

Mais que carpete

O CAMINHO PARA A SUSTENTABILIDADE

Na Lees nós causamos um maior impacto no mundo ao causar menos impacto no meio ambiente. Nosso comprometimento com a sustentabilidade aparece em tudo que fazemos. Do design inicial e produção ao marketing, instalação e reciclagem de nossos carpetes. Nós vamos além da fabricação de carpetes para desenvolver programas de sustentabilidade que funcionam.

SUSTENTABILIDADE QUE FUNCIONA

Padrões superiores. Certificações Rigorosas. Inovações premiadas. Nós vamos além da fabricação de carpetes para fornecer soluções melhores e mais simples para uma verdadeira sustentabilidade.

Nossa empresa controladora, a Mohawk Industries, Inc, mantém-se fiel a nossa crença de que a sustentabilidade é uma prática de negócios essencial na economia mundial atual.

- Está comprometida a ser um líder em sustentabilidade e responsabilidade ambiental, como afirmado claramente pelo Diretor Executivo Jeff Lorberbaum em nossa política ambiental global.
- Investimento significativo em tecnologias avançadas, o que causa um maior impacto como uma das principais empresas do Fortune 500 e a maior fabricante de revestimentos do mundo.
- O revolucionário *SmartStrand™* feito com polímero *Dupont™ Sorona®*. Essa fibra de carpete oferece uma inovadora resistência a manchas e é produzida a partir de uma fonte renovável – diminuindo nossa dependência por petroquímicos.
- Todos os anos nós transformamos 3 bilhões de garrafas de plástico em 170 milhões de libras em fibra aproveitável, o que faz com que sejamos a empresa que mais recicla garrafas PET no mundo.
- Por ano, nós transformamos 30 milhões de libras de borracha reciclada, de pedaços de pneus, em capachos – o que corresponde a 2 milhões de pneus de carros – reduzindo os resíduos e eliminando os perigos.
- Nós evitamos que carpetes que já foram utilizados sejam levados a aterros sanitários e reciclamos os polímeros para que se tornem resinas aproveitáveis.
- Equipes para prevenção de resíduos encontram soluções econômicas para reciclar os produtos derivados de nossa produção e os eliminam sempre que possível.
- Recebeu grandes prêmios, incluindo o GSA Evergreen Award em 2003 para preservação em design, engenharia e operações.

PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL - COMPROMISSO COM A REDUÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL, DO PROCESSO AO PRODUTO.

- **Certificações** – A fábrica de Glasgow possui as certificações ISO 14001 e ISO 9001, que asseguram que todas as suas atividades são reguladas para obter melhorias significativas em relação à produção ambiental sustentável e qualidade.
- **Investimento** – A tecnologia avançada levou a melhorias substanciais nos indicadores ambientais, especialmente a uma redução de 84% no consumo de água, redução de 48% no consumo de energia, redução de 53% nos resíduos sólidos, redução de 39% nas emissões, aumentando o uso de materiais reciclados em 128%.
- **Prêmios** – A Lees Carpets recebeu uma distinção no Governors Environmental Excellence

Award de 2003 do Virginia Manufacturers Association e uma menção honrosa no Chesapeake Bay Excellence Awards.

- **Fábrica** – Localizada a 1,6 km da Jefferson National Forest, a fábrica de Glasgow é uma fábrica de certificação obrigatória Clean Air Class 1, a norma mais rigorosa para qualquer empresa de carpete do setor.
- **Afiliações** – Nós somos afiliados ao U.S. Green Building Council, ao Carpet and Rug Institute, ao Carpet America Recovery Effort (CARE), a National Recycling Coalition, IIDA, AIA e IFMA.

TECNOLOGIAS DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

- **DuraColor** – O sistema patenteado de resistência permanente a manchas possui garantia para toda a vida. Desenvolvido para uma limpeza com água, nenhum produto químico forte é transmitido a locais de tratamento de águas residuais.
- **Suporte em placas Encycle™** – Essa tecnologia de suporte em placas termoplásticas sem PVC é um exemplo de Desmaterialização e responsabilidade ambiental. Contém 35% de materiais reciclados pré-consumo e 2% de recursos renováveis biológicos. Utiliza 28% a menos de matérias-primas intactas do que os tradicionais, com placas de PVC. Pode ser reciclado para reutilização. Reduz o custo de envio. Melhora a instalação ergonômica.
- **Unibond® U2** – Uma eterna garantia não distribuída proporciona para sempre um desempenho superior, uma barreira permanente contra umidade, maior união das cerdas, e não ocorre a separação das placas. Cada metro quadrado contém 18% de material reciclado antes do consumo e 15% de material renovável biológico, com base no peso total do produto. Há uma redução de aproximadamente 50% no uso de petroquímicos.
- **Unibond® RE** – Sistema de apoio exclusivo para tapetes sem costura certificado pelo EPP e que contém recursos renováveis biológicos. É certificado também pelo SCS por conter 20% de material reciclado pós-consumo, com base no peso total do produto.
- **Desmaterialização** – A Lees Carpets está liderando uma mudança uniforme, de práticas dependentes de recursos ao design de Desmaterialização. Nós criamos produtos com menos recursos sem comprometer o desempenho.
- **Micro engenharia** – Por meio do investimento em excelentes máquinas de tufar, nós reduzimos a quantidade de fibra na superfície, mantendo o mesmo apelo estético e o desempenho geral.
- **Produtos Melhores para o Meio Ambiente (EPP)** – A Lees Carpets oferece a mais ampla oferta de produtos certificados como produtos EPP conforme a norma NSF 140 Avaliação de Carpetes Sustentáveis.
- **Antron®** – Essa fibra de carpete foi amplamente reconhecida como sendo a líder em desempenho por mais de 30 anos, demonstrando sua resistência superior à sujeira, ao desgaste e retenção da altura da placa. Antron é a única fibra de superfície considerada um Produto Melhor para o Meio Ambiente ou EPP.
- **Air Trek®** – Ergonomicamente eficaz e ecológico, esses revestimentos acolchoados de carpete são feitos para durar.
- **Rótulo Verde Plus do CRI** – Todos os produtos da Lees passam pela certificação Rótulo Verde Plus do CRI para emissões de componentes orgânicos voláteis.

