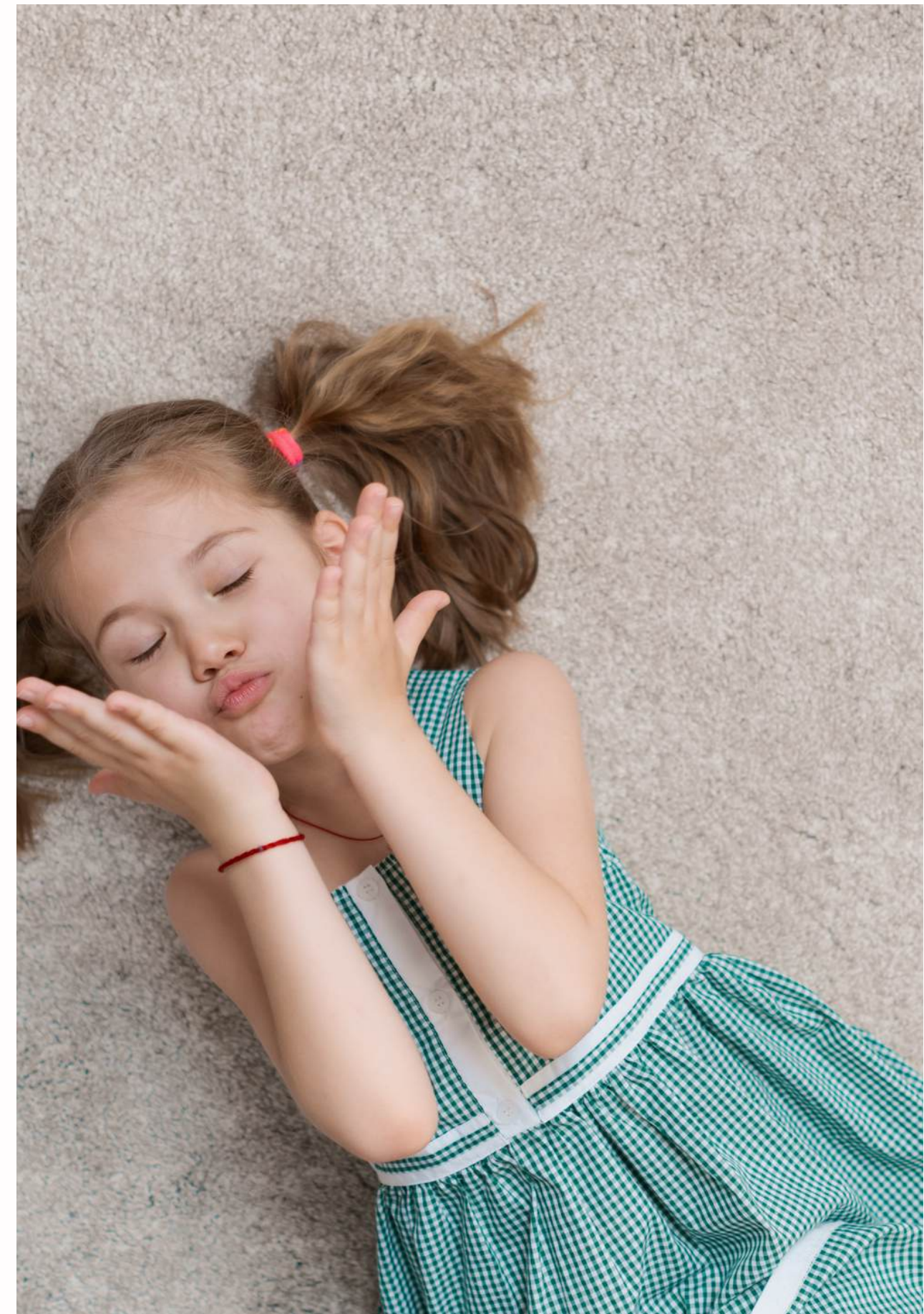


MICROSHIELD

A NOVA ERA DA PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA



Belgotex
do Brasil



INOVAÇÃO E SEGURANÇA EM CADA FIBRA

- 01. Apresentação e introdução
- 02. O que é o Microshield?
- 03. Como funciona?
- 05. Principais benefícios
- 07. Carpetes com aplicação de Microshield
- 08. Certificações e testes

PROTEÇÃO SEMPRE FOI
NOSSO COMPROMISSO.
AGORA, ESTÁ AINDA
MELHOR.



Os carpetes da Belgotex do Brasil sempre foram sinônimo de qualidade e inovação, contando com proteção antimicrobiana para garantir ambientes mais seguros e higiênicos. Agora, com a tecnologia Microshield, essa proteção foi aprimorada, elevando ainda mais o nível de cuidado contra microrganismos indesejados.

