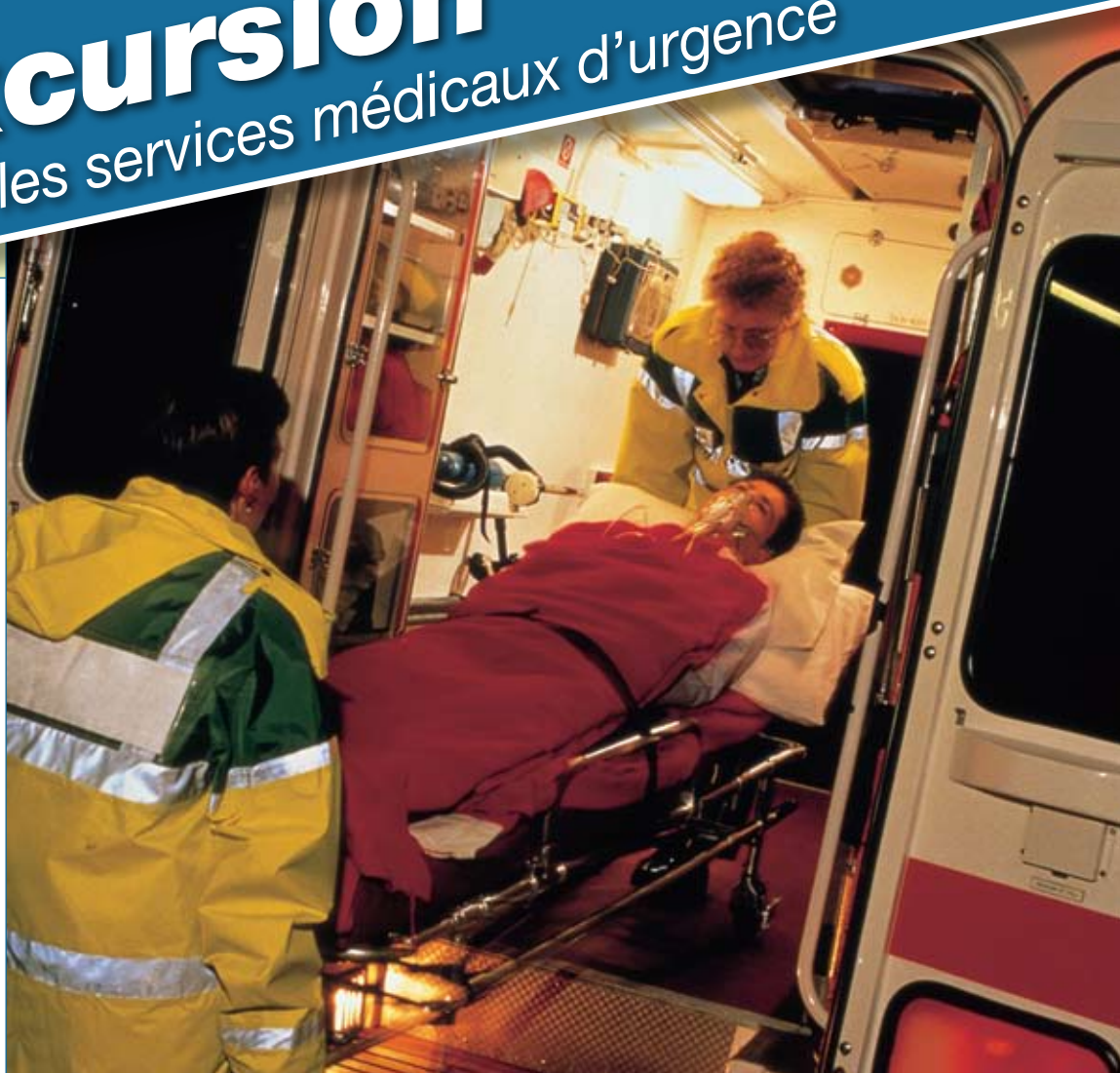


Excursion™

pour les services médicaux d'urgence



Une gamme de bouteilles d'oxygène frettées très performantes, composées de liners en alliage d'aluminium L7X®, breveté par Luxfer

La gamme de produits **Excursion** est composée de bouteilles frettées en alliage d'aluminium plus résistant L7X® breveté par Luxfer, qui offre, non seulement des performances exceptionnelles dans des situations d'extrême urgence, mais également un gain de poids significatif.