INSTALAÇÃO SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIAS DE MANUTENÇÃO.

- **Self Lock®** – Fácil de instalar, remover e reutilizar, esse sistema com adesivo pré-aplicado que pode ser retirado é o sistema de instalação de carpete mais sustentável do mercado. Não há emissão de gases, ou envio de recipientes e papel de transferência para aterros. Reduz a zero os resíduos da instalação com adesivo.
- **PermaLink®** – Substitua o antigo carpete sem removê-lo. Sistema exclusivo que permite que um novo carpete modular seja instalado por cima do carpete existente mantendo a classificação Classe 1 em relação à emissão de fumaça e da velocidade com que a resina queima.
- **DuraSafe®** – Produtos químicos ecológicos que contém níveis de pH bem baixos e são altamente eficazes na hora de remover as manchas mais difíceis.

- **SpraySet** – Simplifica e acelera o processo de instalação do carpete. Este produto de Green Label Plus é ergonômico e eficaz

DESIGN SUSTENTÁVEL E INICIATIVAS DE MARKETING

- **SMART Book** – Materiais Sustentáveis e Tecnologias Responsáveis – utiliza 63% a menos de matéria-prima intacta que amostras tradicionais de carpete com reproduções de fotografias digitais altamente precisas.
- **SIMS** – Esta tecnologia exclusiva permite que os designers visualizem designs, cores e até texturas simuladas com extraordinária precisão, auxiliando significativamente o desenvolvimento de produtos e reduzindo a necessidade de amostras de carpete tufado.
- **ADS** – Nosso Sistema de Design Rápido (Accelerated Design System) permite que os clientes aproveitem simulações de carpete em salas pré-desenhadas em vez de amostras de carpete tufado.
- **Programas de personalização on-line** – Ferramentas de visualização on-line exclusivas (como Thought Patterns e Design Studio) que auxiliam processos de design personalizados. Os clientes podem desenhar seus próprios carpetes on-line sem precisar de amostras reais. O *Drag & Fly* leva o processo de personalização mais adiante ao permitir que o designer faça o download de arquivos nas apresentações do CAD 3D.
- **E-mail Flash** – Em vez de enviar grandes quantidades de propagandas impressas e cartões postais, os recursos são minimizados, o que reduz nosso impacto ambiental.

PROGRAMAS DE FIM DE VIDA ÚTIL QUE FAZEM DA RECICLAGEM UM PROCESSO MAIS FÁCIL

- **ReCover** – Nós fazemos com que a reciclagem de carpetes seja fácil para todos. Independente do fabricante, nós reciclamos carpetes após sua utilização por meio do nosso programa North American ReCover (Programa de Recuperação Norte-Americano). Ele reduz o excesso em aterros e minimiza o impacto ambiental total do carpete.
- **ReCover para Amostras** – Essa extensão de nosso programa ReCover significa que quando os designers terminarem de usar suas amostras, eles poderão reciclá-las facilmente, é só entrar em contato conosco.
- **PermaLink** – Esse sistema para instalação de carpete em placas sobre o carpete existente elimina completamente a necessidade de removê-lo. Evita em 100% que os carpetes sejam levados a aterros. Recicla carpetes antigos e o forro do carpete.

REDUZINDO O IMPACTO AMBIENTAL EM TODAS AS FASES DO CICLO DE VIDA DO PRODUTO

Para fazer novos pedidos, entre em contato com a **Atec**[®]

Showroom São Paulo

Brigadeiro Faria Lima 1800, 11º andar — Pinheiros
Tel 11 3034.1800

Showroom Rio de Janeiro

Rua Gomes Carneiro 112, 3º andar — Ipanema
Tel 21 2267.9795

Showroom Brasília

SCN QD 02 BL D Torre B, Sala 632
Centro Empresarial Liberty Mall — Asa Norte
Tel 61 3327.1404

www.atecnet.com.br