Essa evolução reforça o compromisso da Belgotex com a excelência e o bem-estar, oferecendo soluções que aliam design, conforto e máxima segurança para os mais diversos espaços.

A tecnologia Microshield oferece proteção antibacteriana avançada para a linha de carpetes da Belgotex. Solução inteligente que garante eficácia contínua e duradoura, mesmo em condições de abrasão.

Menos preocupações, mais tranquilidade.

01

02

O QUE É O MICROSHIELD?



Nos carpetes da Belgotex, inovação e segurança andam lado a lado. A tecnologia Microshield é incorporada diretamente às fibras durante a fabricação, garantindo uma proteção antimicrobiana que resiste a lavagens e se mantém eficiente ao longo do tempo. Além de impedir a proliferação de microrganismos, ela reduz odores indesejáveis, proporcionando ambientes mais higiênicos, seguros e confortáveis.

A tecnologia Microshield é uma solução antimicrobiana livre de metais pesados. Com eficácia comprovada e compromisso sustentável, a tecnologia Microshield reforça o equilíbrio entre inovação e responsabilidade ambiental. Ideal para espaços residenciais e corporativos, nossos carpetes elevam a experiência ao unir proteção, design e desempenho de alto nível. Mais do que um diferencial, é um compromisso com a sua saúde e bem-estar.



Ciência e inovação: como o Microshield atua?

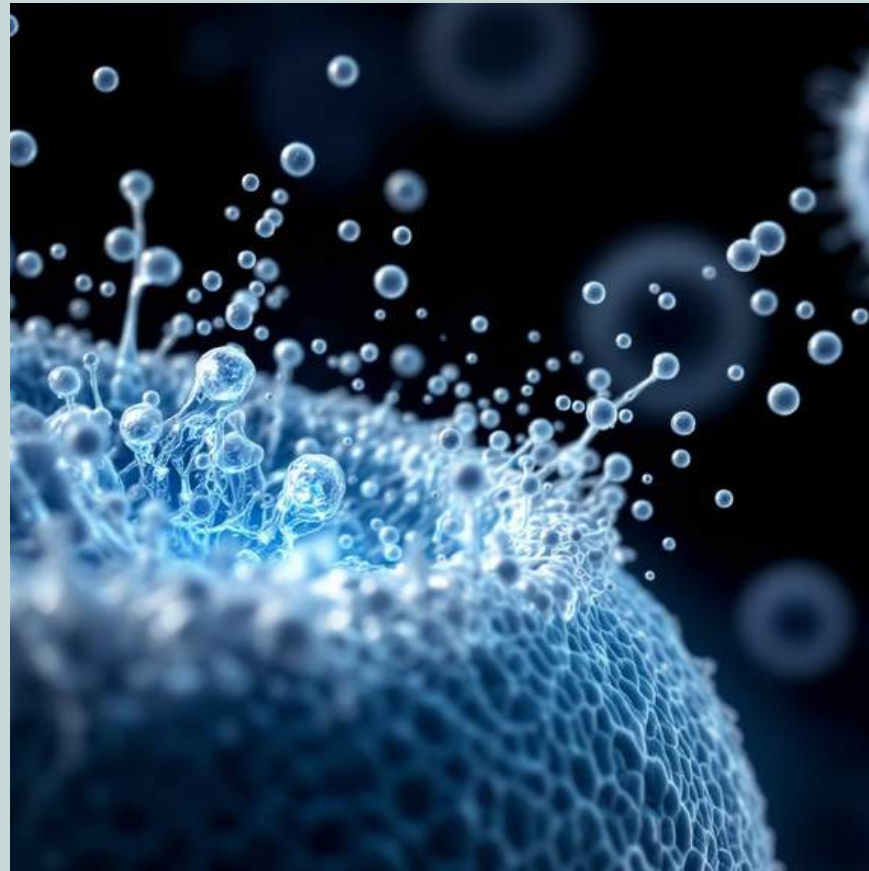
A tecnologia Microshield atua por meio de aditivos incorporados diretamente na superfície das fibras do carpete Belgotex.

Esses aditivos desestabilizam as membranas celulares dos microrganismos, rompendo-as e inibindo sua capacidade de reprodução e sobrevivência.

Essa barreira antimicrobiana age continuamente, eliminando microrganismos existentes e prevenindo a proliferação de novos.

