



Rápida **dissipação de calor** e propriedades **antibacterianas**.
*Rápida **disipación de calor** y propiedades **antibacterianas**.*
*Quick **heat dissipation** and **antibacterial** properties.*



O que é o cobre?

¿Qué es el cobre?

What is copper?

O cobre é um metal flexível e maleável com propriedades antibacterianas e excelente condutividade elétrica e térmica. É utilizado na produção de ligas - como latão e bronze - e tem diversas aplicações, nomeadamente na área hospitalar.

El cobre es un metal flexible y maleable con propiedades antibacterianas y excelente conductividad eléctrica y térmica. Se utiliza en la producción de ligas - como el latón y bronce - y tiene diversas aplicaciones, en particular en el área hospitalar.

Copper is a flexible and malleable metal with hyper-conductive and antibacterial properties. It is used to produce alloys - such as brass and bronze - and has various applications, in particular, the medical sector.

A tecnologia Cuprum incorpora partículas de cobre na espuma, proporcionando-lhe um efeito antibacteriano. A maior parte das espumas no mercado tendem a reter o calor, causando sobreaquecimento e desconforto.

A tecnologia Cuprum serve-se da natureza condutora do cobre, permitindo a dissipação do calor.

La tecnología Cuprum incorpora partículas de cobre en la espuma, ofreciendo un efecto antibacteriano. La mayoría de las espumas en el mercado tienden a retener el calor, causando el sobrecalentamiento e incomodidad. La tecnología Cuprum se sirve de la naturaleza conductora del cobre, permitiendo la disipación del calor.

Cuprum technology incorporates copper particles into the foam to provide an antibacterial effect. While other foams in the market trap heat, causing overheating and discomfort, the hyper-conductive nature of copper allows Cuprum infused foam to dissipate heat.

22%

maior condutividade estática.

*mayor conductividad estática.
increase in static conductivity.*

6x

mais rápida na dissipação do calor do que uma espuma viscoelástica tradicional.

*más rápida en la disipación do calor que las espumas viscoelásticas tradicionales.
faster heat dissipation than traditional viscoelastic foam.*

Principais características · Características principales · Main properties



Durável
Durable
Durable



Respirável
Transpirable
Breathable



Dissipação de calor
Disipación de calor
Heat dissipation



Antibacteriano
Antibacteriano
Antibacterial

Especificações · Especificaciones · Specifications

Densidade · Densidad · Density (50) kg/m³

Dureza · Dureza · Hardness (1.40) kPa.

Cor · Color · Colour Creme · Cream

Aplicações · Aplicaciones · Application



Colchoaria
Colchonería
Bedding



Mobiliário
Mobiliário
Furniture



Saúde
Salud
Health

Formato · Forma · Format



Rolo
Rollo
Rolls



Placa
Plancha
Sheets



Customizado
A medida
Customized



Bloco
Bloque
Blocks

Encomende já · Ordene ya · Order now

Customizamos as espumas viscoelásticas com Cuprum para satisfazer as necessidades específicas dos nossos clientes quanto à densidade, dureza e cor.

Personalizamos las espumas con Cuprum para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes de tipo de espuma, densidad, dureza y color.

We customize foams with Cuprum to meet our clients' type of foam, density, hardness and colour needs.

