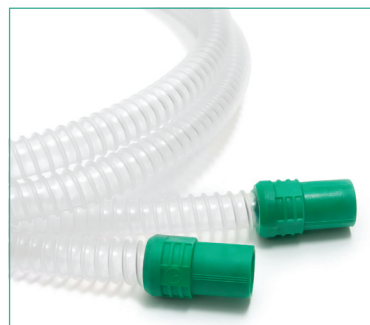




Nachhaltige Entwicklung

Eco-Sortiment



Grüner ▪ Leichter ▪ Komfortabler



Intersurgical ist einer der führenden Entwickler, Hersteller und Lieferanten von Einwegprodukten für die respiratorische Unterstützung.

Alle unsere Produkte werden so entwickelt und hergestellt, dass sie die Anforderungen der entsprechenden BS-, ISO- und EN-Normen erfüllen.

Wir haben uns zudem dazu verpflichtet, die Umweltauswirkungen unserer Produkte und Dienstleistungen zu verringern. Dafür haben wir ein nach der internationalen Norm ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagement eingeführt. Wir folgen dieser Norm, um einen nachhaltigen Ansatz im gesamten Unternehmen und während des gesamten Lebenszyklus unserer Produkte zu etablieren und zu gewährleisten.



Unsere Umweltpolitik besagt:

‘Intersurgical hat sich dazu verpflichtet, die Auswirkungen der Produkte, Aktivitäten und Dienstleistungen des Unternehmens auf die Umwelt zu minimieren. Zudem setzen wir zur Verhinderung von Umweltverschmutzung auf eine nachhaltige Ressourcennutzung.’¹

Ein Teil dieser Verpflichtung ist die kontinuierliche Verbesserung unserer Produkte und deren Verpackungen durch eine sorgfältige Materialauswahl. Aufgrund der ökologischen und klinischen Bedenken von Fachleuten des Gesundheitswesens war Polyvinylchlorid (PVC) ein Material, auf das wir uns besonders konzentriert haben. Heute bietet das Intersurgical Eco-Sortiment eine Alternative zu herkömmlichen PVC-Optionen, wo immer dies möglich ist.



Wahl alternativer Materialien

Eine grundlegende Anforderung an das Material, aus dem beispielsweise Sauerstoff- und Aerosolmasken hergestellt werden, ist, dass es weich genug ist, um eine gute Passform für eine Vielzahl von Gesichtsformen zu bieten und für den Patienten komfortabel zu sein. Außerdem sollte es eine ausreichende Transparenz aufweisen, um die Sichtbarkeit von Nase und Mund zu gewährleisten. Aufgrund dieser Eigenschaften wurde PVC im Laufe der Jahre in vielen Medizinprodukten verwendet



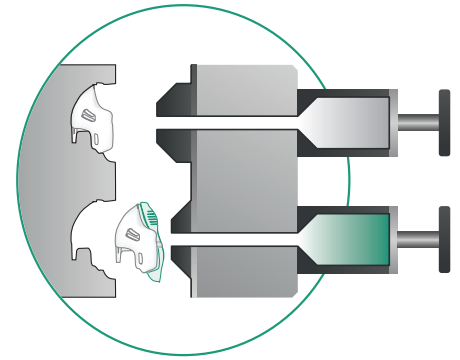
Auf der Suche nach alternativen Materialien, mit denen die mit PVC verbundenen ökologischen und klinischen Bedenken ausgeräumt werden können, haben wir uns für Polymere entschieden, die zugleich einen höheren Patientenkomfort und eine bessere Produktleistung bieten.





Innovative Herstellung

Dank dem Einsatz modernster Fertigungstechnologien ist es uns gelungen, zwei Nicht-PVC-Materialien in unseren Masken zu kombinieren. Das Polypropylenmaterial, das den Maskenkörper bildet, ist transparent, leicht und steif genug, um die Form der Maske beizubehalten, während das zweite, weichere TPE für die Herstellung der Abdichtung verwendet wird, die in Kontakt mit dem Gesicht des Patienten steht. Die Verwendung dieser Materialien hat dazu geführt, dass wir Sauerstoff-, Aerosol- und eine Reihe von Anästhesiemasken mit einer deutlich reduzierten Umweltbelastung und einem verbesserten Patientenkomfort entwickelt haben.



