

SUSTENTABILIDADE

Queremos ser a referência brasileira na fabricação de luvas de PVC com um modelo de trabalho favorável à preservação do meio ambiente e às boas praticas de governança.

1 - RASTREABILIDADE DO PRODUTO

Para garantir a rastreabilidade dos resíduos gerados na empresa, é necessário ter o cadastro no SIGOR-MTR, CETESB, sistema online no Estado de São Paulo que garante a rastreabilidade dos resíduos desde a geração até a destinação final, assegurando a conformidade legal e a segurança ambiental.

A HANDSCHUHE tem uma parceria com a ECOTAP, que utiliza os resíduos gerados no processo de acabamento das luvas HANDSCHUHE, reciclando o PVC, Courvin e o Suedine coberto de PVC para a fabricação de tapetes automotivos de carpetes acoplados a mantas de PVC pinado. São tapetes desde modelos mais simples até os mais luxuosos, demonstrando seu empreendedorismo responsável e comprometido com o ambiente e a sociedade.

A ECOTAP possui Certificação BDN - Instituto Brasileiro de Defesa da Natureza e o Certificado ESG Diamante emitido pelo Instituto Técnico de Gestão Ambiental.



SUSTENTABILIDADE

2 - REUTILIZAÇÃO

Os resíduos dos retalhos de algodão são reciclados e utilizados como embalagens das luvas vendidas. Adquirimos fio de algodão e beneficiamos nosso próprio suedine 100% algodão, suporte têxtil de nossas luvas forradas. Os sacos plásticos que embalam os cones de fio de algodão são 100% reaproveitados nas embalagens dos fardos das luvas vendidas. Cada cone de fio de algodão vem embalado em um plástico e vários cones são embalados em caixas de papelão. As caixas são reutilizadas quando demandado algumas entregas de luvas e materiais. As demais, juntamente com os cones de algodão, são descartadas em locais autorizados de coleta.

3 - REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA

Captação de água fluvial na cisterna do galpão que é abastecida pelo hidrante da calçada, que tem a função de segurança para casos de incêndio. A Handschuhe não utiliza água em seu processo produtivo. A água é consumida somente nos bebedouros, nas pias da Recepção, Refeitório, e nos banheiros, sendo que no banheiro da equipe de Produção temos chuveiros também.



SUSTENTABILIDADE

4 - UTILIZAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS SUSTENTÁVEIS

O tema da sustentabilidade ambiental é uma preocupação global que impõe mudanças irreversíveis para a adoção de boas práticas. Os negócios precisam ser transparentes e engajar as partes interessadas do ecossistema de cada empresa que incluem os clientes, investidores, fornecedores e colaboradores.

A matéria-prima é o principal vetor que confere a proteção e resistência de um EPI, além do primor e qualidade do processo produtivo. A proteção de nossas luvas vem do PVC e do Algodão (no caso das luvas com suporte têxtil).

4.1. PVC

A utilização do PVC nas Luvas de EPI se destaca como um ótimo material se comparado às demais borrachas (naturais e sintéticas) por conta do baixo impacto ambiental e da sua resistência mecânica e química para determinada atividade específica. Composto de 57% de sal marinho, é um material **ATÓXICO, INERTE, RESISTENTE** à ação de fungos e bactérias e à maioria dos reagentes químicos. Além disso, é **RECICLÁVEL** e seu processo produtivo é sustentável. Ao contrário das borrachas naturais e sintéticas, que perdem a elasticidade, endurecem e podem apresentar fissuras, o PVC possui **ALTA RESISTÊNCIA** às **INTEMPÉRIES**, o que significa que os materiais que são elaborados em PVC tendem a absorver esta característica também. Por isso, as Luvas de PVC podem ser armazenadas em locais com variações de temperatura, umidade, com exposição a raios solares e maresia.



SUSTENTABILIDADE

Tecidos banhados de PVC, como o algodão que é utilizado nas luvas HANDSCHUHE, são projetados para oferecer alta resistência às intempéries, incluindo chuva, sol e variações de temperatura. O revestimento de PVC cria uma barreira impermeável, protegendo contra umidade e prolongando a durabilidade do tecido. Contudo, a importância em manter o local de armazenagem limpo e organizado jamais deverá ser dispensada.

4.2. ESTABILIZANTES do Composto de PVC

Em setembro de 2024 os fabricantes Akdeniz Chemson, Baerlocher, BBC, Inbra, Reagens Varteco e Sun Ace Brasil, assinaram um termo de cooperação idealizado pelo Instituto Brasileiro do PVC (IBPVC) para varrer cádmio e chumbo (dois metais pesados prejudiciais) da composição de estabilizantes presentes em compostos vinílicos.

Estes metais são considerados nocivos se inalados, além de constituírem uma ameaça de contaminação do solo, da água e dos alimentos. Trata-se apenas de um acordo de cooperação, e não uma norma ou lei aplicada por um órgão governamental.

As práticas ambientais participam dos VALORES da nossa empresa. Por isso, iniciamos testes com 2 lançamentos de estabilizantes indicados pelo nosso fornecedor associado ao IBPVC – Instituto Brasileiro de PVC. Além de excelentes resultados, entendemos que faria todo o sentido nos associamos ao IBPVC no início de 2025, firmando um acordo oficial de que a HANDSCHUHE assumiria diversos compromissos, inclusive os de natureza de sustentabilidade ambiental, dentre eles o de não consumir matéria-prima com metais pesados.



SUSTENTABILIDADE

4.3. ALGODÃO

O Algodão é uma fibra natural, biodegradável e renovável, mais sustentável do que tecidos sintéticos como o polyester, por exemplo. Contudo, a forma como é cultivado pode implicar no aspecto de sustentabilidade.

Segundo a Associação Brasileira dos Produtores de algodão (Abrapa), Mato Grosso liderou na produção sustentável de algodão na safra 2023/2024, sendo responsável por cerca de 70% da pluma produzida no país.

A HANDSCHUHE adquire o algodão nacional somente de produtores com a certificação internacional BCI (Better Cotton Initiative) e/ou ABR - Algodão Brasileiro Responsável), programa nacional brasileiro de algodão sustentável que se alinha aos critérios da BCI, atuando em conjunto para promover práticas agrícolas, sociais e econômicas sustentáveis na produção, tais como a utilização eficiente de recursos hídricos, cuidados com a saúde do solo, com a qualidade da fibra, preservação dos habitats naturais, promoção do trabalho decente nas lavouras, dentre outros.

Nosso suporte têxtil é feito de 100% algodão beneficiado na própria empresa.



SUSTENTABILIDADE

NOSSA MISSÃO
É
prover a proteção individual através da
fabricação e
fornecimento de Luvas de PVC (EPIs) contra
riscos mecânicos,
químicos e térmicos...
SEM
comprometer os recursos naturais ou sociais
necessários para a
sobrevivência futura.

