



## Assorbitori di CO<sub>2</sub>



L'ampia gamma Intersurgical di assorbitori per uso medicale e di calce sodata standard è in grado di soddisfare tutte le vostre necessità cliniche. La gamma comprende soluzioni sfuse, cartucce precaricate e assorbitori monouso per equipaggiamenti specifici.

### Spherasorb™

Calce sodata di grado medicale unica nel suo genere. La formulazione chimica di Spherasorb è stata sviluppata in modo specifico per far fronte ai potenziali rischi connessi all'uso in ambiente clinico.

#### Caratteristiche e Benefici:

- Solo 1.5% di Idrossido di Sodio
- Contiene Zeolite per ridurre il rischio di essiccazione
- Spherasorb è composto da sfere di 3–4mm trattate per ridurre al minimo la potenziale dispersione in polvere e per ottenere un flusso dei gas più regolare attraverso l'assorbitore, garantendo un assorbimento più efficiente.

Spherasorb vanta un uso consolidato in ambito anestesilogico e soddisfa tutti i requisiti delle Società farmaceutiche Inglese e Statunitense.

Test indipendenti hanno dimostrato che la formulazione di Spherasorb, riduce significativamente il rischio di essiccazione, nonché quelli di reazione e di generazione di calore, in combinazione con gli agenti anestetici volatili.

### LoFloSorb™

Assorbitore di CO<sub>2</sub> di grado medicale, unico nel suo genere perchè non contiene Idrossidi Alcalini. LoFloSorb elimina i rischi associati alle reazioni con i gas anestetici volatili.

#### Caratteristiche e Benefici:

- LoFloSorb non contiene Idrossido di Potassio e Idrossido di Sodio
- LoFloSorb è composto da sfere di 3–4mm trattate per ridurre al minimo la potenziale dispersione in polvere e per ottenere un flusso dei gas più regolare attraverso l'assorbitore, garantendo un assorbimento più efficiente
- LoFloSorb offre una variazione di colore da verde a violetto molto stabile.

La formulazione chimica di LoFloSorb è stata sviluppata per un assorbimento di CO<sub>2</sub> senza Idrossidi Alcalini. Offre una protezione completa a fronte dei potenziali rischi connessi all'uso in ambiente clinico. LoFloSorb ha un'eccellente capacità di assorbimento di CO<sub>2</sub> sebbene, a parità di condizioni di utilizzo, la sua durata sia inferiore rispetto a Spherasorb o Intersorb Plus™.

LoFloSorb vanta un uso consolidato in ambito anestesilogico e soddisfa tutti i requisiti delle Società farmaceutiche Inglese e Statunitense.

### Intersorb™ Plus

Intersorb Plus è un assorbitore di Anidride Carbonica costituito da calce sodata in forma di barrette porose compresse di circa 3mm di diametro.

Intersorb Plus è una calce sodata con il 3% di Idrossido di Sodio che soddisfa tutti i requisiti delle Società farmaceutiche Inglese e Statunitense.

Intersorb Plus è perfettamente idoneo come assorbitore di CO<sub>2</sub> di grado medicale, da tempo ampiamente utilizzato in tutto il mondo.

## Cosa c'è nei nostri prodotti?

	Spherasorb	LoFloSorb	Intersorb Plus	Altra calce sodata standard
Idrossido di Calcio	93.5%	92.5%	97%	97%
Idrossido di Sodio	1.5%	Nulla	3%	3%
Silice Sintetica/amorfa	Nulla	7.5%	Nulla	Nulla
Zeolite	5%	Nulla	Nulla	Nulla
Indicatore di colore	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%

Nota: questi sono i componenti a secco. Tutti gli assorbitori contengono il 13–17% di acqua.