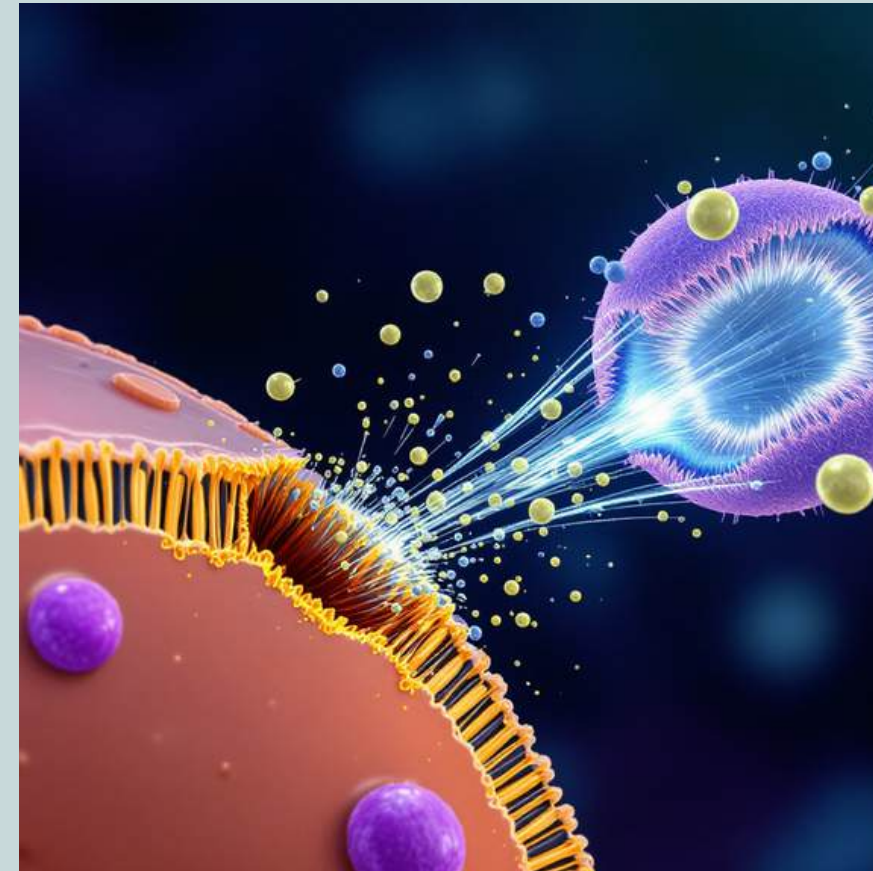
O que resulta?

- Proteção contra contaminações cruzadas
- Ambiente livre de odores indesejados



RUPTURA DA MEMBRANA CELULAR

Os ativos TNS Nano penetram e desestruturam membranas microbianas



INTERRUPÇÃO DO TRANSPORTE DE NUTRIENTES

Bloqueiam canais de nutrição essenciais para os microorganismos



INIBIÇÃO DA REPLICAÇÃO CELULAR

Impedem a multiplicação de celular microbianas



Principais Benefícios

microshield: proteção invisível,
segurança inigualável

Proteção para famílias e empresas

No lar, proporciona mais proteção para crianças e pets. Em espaços comerciais, como escritórios e hospitais, reduz os riscos de contaminação cruzada.

Ambientes mais higiênicos e livres de odores

A presença de bactérias e fungos é um dos principais fatores responsáveis por odores desagradáveis. Com Microshield, os carpetes permanecem higienizados por mais tempo, contribuindo para um ambiente mais saudável.

Eficiência comprovada

Certificações internacionais garantem a qualidade e eficácia da solução.

Testes rigorosos demonstram proteção contra uma ampla gama de microrganismos.

Proteção antimicrobiana duradoura

Microshield age continuamente contra microrganismos, evitando sua proliferação ao longo do tempo. Diferente de soluções temporárias, essa tecnologia garante proteção de longa duração.

Ideal para espaços de alto fluxo de pessoas

Hospitais, escolas, escritórios e hotéis exigem materiais resistentes e fáceis de manter. A tecnologia Microshield oferece uma barreira extra de proteção, garantindo maior segurança para quem circula diariamente nesses ambientes.





Versatilidade de aplicação

Os carpetes Belgotex são ideais para residências, escritórios, hospitais, escolas e muito mais.

Desempenho superior sem abrir mão do design e do conforto.

Menos necessidade de limpezas frequentes

A ação antimicrobiana reduz a necessidade de limpezas constantes, minimizando o uso de produtos químicos e economizando tempo e recursos.

Estética e funcionalidade

Com a Belgotex, beleza, eficiência e proteção andam juntas, agregando valor ao ambiente.

