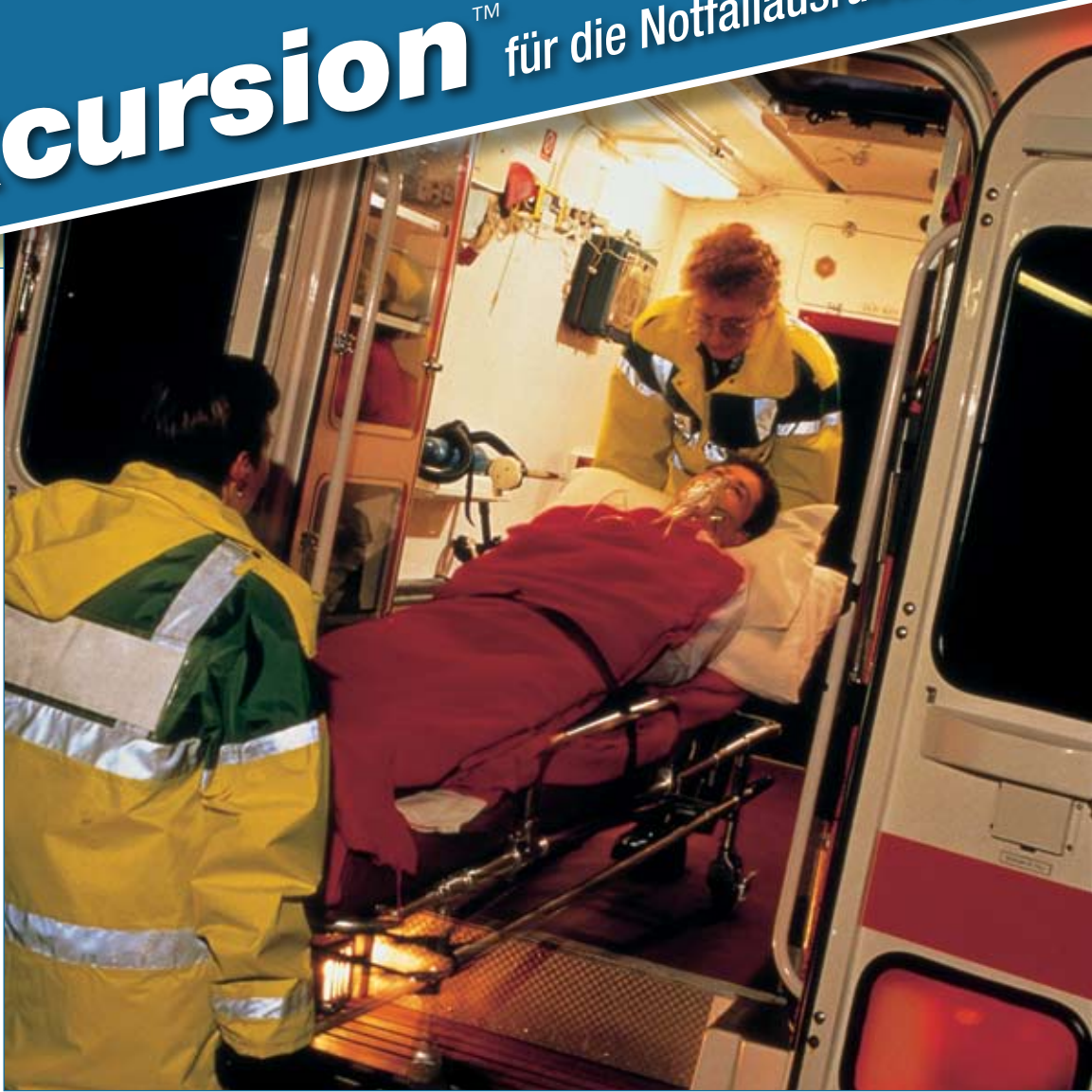


Excursion™ für die Notfallausrüstungen



Hochleistungssortiment von Notfall Hoop-Wrap-Sauerstoffflaschen mit patentierten Linern aus Aluminium L7X®

Das Erzeugnisprogramm **Excursion** umfasst Hoop-Wrap-Flaschen mit Linern aus Luxfers patentiertem, hochfestem Aluminium L7X®, das nicht nur eine hervorragende Leistungsfähigkeit in schwierigen Notfallsituationen sondern auch erhebliche Gewichtseinsparungen bietet.

Aluminium L7X bezieht seine Stabilität, Lebensdauer und überlegenen mechanischen Eigenschaften nicht nur von der einzigartigen Zusammensetzung, sondern auch von einer speziell konzipierten thermischen Behandlung.

Die L7X-Liner der **Excursion**-Flaschen sind speziell im zylindrischen Teil durch eine hochfeste Carbonfaserverwicklung in einer Epoxidharzmatrix verstärkt. Diese zusätzliche Verstärkung resultiert in einer kompakten, leichten Flasche, die optional ein größeres Gasvolumen bei höheren Drücken bietet.

Vorteile und Vorzüge unseres **Excursion**-Sortiments

- Fülldruck bis zu 300 Bar.
- Bei 200 Bar sind die **Excursion**-Flaschen bis zu 55% leichter als herkömmliche Stahlflaschen und bis zu 35% leichter als konventionelle Aluminiumflaschen.
- Bei 300 Bar bieten die **Excursion**-Flaschen bis zu 50% mehr Gasvolumen – das heißt, es sind weniger Flaschen erforderlich und die Lieferkosten sind bedeutend niedriger.
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit.
- Nicht magnetisch und völlig kompatibel mit MRT-Technik und anderen hochmodernen Bildverarbeitungssystemen.

Excursion™ Flaschen aus Luxfers patentiertem L7X®-Aluminium

Produktsortiment - 200 bar

Inhalt	Gas - Volumen	Fülldruck	Durchmesser	Länge	Leergewicht	Gewindegröße	Nutzungsdauer ¹ (h:min)
Liter	Liter	Bar	mm	mm	kg		15 l/min
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

Produktsortiment - 300 bar

Inhalt	Gas - Volumen	Fülldruck	Durchmesser	Länge	Leergewicht	Gewindegröße	Nutzungsdauer ¹ (h:min)
Liter	Liter	Bar	mm	mm	kg		15 l/min
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 Die Berechnung der Nutzungsdauer basiert auf einem Konstantfluss von 15 l/min bei 20 Atemzügen pro Minute

Zu **Luxfer Medicals** Produktpalette zählt das weltweit umfangreichste Sortiment von Sauerstoffflaschen, die von Luxfer Gas Cylinders, dem international führenden Unternehmen für Hochdruck-Gasbehälter, hergestellt werden. Gasflaschen von Luxfer Medical sind die leichte Alternative zu herkömmlichen Stahlflaschen, denn sie verbinden erhebliche Gewichtseinsparungen mit einem höheren Gasvolumen, außergewöhnlicher Stabilität und hoher Lebensdauer. Die Hochleistungsflaschen von Luxfer Medical bieten nicht nur Sauerstoffpatienten bedeutende Vorteile, sondern auch Pflegekräften, Atemtherapeuten, Krankenschwestern und medizinischem Notfallpersonal. Jeder, der regelmäßig mit Medizintechnik umgeht, wird die leichten Gasflaschen von Luxfer Medical zu schätzen wissen, sind sie doch wesentlich einfacher zu bewegen und zu transportieren. Fazit: Das Risiko von arbeitsbedingten Verletzungen und die Belastung des Personals sinken.



Luxfer Medical®

Luxfer Gas Cylinders

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

www.luxfercylinders.com