




## Intersurgical EcoLite™

Confortevole per il paziente  
Confortevole per l'ambiente



Più confortevole ▪ Più leggera ▪ Più ecologica

## Intersurgical EcoLite™ la più leggera e la più confortevole gamma di maschere per ossigeno e aerosol

La gamma di prodotti per ossigeno e aerosol terapia Intersurgical EcoLite è una parte importante della gamma Eco  ideata come parte integrante del nostro programma aziendale per lo sviluppo sostenibile.

Il miglioramento del comfort del paziente è stato l'elemento principale nello sviluppo di questa gamma. Le più recenti tecnologie produttive ci hanno permesso di realizzare un prodotto che combina due diversi materiali non-PVC; il polipropilene costituisce il guscio della maschera Intersurgical EcoLite, è trasparente, leggero e rigido a sufficienza per mantenere la forma della maschera, mentre il secondo materiale, il TPE, è più morbido e viene utilizzato per la sigillatura, a contatto con il volto del paziente.

L'impiego di questi due materiali e il design esclusivo di questa maschera costituiscono una serie di prodotti per ossigeno e aerosol terapia dall'eccezionale confortevolezza per il paziente e dal ridotto impatto ambientale. <sup>12345</sup>

Tutte le maschere Intersurgical EcoLite hanno caratteristiche e benefici comuni:

- Morbida sigillatura inferiore, superiore e laterale per un livello eccezionale di comfort per il paziente
- Più leggera di una maschera in PVC standard, più confortevole per il paziente
- La curvatura nasale elimina la necessità della clip, ed è appositamente progettata per prevenire la fuoriuscita negli occhi del paziente dell'ossigeno o della soluzione in aerosol
- Compatibile con RMN (risonanza magnetica)
- Impatto ambientale ridotto

A queste caratteristiche si aggiungono quelle specifiche per tipologia di prodotto:

### Maschere per ossigeno e aerosol per adulto

- 50% più leggere rispetto alle maschere in PVC, più confortevoli per il paziente
- Impatto ambientale ridotto del 69%

#### Tenuta nasale incurvata

Migliora l'aderenza ed elimina la necessità di una clip metallica. Previene la fuoriuscita di ossigeno e soluzione in aerosol negli occhi del paziente

#### Clip nasale metallica non necessaria

Compatibile con RMN

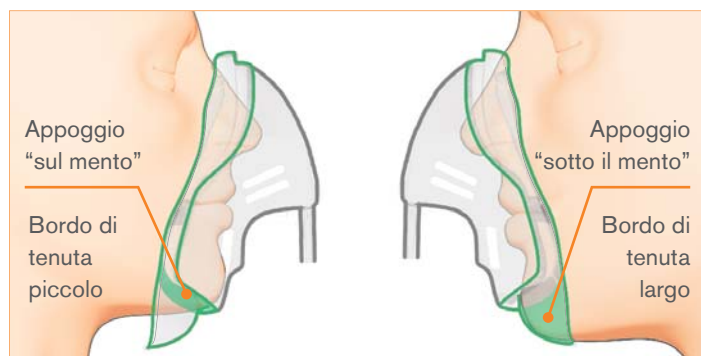
#### A scelta appoggio "sul mento" o "sotto il mento"

L'appoggio variabile fornisce una sigillatura migliore, adattabile a tutte le conformazioni di visi

**Morbida sigillatura intorno al viso**  
Aumenta il comfort del paziente

**Posizionamento dell'elastico sopra o sotto le orecchie del paziente**

Con il posizionamento sotto le orecchie si eliminano i traumi dovuti all'uso prolungato



Video disponibile su [www.intersurgical.it](http://www.intersurgical.it)



## Maschere per ossigeno ad alta concentrazione per adulto

- Due sigillature sul mento garantiscono una tenuta sicura su una maggiore gamma di conformazioni di visi
- Le caratteristiche di questa maschera assicurano una maggiore tenuta al viso del paziente e una maggiore concentrazione di ossigeno (la sigillatura impedisce all'aria ambiente di entrare nella maschera)
- La valvola di sicurezza permette al paziente di respirare aria in caso di somministrazione di ossigeno insufficiente per soddisfare le richieste di picco necessarie

Le maschere per ossigeno ad alta concentrazione Intersurgical EcoLite sono in grado di somministrare concentrazioni di ossigeno superiori a 80%, a flussi di 10–15 L/min (valori indicativi che dipendono dal pattern respiratorio del paziente).