Não altera o design, textura ou cor do carpete

A inovação está na composição do produto, preservando sua estética e conforto. Microshield mantém a aparência sofisticada dos carpetes Belgotex sem comprometer a maciez ou a vivacidade das cores.

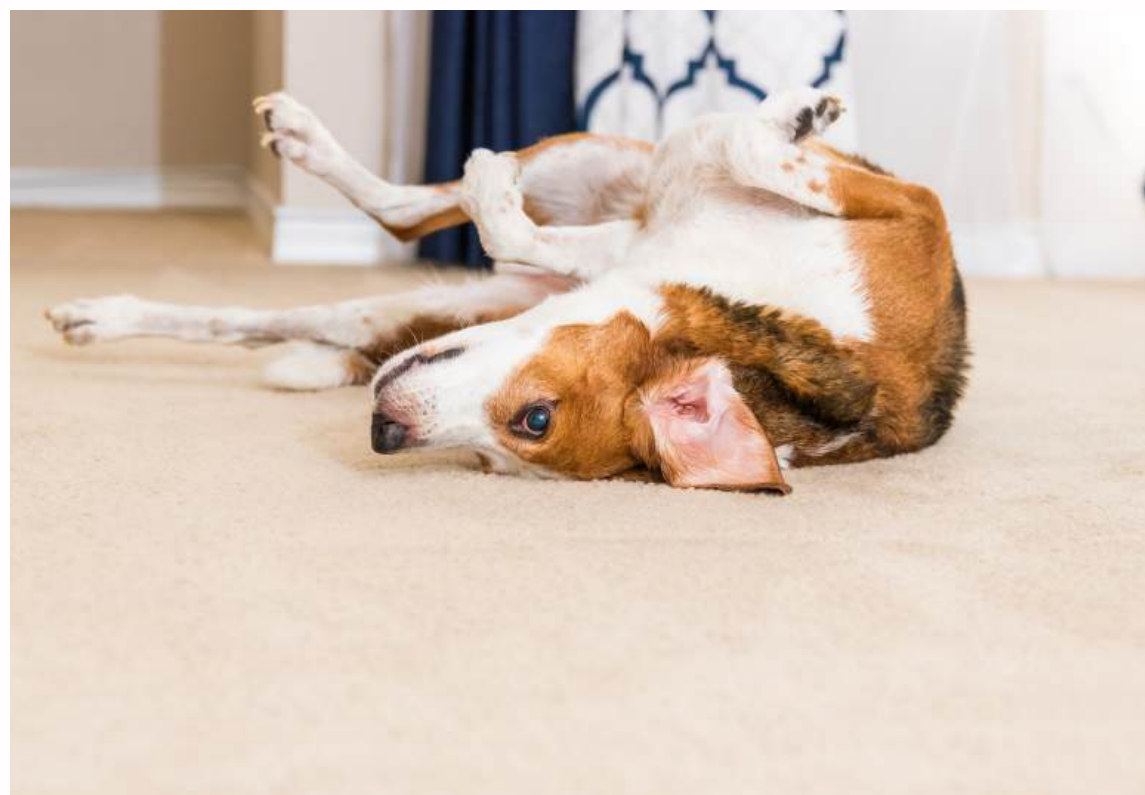
Sustentabilidade e redução de impactos ambientais

A tecnologia Microshield diminui a necessidade de limpeza frequente, evitando o mau odor comum em carpetes convencionais.



07

CARPETES COM APLICAÇÃO DE MICROSHIELD



Carpetes modulares

3 Tonos
Astral MB
City Square
Efecto MBR / MB
Entrada
Explore
Fragment
Freeform
Interlude
Interlude Colours
Layout
Linea
Metrópolis
Metrópolis Transitions
Shadow
Solidus
Trends

Carpetes comerciais

Astral
Baltimore
Efecto BL
Cross
Pixel
Westminster

Carpetes residenciais

Sahara
Morocco
Finesse
Sensation
Sensualité
Soft Sense
Tangiers

CERTIFICAÇÕES & TESTES

AATCC 174

A tecnologia Microshield é respaldada por normas internacionais, como a AATCC 174, que avalia a eficiência antimicrobiana em carpetes.

AATCC 138

Microshield no nosso carpete possui eficácia comprovada mesmo após lavagens realizadas, segundo a norma AATCC 138. Essas certificações reafirmam o compromisso da Belgotex com a qualidade e a segurança.

Comprovação científica de eficiência

Os carpetes com tecnologia Microshield estão em conformidade com os padrões de sustentabilidade, assegurando que a solução atenda aos mais altos requisitos ambientais.

08



Belgotex
do Brasil



/belgotexdobrasil