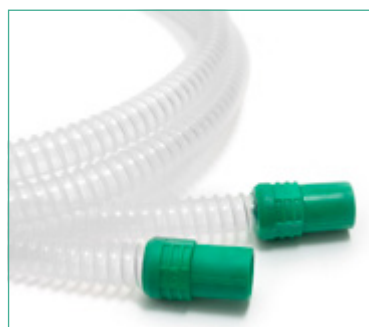




Desenvolvimento sustentável

Produtos ecológicos que proporcionam uma melhor escolha ambiental



Mais ecológico ▪ Mais leve ▪ Mais confortável



A Intersurgical é uma empresa global que projeta, fabrica e fornece uma ampla gama de dispositivos médicos de alta qualidade para cuidados e suporte respiratório. O nosso objetivo é fornecer as melhores soluções em produtos respiratórios, tanto para pacientes como para médicos, oferecendo qualidade, inovação e variedade. A extensa gama de produtos abrange as quatro áreas de gestão das vias respiratórias, anestesia, cuidados intensivos e oxigenoterapia e aerossolterapia, e foi concebida para utilização em situações de emergência pré-hospitais, hospitais e cuidados domiciliários.

Todos os nossos produtos são concebidos e fabricados para cumprir os requisitos das normas BS, ISO e EN relevantes

A nossa política ambiental

Estamos empenhados em minimizar os impactos ambientais dos produtos, atividades e serviços da empresa e em rever e reduzir continuamente as nossas emissões de carbono, com o objetivo de atingir o Net Zero até 2045.¹

Isso é monitorizado e medido através do nosso Sistema de Gestão Ambiental certificado pela norma internacional ISO 14001:2015. Seguimos esta estrutura para estabelecer e garantir uma abordagem sustentável em toda a empresa e ao longo do ciclo de vida dos nossos produtos.



Todos os detalhes da nossa Política Ambiental estão disponíveis no nosso site www.intersurgical.com/support, que detalha o nosso compromisso com um programa de melhoria contínua.

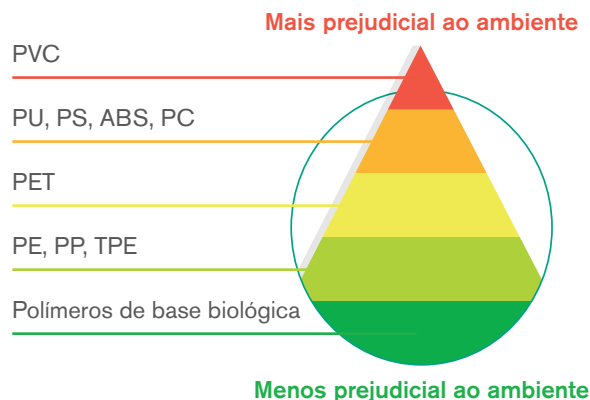
Parte do nosso compromisso é uma abordagem proativa para melhorar continuamente os nossos produtos e embalagens, através da seleção de materiais, com o objetivo de reduzir as suas emissões de carbono sempre que possível. Em resposta às preocupações com a saúde e o ambiente associadas ao cloreto de polivinilo (PVC), focámo-nos na redução da sua utilização, o que resultou no desenvolvimento dos produtos Intersurgical Eco, que oferecem uma opção com menor impacto ambiental em comparação com os produtos tradicionais de PVC.



Escolha de materiais alternativos

Um requisito essencial do material utilizado na produção de máscaras de oxigénio e aerossol é que seja suficientemente macio para se ajustar bem a uma ampla variedade de formatos faciais e seja confortável para o paciente. Além disso, deve ter transparência suficiente para permitir a visualização do nariz e da boca. Essas qualidades de suavidade e clareza levaram ao uso extensivo do PVC em muitos dispositivos médicos ao longo dos anos.

Na nossa busca por materiais alternativos que contribuíssem para a redução das emissões de carbono e das preocupações clínicas associadas ao PVC, especificámos polímeros que também oferecessem melhores níveis de conforto ao paciente e desempenho do produto.





Fabricação inovadora

Estamos constantemente a esforçar-nos por melhorar o nosso desempenho ambiental nas nossas instalações de produção globais, analisando os nossos processos e investindo nos mais recentes equipamentos de poupança de energia, a fim de reduzir proativamente o nosso impacto ambiental global.

A utilização de tecnologia de fabrico de ponta também nos permitiu combinar dois materiais sem PVC em vários dos nossos produtos de máscaras. O material de polipropileno que forma o corpo da máscara é transparente, leve e rígido o suficiente para manter a forma da máscara, enquanto o segundo TPE mais macio é utilizado na fabricação da vedação, que fica em contacto com o rosto do paciente.

O uso desses materiais resultou em máscaras faciais de oxigénio, aerossol e anestésicas com impacto ambiental significativamente reduzido e maior conforto para o paciente.