## Confezioni sfuse



Codice	Descrizione	Q.tà	Q.tà per scatola
2179000	<b>Intersorb™ Plus</b> tanica, variazione di colore da bianco a violetto	5L	2
2180000	<b>Intersorb Plus</b> tanica, variazione di colore da rosa a bianco	5L	2
2175000	<b>Spherasorb™</b> tanica, variazione di colore da bianco a violetto	5L	2
2173000	<b>Spherasorb</b> sacchetto, variazione di colore da bianco a violetto	1kg	10
2174000	<b>Spherasorb</b> tanica, variazione di colore da rosa a bianco	5L	2
2172000	<b>Spherasorb</b> sacchetto, variazione di colore da rosa a bianco	1kg	10
2178000	<b>LoFloSorb™</b> tanica, variazione di colore da verde a violetto	5L	2

## Drum™

### Cartuccia precaricata da 1kg di assorbitore, monouso

Intersurgical Drum è facile da usare, è una cartuccia precaricata da 1kg di assorbitore, specificatamente progettata per l'uso clinico in anestesia. La cartuccia Drum può essere utilizzata su di un ampio numero di stazioni per anestesia, a singolo o doppio assorbitore, compatibili con l'uso di cartucce precaricate convenzionali.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2186000	Drum cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> <b>Spherasorb</b> , variazione di colore da bianco a violetto	10
2187000	Drum cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> <b>Spherasorb</b> , variazione di colore da rosa a bianco	10
2188000	Drum cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> <b>LoFloSorb</b> , variazione di colore da verde a violetto	10

## Pyramid™

### Cartuccia precaricata di assorbitore da 1kg, monouso

Pyramid è una cartuccia di assorbitore semplice da utilizzare, sviluppata specificatamente per uso clinico durante le procedure di anestesia, per assorbire l'anidride carbonica in un circuito per ventilazione per anestesia. Pyramid è compatibile con le stazioni per anestesia Dräger® dotate di adattatore CLIC™: Fabius®, Julian®, Primus®, Zeus®, Perseus®.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2191001	Pyramid cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> Spherasorb™, variazione di colore da bianco a violetto	6
2192001	Pyramid cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> Spherasorb, variazione di colore da rosa a bianco	6
2193001	Pyramid cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> LoFloSorb™, variazione di colore da verde a violetto	6

## IS Can™

### Cartuccia precaricata da 1kg di assorbitore, monouso

La cartuccia IS Can consente una sostituzione rapida e veloce dell'assorbitore, senza bisogno di maneggiare granuli sfusi e riducendo il rischio di contaminazione. La cartuccia IS Can è compatibile con le stazioni per anestesia GE Healthcare®: Aisys®, Aespire®, Avance® e con le macchine ADU GE Healthcare®.



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

Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2196000	IS Can cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> Spherasorb, variazione di colore da bianco a violetto	6
2197000	IS Can cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> Spherasorb, variazione di colore da rosa a bianco	6
2198000	IS Can cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> LoFloSorb, variazione di colore da verde a violetto	6

## IS Pac™

### Cartuccia precaricata da 0.5kg di assorbitore, monouso

IS Pac è una cartuccia monouso, facile da usare, che consente una rapida sostituzione della cartuccia, senza necessità di maneggiare granuli sfusi e riducendo il rischio di contaminazione. La cartuccia IS Pac è compatibile con le macchine ADU GE Healthcare®.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2183003	IS Pac cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> Spherasorb, variazione di colore da bianco a violetto	10
2183004	IS Pac cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> Spherasorb, variazione di colore da rosa a bianco	10
2183005	IS Pac cartuccia con assorbitore di CO <sub>2</sub> LoFloSorb, variazione di colore da verde a violetto	10

Dräger, Fabius, Julian, Primus, Zeus, Perseus e CLIC sono marchi registrati Dräger Medical GmbH. Dräger è un marchio Drägerwerk AG & Co. KGaA.

Aespire, Aisys, Avance, Carestation e ADU sono marchi registrati Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc. è una compagnia General Electric. GE Healthcare® e GE® sono marchi General Electric Company.