Intersurgical EcoLite™
Sauerstoffmaske



Tracheostomie-Maske




ClearLite™ Anästhesie-
Gesichtsmaske

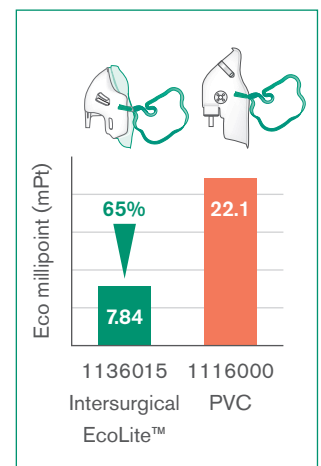
Umweltauswirkungen von Produkten vergleichen


Wir haben die Software SimaPro 8 Life Cycle Assessment (LCA) verwendet, um die Umweltaspekte unserer Produkte gemäß den ISO-Normen 14040:2006 und 14044:2006 zu bewerten. Durch die Analyse der Materialien, der Verpackung, der bei der Herstellung verwendeten Energie und der Entsorgungsmethoden ermöglicht uns diese Software, die Umweltauswirkungen unserer Produkte zu quantifizieren und eine Zahl in Eco-Millipoints zu ermitteln.

Die folgenden Beispiele veranschaulichen die Verringerung der Umweltauswirkungen zwischen einer herkömmlichen PVC-Sauerstoffmaske und der Intersurgical EcoLite-Sauerstoffmaske sowie einer herkömmlichen PVC-Anästhesie-Gesichtsmaske und der ClearLite-Anästhesie-Gesichtsmaske.

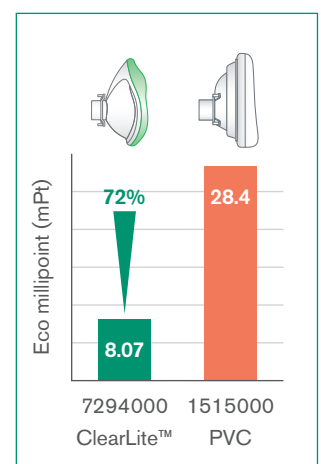
Artikelnr.	Produkt	Eco-Millipoint Wert
1136015	EcoLite Sauerstoffmaske mittlere Konzentration, Erw. — ohne PVC	7.84 
1116000	Sauerstoffmaske mittlere Konzentration, Erw., mit Nasenclip — PVC	22.1

Produkte mit niedrigeren Werten sind umweltfreundlicher - der Verzicht auf PVC führt zu einer Verringerung der Umweltauswirkungen um 65 %³.




Artikelnr.	Produkt	Eco-Millipoint Wert
7294000	ClearLite Anästhesiemaske, Gr. 4, Erw., grüne Abdichtung, 22ID — ohne PVC	8.07 
1515000	Economy Anästhesiemaske, Gr. 4, Erw. Medium, 22ID — PVC	28.4

Produkte mit niedrigeren Werten sind umweltfreundlicher - der Verzicht auf PVC führt zu einer Verringerung der Umweltauswirkungen um 72 %³.





Produkte mit geringerer Umweltbelastung

Wir haben viele Produkte in unserem Sortiment, die kein PVC enthalten. Unser Eco-Sortiment wurde jedoch extra im Rahmen unseres kontinuierlichen Fokus auf nachhaltige Entwicklung kreiert. Überall dort, wo Sie dieses Logo  in unseren Katalogen und auf unserer Webseite sehen, haben wir die Umweltauswirkungen dieser Produkte im Vergleich zu herkömmlichen PVC-Optionen reduziert



Gut für den Patienten
Gut für die Umwelt

Das Eco-Sortiment:



Intersurgical EcoLite™ Sauerstoff- und Aerosolmasken, Erwachsene

- Sauerstoffmaske mittlere Konzentration
- Aerosolmaske
- Senti™ ETCO₂ Maske
- FiltaMask™
- Sauerstoffmaske hohe Konzentration
- Venturi-Ventil Masken-Sets
- Tracheostomiemaske
- Vernebler Masken-Sets



Anästhesie-Gesichtsmasken

- ClearLite™ Anästhesiemaske



Intersurgical EcoLite™ Sauerstoff- und Aerosolmasken, Pädiatrie

- Sauerstoffmaske mittlere Konzentration
- Aerosolmaske
- Vernebler-Sets



Einteiliges Guedel-Sortiment



Beatmungssysteme

- Eco Smoothbore Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung
- 22mm Eco Smoothbore Schläuche

Unser Eco-Produktsortiment ist gut für den Patienten und gut für die Umwelt.

Intersurgical EcoLite™

Weitere Informationen unter www.intersurgical.de/info/IntersurgicalEcoLite

Eco-Sortiment

Weitere Informationen unter www.intersurgical.de/info/Eco

Nachhaltigkeit

Weitere Informationen unter www.intersurgical.de/info/Nachhaltigkeit