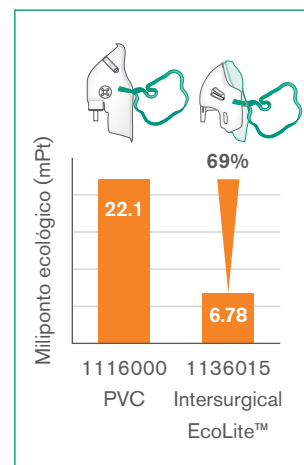


Comparando o impacto ambiental dos produtos

Utilizamos o software SimaPro 8 Life Cycle Assessment (LCA) para avaliar os aspectos ambientais dos nossos produtos, seguindo as normas ISO 14040:2006 e 14044:2006. Ao analisar os materiais, embalagens, energia utilizada na produção e métodos de eliminação, este software permite-nos quantificar o impacto ambiental dos nossos produtos, fornecendo um número em unidades de Eco millipoints, que permite que todas as categorias de impacto sejam fornecidas num único valor, incluindo as emissões de carbono.

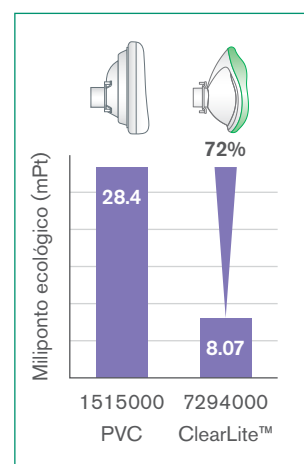
Os exemplos a seguir ilustram a redução do impacto ambiental entre uma máscara de oxigénio tradicional de PVC e a máscara de oxigénio Intersurgical EcoLite™, e entre uma máscara facial anestésica tradicional de PVC e a máscara facial anestésica ClearLite™.

Código	Descrição	Pontuação Eco Millipoint
1116000	Máscara de oxigénio para adultos, concentração média, com clipe nasal – PVC	22,1
1136015	Intersurgical EcoLite™, máscara de oxigénio para adultos, concentração média – sem PVC	6,78



Os produtos com menos milipontos ecológicos são mais ecológicos. O Intersurgical EcoLite apresenta uma redução de 69% no impacto ambiental²

Código	Descrição	Pontuação Eco Millipoint
1515000	Máscara facial anestésica económica, tamanho 4, adulto médio, 22F – PVC	28,4
7294000	ClearLite™, máscara facial anestésica, tamanho 4, adulto, selo verde, 22F – sem PVC	8,07



Os produtos com menos milipontos ecológicos são mais ecológicos, o ClearLite apresenta uma redução de 72% no impacto ambiental³.



Produto com menor impacto ambiental

Temos muitos produtos na nossa gama que não contêm PVC. No entanto, a nossa gama de produtos Eco foi concebida como parte do nosso foco contínuo no desenvolvimento sustentável. Sempre que vir o logótipo  nos nossos catálogos e website, significa que reduzimos o impacto ambiental destes produtos em comparação com as opções tradicionais em PVC, proporcionando uma melhor escolha.



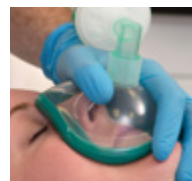
Confortável para o paciente
Confortável para o ambiente

A gama de produtos Intersurgical Eco inclui:

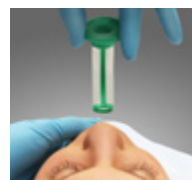


Máscaras de oxigénio e aerossol para adultos Intersurgical EcoLite™

- Máscara de oxigénio de concentração média
- Máscara aerossol
- Máscara Senti™ ETCO₂
- FiltaMask™
- Máscara de oxigénio de alta concentração
- Kits de máscaras de venturi
- Máscara de traqueostomia
- Kits de máscaras para nebulizadores



Máscara facial anestésica ClearLite™

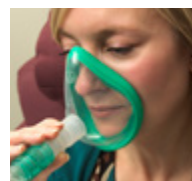


Gama Guedel de peça única



Máscaras pediátricas de oxigénio e aerossol Intersurgical EcoLite™

- Máscara de concentração média
- Máscara aerossol
- Kits de nebulizadores



Sistemas respiratórios

- Sistemas respiratórios Eco Smoothbore para humidificação passiva
- Sistemas respiratórios Eco Smoothbore para humidificação ativa
- Tubo Eco Smoothbore de 22 mm

A nossa gama de produtos Eco é mais confortável para o paciente e mais confortável para o ambiente. Para mais detalhes, visite o nosso site

Intersurgical EcoLite™

[Pedir informações](#)

Sustentabilidade

[Pedir informações](#)

Política ambiental

[Pedir informações](#)

Referência:

1. Política ambiental www.intersurgical.com/content/files/114175/413038095
2. Avaliação do ciclo de vida (LCA) Comparação entre máscaras de oxigénio sem PVC e com PVC (Edição 3)
3. Avaliação do ciclo de vida (LCA) Comparação entre máscaras anestésicas sem PVC e com PVC (Edição 3)

Por favor, considere o meio ambiente antes de imprimir

Poupe energia e papel. Se necessitar realmente de imprimir esta informação, imprima em ambos os lados da folha.

Sustainable_Range PT ▪ Issue 11 04.25



Intersurgical Portugal Unipessoal, Lda, Avenida Pedro Álvares Cabral – 177,
Centro Empresarial Sintra Estoril 1, Armazém C, 2710-144 Sintra, Portugal
T: +351 219 108 550 info@intersurgical.pt www.intersurgical.pt



O fabricante Intersurgical Ltd.
está certificado com a
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,
ISO 13485:2016 e MDSAP



Intersurgical Portugal
Unipessoal, Lda está
certificado com a ISO 9001