▶ Video disponibile su [www.intersurgical.it](http://www.intersurgical.it)

Richiesta info



### Tenuta nasale incurvata

Migliora l'aderenza ed elimina la necessità di una clip metallica. Previene la fuoriuscita di ossigeno e soluzione in aerosol negli occhi del paziente

### Clip nasale metallica non necessaria

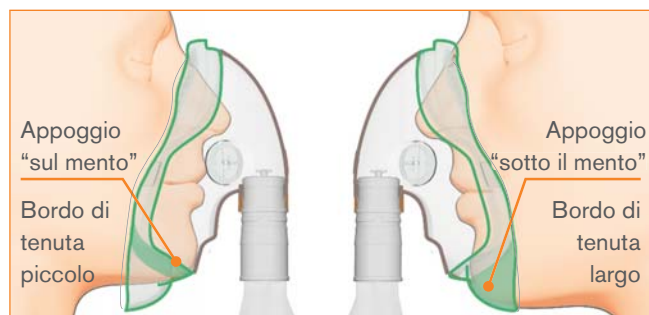
Compatibile con RMN

### Due valvole di sicurezza integrate

Permettono al paziente di respirare aria ambiente in caso di somministrazione di ossigeno insufficiente

### A scelta appoggio "sul mento" o "sotto il mento"

L'appoggio variabile fornisce una sigillatura migliore adattabile a tutte le conformazioni di visi



### Morbida sigillatura intorno al viso

Aumenta il comfort del paziente

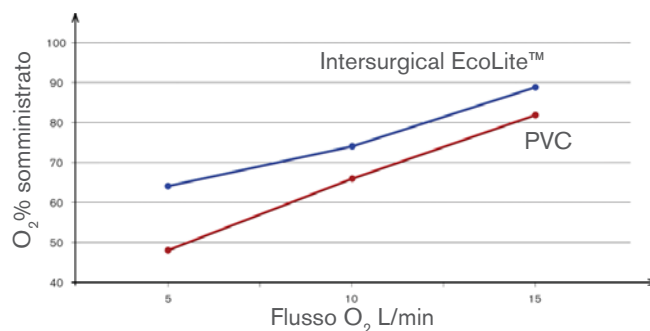
### Posizionamento dell'elastico sopra o sotto le orecchie del paziente

Con il posizionamento sotto le orecchie si eliminano i traumi dovuti all'uso prolungato

### Migliore tenuta

Concentrazioni di ossigeno maggiori

### Intersurgical EcoLite™ confronto con maschera in PVC



Codice	Descrizione	Lungh. tubo	Q.tà per scatola
1181015	Intersurgical EcoLite™, adulto, maschera per ossigeno ad alta concentrazione con tubo	2.1m	24



## Maschere per tracheostomia

- Il sistema di sganciamento rapido dell'elastico assicura che le maschere per tracheostomia possano essere rimosse e riposizionate facilmente, agevolando le procedure di pulizia
- 60% più leggere delle maschere in PVC standard, più confortevoli per il paziente
- Impatto ambientale ridotto dell'82%

Le maschere per tracheostomia Intersurgical EcoLite sono leggere, di alta qualità e facili da usare grazie al sistema di rilascio veloce dell'elastico.

