



NEW & IMPROVED

Preguntas Frecuentes

• ¿Qué es la malla elastomérica Rebound®?

Rebound® es una malla o red de plástico extruida fabricada con materiales especiales elastoméricos que proporcionan elasticidad en una o en ambas direcciones de la malla.

• ¿Cuáles son las características de la malla elastomérica Rebound®?

Rebound® proporciona una elasticidad superior con excelente memoria y menor pérdida de energía después de haber sido estirada. Tiene la cualidad de ser un material con respiración superior a otros materiales elásticos, lo cual ayuda a mejorar la sensación de comodidad del producto terminado. Rebound® también ofrece versiones con un peso ligero, formulaciones especiales de acuerdo a las necesidades del cliente y óptima capacidad para ser desenrollada. Es una alternativa sumamente competitiva comparada con otros materiales como el spandex, las películas plásticas o films y con productos no tejidos elásticos.

• ¿Cuántas versiones de la malla elastomérica Rebound® existen?

El modelo de desarrollo de productos de Conwed nos permite fabricar Rebound® de acuerdo a las especificaciones de cada cliente. Conwed promueve unos cuantos modelos representativos únicamente para ilustrar el rango de versatilidad en manufactura pero dependemos del contacto directo y continuo con nuestros clientes para desarrollar una solución adaptada a cada uno de sus requerimientos.

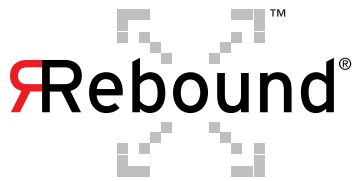
• ¿Cuánto tiempo tiene Rebound® en el mercado?

La malla elastomérica Rebound® fue desarrollada por Conwed hace más de una década para la industria higiénica. La gama inicial de productos era más pesada y menos desarrollada que nuestro portafolio actual. En años recientes, el equipo de Investigación y Desarrollo de Conwed ha logrado grandes avances en la tecnología y los procesos de manufactura por lo que contamos ahora con productos más ligeros y sofisticados sin afectar la fuerza de tracción y elasticidad. Con estos avances en tecnología, Conwed ha experimentado renovado interés de fabricantes en diversas industrias ya que Rebound® es una alternativa competitiva comparada con el spandex, las películas plásticas y los productos no tejidos.

• ¿Cuáles son las aplicaciones de la malla elastomérica Rebound®?

Rebound® puede ser utilizada como el componente elástico en pañales de incontinencia, pañales de bebé y de entrenamiento, fajas o bandas terapéuticas, toallas industriales y de consumo, bandas elásticas, paneles elásticos, vendas, cintas, máscaras desechables y otros productos para el cuidado de heridas. Conwed también ha despertado interés en clientes con aplicaciones en la industria automotriz, muebles y colchones.

PERFORMANCE SOLUTIONS FOR A WORLD OF APPLICATIONS



elastomeric netting

NEW & IMPROVED

Preguntas Frecuentes

• ¿Cuáles son las diferencias entre Rebound® con elasticidad bi-direccional y Rebound® con elasticidad uni-direccional?

Conwed® posee la tecnología para fabricar Rebound® con elasticidad en una o en ambas direcciones de la malla.

Rebound® con elasticidad bi-direccional es la malla elastomérica estándar. Posee una formulación elastomérica en ambas direcciones de la malla. Significa que los filamentos en dirección de la máquina (Machine Direction-MD) y en dirección transversal (Cross Direction-CD) pueden estirarse o extenderse. Conwed puede adaptar el número de filamentos, el tamaño de los huecos, el peso, el espesor y la histéresis para lograr satisfacer los requisitos del cliente.