L'alliage L7X doit sa robustesse, sa résistance et ses caractéristiques mécaniques inégalées, non seulement à sa formule exclusive, mais également à un procédé de traitement thermique élaboré.

Les liners en aluminium L7X des bouteilles **Excursion** sont renforcés le long de la paroi cylindrique de la bouteille à l'aide d'un bobinage en fibre de carbone ultra résistant, à l'intérieur d'une matrice en résine d'époxy. Ce renforcement supplémentaire permet d'obtenir des bouteilles légères et compactes qui offrent une contenance en gaz supérieure sous de plus fortes pressions.

Avantages de la gamme de produits **Excursion**

- Pression de service à 300 Bar.
- A 200 Bar, le poids des bouteilles **Excursion** est inférieur de 55% à celui des bouteilles en acier classiques et de plus de 35% à celui des bouteilles en aluminium standard.
- A 300 Bar, les bouteilles **Excursion** fournissent jusqu'à 50% de plus de gaz, ce qui diminue le nombre de bouteilles utilisées et réduit considérablement les coûts de livraison.
- Le filetage plus résistant ralentit l'usure et les dommages causés par des montages et des démontages de robinet répétés.
- Excellente résistance à la corrosion.
- Non magnétique et totalement compatible aux appareils IRM et aux autres technologies d'imagerie médicale.

Gamme de bouteilles **Excursion™** pour les services médicaux d'urgence, en alliage L7X®, breveté par Luxfer

Gamme de produits - 200 Bar

Volume d'eau Litres	Volume d'oxygène Litres	Pression bar	Diamètre mm	Longueur mm	Poids à vide kg	Taille du filetage	Durée** (hr:mn) 15 LPM
2	484	230	98	395	1.57	25E	0:32
3	640	200	114	410	2.3	17E / 25E / M18 / M25	0:42
5	1066	200	137	498	4.2	25E	1:11
15	3198	200	179	827	10.8	25E	3:33

Gamme de produits - 300 Bar

Volume d'eau Litres	Volume d'oxygène Litres	Pression bar	Diamètre mm	Longueur mm	Poids à vide kg	Taille du filetage	Durée** (hr:mn) 15 LPM
1	306	300	83	296	1.25	17E	0:20
2	612	300	100	390	2.04	25E	0:40
5	1529	300	142	478	5.2	25E	1:41
8	2447	300	174	530	8.7	25E	2:43
10	3058	300	139	925	8.7	25E	3:23

¹ Durée calculée à 15 LPM (flux constant) à un taux de 20 respirations par minute

La gamme de produits Luxfer Medical, commercialisée par Luxfer Gas Cylinders, leader mondial dans le domaine du gaz haute pression, comprend le plus vaste choix de bouteilles d'oxygène du monde. Les bouteilles Luxfer Medical sont l'alternative légère des bouteilles en acier classiques, car elles sont nettement moins lourdes et fournissent néanmoins une plus grande contenance en gaz ainsi qu'une robustesse et une résistance exceptionnelles. Les performances élevées des bouteilles Luxfer Medical offrent des avantages significatifs, non seulement aux personnes sous assistance respiratoire, mais également au personnel médical, aux pneumologues, aux infirmiers et au personnel des services d'urgence. Pour les personnes qui manipulent régulièrement du matériel médical, la légèreté des bouteilles Luxfer Medical permet de les déplacer et de les transporter facilement, ce qui réduit nettement les risques de blessures et de stress.



Luxfer Gas Cylinders

Luxfer Gas Cylinders Head Office • Colwick • Nottingham NG4 2BH • GRANDE BRETAGNE | Luxfer Gas Cylinders SAS • Rue de L'industrie - B.P. 7, 63360 • Gerzat, France
Tél.: 44 (0) 115 980 3800 • Fax: 44 (0) 115 980 3899 | Tél.: 33 (0) 4 73 23 64 00 • Fax: 33 (0) 4 73 23 64 01

www.luxfercylinders.com

Luxfer Medical est un nom commercial utilisé par les entités opérationnelles de la division Luxfer Gas Cylinders, filiale du groupe Luxfer Group Ltd.
Le symbole de la flèche et les termes Luxfer Medical, Journey, Voyage, Odyssey, L6X et L7X sont des marques déposées de Luxfer Gas Cylinder.