▶ Video disponibile su [www.intersurgical.it](http://www.intersurgical.it)



Richiesta info

Codice	Descrizione	Q.tà per scatola	
120050	Intersurgical EcoLite™ maschera per tracheostomia, adulto	30	
120600	Maschera per tracheostomia, pediatrica	35	



## Maschere per ossigeno a media concentrazione

Le maschere per adulto Intersurgical EcoLite per ossigeno a media concentrazione sono una soluzione leggera e confortevole adatta ad una ampia conformazione di visi.



Richiesta info

Codice	Descrizione	Lungh. tubo	Q.tà per scatola	
1136015	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno a media concentrazione, adulto	N/A	55	
1135015	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno a media concentrazione, adulto, con tubo	2.1m	40	

## Maschere Senti™ ETCO<sub>2</sub>

Le maschere Senti sono maschere EcoLite per ossigeno a media concentrazione per Adulto, dotate di un raccordo Luer lock che permette la connessione di una linea di monitoraggio collegata ad un capnometro. Le maschere Senti sono utilizzate per misurare la end-tidal CO<sub>2</sub> (ETCO<sub>2</sub>) nei gas espirati mentre si somministra ossigeno al paziente.



Richiesta info

Codice	Descrizione	Lungh. tubo	Q.tà per scatola	
1142015	Senti Intersurgical EcoLite™, maschera adulto con linea di monitoraggio CO <sub>2</sub> , tubo	2.1m	30	
1143015	Senti Intersurgical EcoLite™, maschera adulto con linea di monitoraggio CO <sub>2</sub> , filtro, tubo	2.1m	30	

## FiltaMask™

FiltaMask combina il sistema di somministrazione di ossigeno ad un filtro sopra le porte di scarico. FiltaMask è concepita per i pazienti affetti da infezioni respiratorie che possono essere fonte di agenti patogeni aerosolizzati e che al contempo necessitano di ossigeno supplementare.



Richiesta info

Codice	Descrizione	Lungh. tubo	Q.tà per scatola	
1145000	FiltaMask™, maschera Eco a media concentrazione, adulto, con tubo	2.1m	15	

## Maschere per aerosol con nebulizzatore

Le maschere per aerosol Intersurgical EcoLite sono disponibili singole o in kit con i nebulizzatori Cirrus™2 o HOT Top™2.



Richiesta info

Codice	Descrizione	Q.tà per scatola	
1188015	Intersurgical EcoLite™, maschera per aerosol, adulto	50	
1453015	Nebulizzatore Cirrus™2, kit con maschera Intersurgical EcoLite™, adulto, tubo lungh. 2.1m	30	
1463015	Nebulizzatore HOT Top™2, kit con maschera Intersurgical EcoLite™, adulto, tubo lungh. 1.8m	30	

## Kit maschera e valvola Venturi

Questi kit sono formati dalla valvola Venturi a concentrazione fissa e dalla maschera Intersurgical EcoLite, per fornire un maggiore livello di comfort per il paziente ed un minore impatto ambientale.

Sono disponibili le nuove versioni con tubo per ossigeno da 1.8m incluso.



Richiesta info

Codice	Descrizione	Q.tà per scatola	
1060085	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno con valvola Venturi 60% verde, adulto	40	
1040085	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno con valvola Venturi 40% rosso, adulto	40	
1035085	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno con valvola Venturi 35% giallo, adulto	40	
1031085	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno con valvola Venturi 31% arancio, adulto	40	
1028085	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno con valvola Venturi 28% bianco, adulto	40	
1024085	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno con valvola Venturi 24% blu, adulto	40	

## Kit Venturi e maschera per adulto

Un kit completo che comprende cinque valvole Venturi e una maschera per adulto Intersurgical EcoLite per aerosol, tubo per ossigeno e ampolla per umidificazione. Il flusso indicato sulle valvole serve a garantire che il paziente riceva un flusso totale di 40 L/min alla FiO<sub>2</sub> indicata.



Richiesta info

Codice	Descrizione	Q.tà per scatola	
1107085	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno, adulto, kit con valvole Venturi	25	
1107012	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno, pediatrica, kit con valvole Venturi	30	



## Maschere per ossigeno e aerosol pediatriche

La gamma di maschere Intersurgical EcoLite comprende anche le versioni pediatriche.