Rebound® con elasticidad uni-direccional es la malla elastomérica más elaborada. El diseño de la malla contiene una formulación elastomérica en una dirección, ya sea dirección de la Máquina o Transversal (MD o CD) y otro polímero en la dirección opuesta, ya sea dirección de la Máquina o Transversal (MD o CD). Esto significa que la malla tiene elasticidad en un solo sentido y el opuesto puede ser un adhesivo u otro polímero. Conwed identifica este producto como Rebound® Bi-componente ya que tiene dos formulaciones diferentes, una en cada dirección de la malla. Conwed por supuesto, puede adaptar el número de filamentos, el tamaño de los huecos, el peso, el espesor y la histéresis para adecuarse a la aplicación final.

• ¿Conwed comercializa Rebound® en un compuesto laminado con otros materiales?

En este momento, Conwed comercializa únicamente la malla elastomérica Rebound®. Contamos con extenso conocimiento sobre los procesos de laminado y adhesión de materiales y sugerimos que nos contacte para discutir los detalles de su aplicación y guiarle en la dirección adecuada.

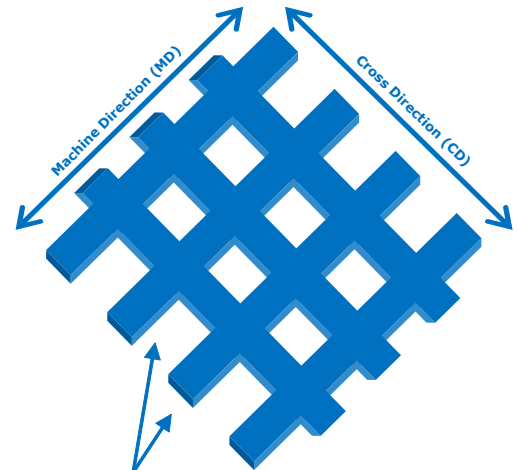
• ¿Cómo se lamina o adhiere Rebound® a productos no tejidos y otros tipos de materiales textiles?

Conwed sugiere contactarnos para proveerle recomendaciones precisas respecto a su aplicación. En general, la mayoría de procesos de laminado y adhesión pueden ser utilizados para producir compuestos con la malla elastomérica Rebound®.

• ¿Conwed proporciona asistencia técnica?

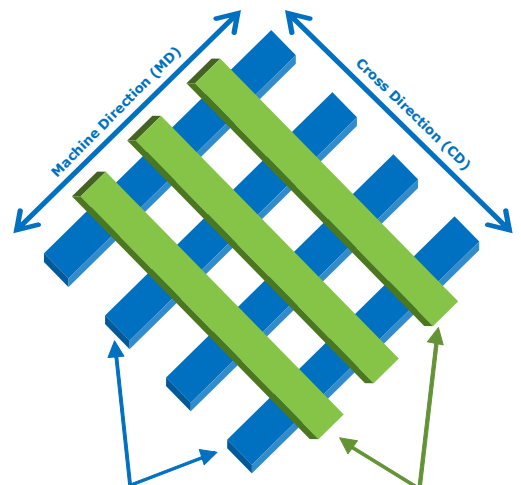
Por supuesto. Conwed se especializa en fabricar productos basados en características específicas para cada cliente. Nuestro equipo técnico trabajará en cada paso del proceso de desarrollo desde el concepto hasta la comercialización.

Rebound® malla elastomérica Elasticidad Bi-direccional



Formulación Elastomérica
en ambas direcciones
(MD & CD)

Rebound® malla elastomérica Elasticidad Uni-direccional



Formulación Elastomérica
en una dirección
(MD or CD)

Diferente polímero en
dirección opuesta
(MD or CD)

PERFORMANCE SOLUTIONS FOR A WORLD OF APPLICATIONS

GLOBAL HEADQUARTERS

1300 GODWARD STREET NE, SUITE 5000
MINNEAPOLIS, MN 55413
TEL 800.426.0149 • FAX 612.623.2500
WEB www.conwedplastics.com

EUROPEAN HEADQUARTERS

MARCEL HABETSLAAN 20
3600 GENK, BELGIUM
TEL +32.89.848310
FAX +32.89.848320

