<sup>3</sup>, y el ancho entre 60 y 140 cm. El grosor oscila entre 30 y 100 mm y la longitud entre 60 y 210 cm.

Ya sea en una capa fina, flexible y protectora o un cojín grueso, BREATHAIR® es un material versátil apto para numerosas aplicaciones.



*Experimente el confort como nunca antes*

*Una nueva perspectiva del mobiliario*



SALUDABLE



HIGIÉNICO



PERMEABLE AL AGUA



PERMEABLE AL AIRE



MATERIAL 3D



100 % MATERIAL RECICLABLE



**NATURALMENTE  
CÓMODO.  
DISEÑO  
SOSTENIBLE.**



DESCUBRA  
MÁS



## COMFORTABLE. COZY. SUSTAINABLE.

### PARA SATISFACER SUS NECESIDADES EN LOS ESPACIOS INTERIORES

BREATHAIR® es la solución ideal para las ideas modernas de diseño de interiores. Con sus propiedades antibacterianas y la recuperación duradera de la compresión, BREATHAIR® es el material de relleno perfecto para sofás, muebles de salón, sillones, ¡y mucho más!

- Recuperación duradera después de la compresión para lograr un excelente acolchado
- Retención duradera de la estructura
- Mejora la circulación sanguínea
- Favorece una buena distribución de la presión corporal (testado y aprobado para su uso médico)
- Higiénico y antialérgico
- Evita la formación de moho y bacterias gracias a su alta transpirabilidad

Las características del producto mencionadas se aplican a las dos áreas de aplicación



## HYGIENIC. DURABLE. WATER-REPELLENT.

### PARA SATISFACER SUS NECESIDADES EN LOS ESPACIOS EXTERIORES

Los muebles para exteriores fabricados con BREATHAIR® destacan por su excepcional vida útil y, gracias a su peso ligero, están de inmediato disponibles allí donde se necesitan.

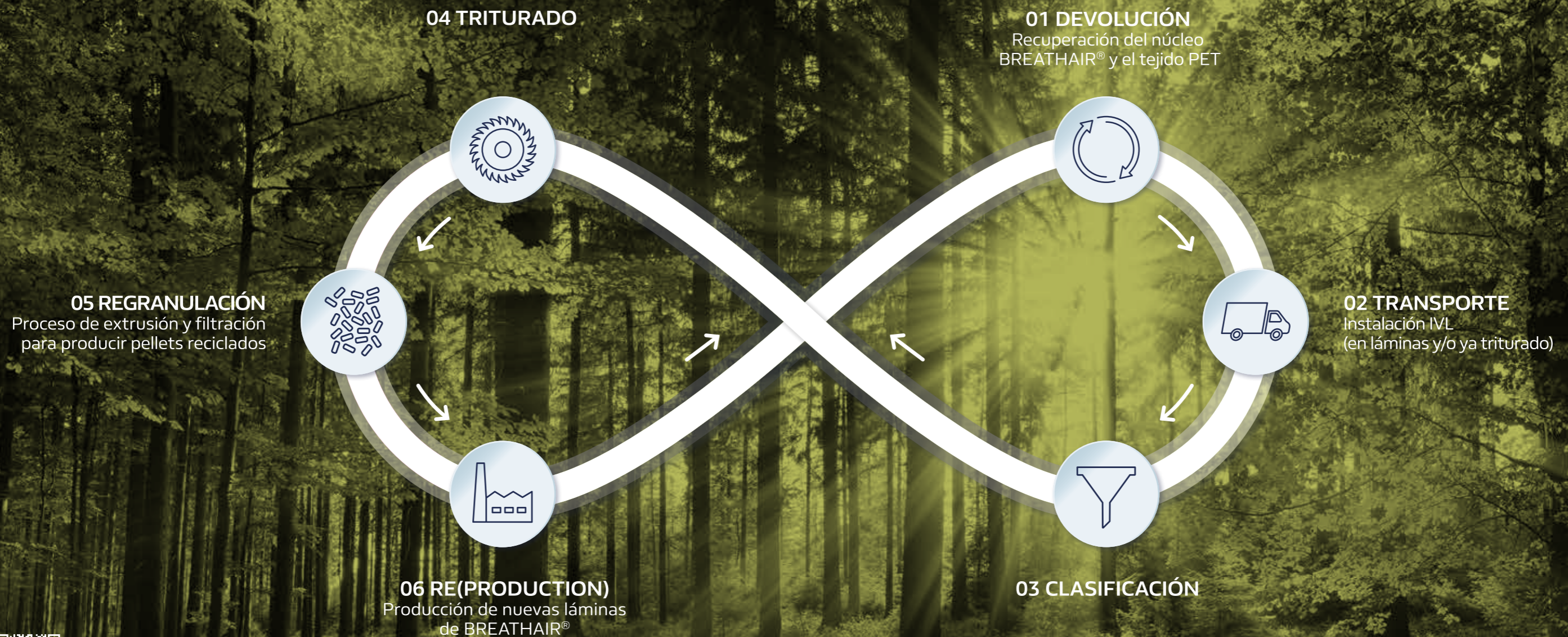
- Muy repelente al agua y fácil de lavar
- Retardante de llamas
- Apto para la esterilización con ozono
- Fácil de manipular y conservar gracias a su ligero peso
- Material 100 % reciclable mecánicamente y, por tanto, apto para la economía circular
- Higiénico y antialérgico
- Secado rápido (en función de la textura del tejido)

Las características del producto mencionadas se aplican a las dos áreas de aplicación

## PRODUCTOS Y PROCESOS SOSTENIBLES.

BREATHAIR® se puede reciclar mecánicamente con un consumo de energía muy bajo, lo que permite producir nuevas esteras de núcleo acolchado. Con una huella de carbono hasta un 70 % inferior en la producción de BREATHAIR®, en comparación con la espuma de PU estándar, contribuye significativamente a la sostenibilidad.

Junto con nuestros clientes, forjamos las colaboraciones necesarias en todas las etapas de la cadena de valor, y cerramos así el círculo.



DESCUBRA  
MÁS

## SUS COMENTARIOS / SUS NOTAS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

***BREATHAIR***<sup>®</sup>





**OFFICE ADDRESS**

Indorama Ventures Mobility Obernburg GmbH  
Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg,  
Germany

EMAIL [enquiry.newproduct@indorama.net](mailto:enquiry.newproduct@indorama.net)  
WEB [mobility.indoramaventures.com](http://mobility.indoramaventures.com)  
LINKEDIN Indorama Ventures: Mobility Group