- La forma e la posizione delle porte di scarico sono state progettate per minimizzare la quantità di anidride carbonica ri-respirata
- 50% più leggere delle maschere in PVC standard, più confortevoli per il paziente
- Impatto ambientale ridotto del 59%

### Morbida sigillatura intorno al viso

Aumenta il comfort del paziente

### A scelta appoggio "sul mento" o "sotto il mento"

L'appoggio variabile fornisce una sigillatura migliore per tutte le conformazioni di visi



### Tenuta nasale incurvata

Migliora l'aderenza ed elimina la necessità di una clip metallica. Previene la fuoriuscita di ossigeno e soluzione in aerosol negli occhi del paziente

Il materiale che costituisce il guscio della maschera è trasparente, consente di vedere naso e bocca del paziente, ma è rigido a sufficienza per mantenere la forma durante l'uso

## Maschere per ossigeno a media concentrazione pediatriche

Le maschere Intersurgical EcoLite sono le maschere pediatriche più leggere e confortevoli disponibili.

▶ Video disponibile su [www.intersurgical.it](http://www.intersurgical.it)

Richiesta info



Codice	Descrizione	Lungh. tubo	Q.tà per scatola	
1190015	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno a media concentrazione, pediatrica	N/A	42	
1196015	Intersurgical EcoLite™, maschera per ossigeno a media concentrazione, pediatrica, tubo	2.1m	40	

## Maschere pediatriche per aerosol e nebulizzatori

Le maschere pediatriche per aerosol Intersurgical EcoLite sono disponibili singole o in kit con i nebulizzatori Cirrus™2 oppure HOT Top™2.

Richiesta info



Codice	Descrizione	Lungh. tubo	Q.tà per scatola	
1198015	Intersurgical EcoLite™, maschera per aerosol, pediatrica	N/A	42	
1454015	Nebulizzatore Cirrus™2, kit con maschera Intersurgical EcoLite™ pediatrica e tubo	2.1m	36	
1468015	Nebulizzatore HOT Top™2, kit con maschera Intersurgical EcoLite™ pediatrica e tubo	1.8m	36	

## Bibliografia

1. E.M.Gotlib, *Composition of incineration products of plasticed PVC. Materials Reactive & Functional Polymers* 48 (2001) 209-213
2. B. Jacquinot, *The Influence of PVC on the Quantity and Hazardousness of Flue Residues from Incineration*, Bertin Technologies Tarnos, April 2000.
3. M. Wey, *The Influence of Heavy Metals on the Formation of Organics and HCl During Incinerating of PVCcontaining Waste*, *Journal of Hazardous Materials* 60\_ 1998, 259-270.
4. D.Wang, *Polychlorinated Naphthalenes and Other Chlorinated Tricyclic Aromatic Hydrocarbons Emitted from Combustion of Polyvinyl Chloride*, *Journal of Hazardous Materials*, 2006.
5. *A Greenpeace Brief on the Report, The Influence of PVC on the Quantity and Hazardousness of Flue Gas Residues from Incineration*, European Commission, April 2000.

**Intersurgical**  
**EcoLite™**



Intersurgical EcoLite la gamma di prodotti più confortevole per il paziente e amica dell'ambiente

[www.intersurgical.it/info/IntersurgicalEcoLite](http://www.intersurgical.it/info/IntersurgicalEcoLite)



Intersurgical Spa, Via Tonino Morandi, 12 - 41037 Mirandola (MO) Italia  
T: +39 0535 20836 F: +39 0535 418 234 info@intersurgical.it www.intersurgical.it



Il produttore Intersurgical Ltd è certificato ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 e ISO 14001:2004

### Rispetta l'ambiente!

Prima di stampare pensa al dispendio di energia e carta. Se desideri stampare ugualmente privilegia il fronte/retro.

IS 10.19\_IT • Issue 5 02.18