## Guida alla compatibilità Dräger®

Macchina	Sfuso	Drum™	Pyramid™	IS Pac™	IS Can™
Perseus® con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Perseus® con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Zeus® con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Zeus® con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Primus®/Apollo® con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Primus®/Apollo® con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Fabius Tiro® con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Fabius Tiro® con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Fabius® GS con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Fabius® GS con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Fabius® CE con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Fabius® CE con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Julian® con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Julian® con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Cicero™ con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Cicero™ con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Cato® con adattatore CLIC™	-	-	✓	-	-
Cato® con assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	-
Narkomed™ 2B	✓	✓	-	-	-
Narkomed™ 4	✓	✓	-	-	-
Narkomed™ GS	✓	✓	-	-	-
Narkomed™ Mobile	✓	✓	-	-	-
Altro	✓	-	-	-	-

## Guida alla compatibilità GE Healthcare®

Macchina	Sfuso	Drum™	Pyramid™	IS Pac™	IS Can™
Aisys® con multi-assorbitore precaricato	-	-	-	-	✓
Aisys® con multi-assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	✓
Avance® con multi-assorbitore precaricato	-	-	-	-	✓
Avance® con multi-assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	✓
Aespire® con multi-assorbitore precaricato	-	-	-	-	✓
Aespire® con multi-assorbitore ricaricabile	✓	-	-	-	✓
ADU con assorbitore Compact precaricato	-	-	-	✓	✓
ADU con assorbitore Compact ricaricabile	✓	-	-	✓	✓
Aestiva®	✓	✓	-	-	-
Excel®	✓	✓	-	-	-
Modulus™	✓	✓	-	-	-
Altro	✓	D.o.M.	-	-	-

Apollo®, Cato®, Cicero®, CLIC®, Dräger®, Fabius®, Julian®, Perseus®, Primus®, Tiro®, Zeus e Narkomed sono marchi registrati Dräger Medical GmbH. Dräger è un marchio Drägerwerk AG & Co. KGaA. ADU, Aespire, Aisys, Avance ed Aestiva, Modulus ed Excel sono marchi registrati Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. è una compagnia General Electric. GE Healthcare® e GE® sono marchi General Electric Company. D.o.M. (Depends on Machine) trad.: dipende dalla macchina.

## Guida alla compatibilità Maquet® (già Siemens®)

Macchina	Sfuso	Drum™	Pyramid™	IS Pac™	IS Can™
KION®-i	✓	✓	–	–	–
FLOW™-i con assorbitore ricaricabile	✓	–	–	–	–
Altro	D.o.M.	–	–	–	–

## Guida alla compatibilità Spacelabs®

Macchina	Sfuso	Drum™	Pyramid™	IS Pac™	IS Can™
ARKON®	D.o.M.	–	✓	–	–
Focus™	✓	✓	–	–	–
Frontline™	✓	✓	–	–	–
Sirius™	✓	✓	–	–	–
Altro	✓	D.o.M.	–	–	–

## Guida alla compatibilità Penlon®

Macchina	Sfuso	Drum™	Pyramid™	IS Pac™	IS Can™
A100™	✓	✓	–	–	–
SP100™	✓	✓	–	–	–
SP200™	✓	✓	–	–	–
Altro	✓	D.o.M.	–	–	–
Altri produttori	D.o.M.	D.o.M.	D.o.M.	D.o.M.	D.o.M.

## Guida alla compatibilità con altri produttori

Macchine	Sfuso	Drum™	Pyramid™	IS Pac™	IS Can™
Macchine di altri produttori	D.o.M.	D.o.M.	D.o.M.	D.o.M.	D.o.M.

FLOW-i e KION-i sono marchi registrati Maquet Critical Care AB.

ARKON, Focus, Frontline e Sirius sono marchi registrati Spacelabs Medical Inc.

A100, SP100 e SP200 sono marchi registrati Penlon Limited.

D.o.M. (Depends on Machine) trad.: dipende dalla macchina.