

Journey™ para cuidado casero



Línea de los cilindros de oxígeno de alto rendimiento fabricados de la aleación de aluminio propietaria L6X® de Luxfer

Nuestra línea de productos Journey incluye a cilindros totalmente de metal fabricados con la aleación de aluminio exclusiva L6X de Luxfer, una fórmula patentada de aleación 6061. Los metalúrgicos de Luxfer, entre los expertos más reconocidos en la industria, han creado esta aleación resistente a la corrosión específicamente para ofrecer un excelente rendimiento en todo tipo de servicio de alta presión.

Comparado con las versiones convencionales de la aleación 6061, Luxfer L6X ha sido mejorado para mejorar la durabilidad, resistencia a la fractura y las roturas y rajaduras, incluso bajo cargas de alta presión durante largos períodos de tiempo.

Debido a las características de rendimiento especial de la aleación L6X, solamente Luxfer ha superado de manera continua todas las rigurosas y extensas pruebas realizadas por las compañías de gas globales más importantes. Los cilindros Journey de Luxfer son usados ampliamente en la terapia domiciliar con oxígeno, servicios médicos de emergencia e instituciones médicas en más de 50 países.

Los cilindros de aleación L6X de Luxfer cumplen o exceden los requisitos fijados por todas las autoridades de los entes reguladores de cilindros del mundo. Los 50 millones de cilindros que Luxfer ha fabricado con la aleación L6X tienen un excelente récord de seguridad y un rendimiento consistente.

Los beneficios de la línea de productos Journey incluyen:

- Garantía de 15 años, la mejor en la industria.
- Durabilidad excepcional y resistencia a la corrosión.
- Alternativa económica a los costosos sistemas LOX.
- Hasta un 30% más liviano en peso que los cilindros convencionales de acero.
- No son magnéticos, compatibles con sistemas de imágenes de resonancia magnética y otros sistemas de imágenes médicas de alta tecnología.

Línea **Journey**TM de cilindros de oxígeno fabricados de la aleación propietaria L6X de Luxfer

N° Parte Luxfer	Presión de servicio		Capacidad de oxígeno		Diametro exterior		Longitud		Peso vacío		Volumen interno		Tamaño de hilo	Duración (hh:mm)	
	psi	bar	cu ft	liters	in	mm	in	mm	lbs	kgs	cu in	liters	UNF	2 LPM ^{*3}	3:1 ^{*4}
M004	2216	153	4.0	114.0	3.2	81.4	9.0	228.6	1.9	0.8	43	0.7	0.750-16 UNF-2B	0:57	2:51
M006	2216	153	5.8	165.0	3.2	81.4	11.8	299.0	2.2	1.0	62	1.0	0.750-16 UNF-2B	1:22	4:07
M006A	2015	139	6.0	171.8	4.4	111.1	7.9	201.7	2.8	1.2	71	1.2	0.750-16 UNF-2B	1:25	4:17
M007	2015	139	7.4	210.5	4.4	111.1	9.2	233.2	3.0	1.3	87	1.4	0.750-16 UNF-2B	1:45	5:15
M009	2015	139	8.8	249.0	4.4	111.1	10.6	270.0	3.7	1.7	103	1.7	0.750-16 UNF-2B	2:04	6:13
MD15	2015	139	14.7	416.3	4.4	111.1	16.2	411.2	5.0	2.2	172	2.8	0.750-16 UNF-2B	3:28	10:24
MO22	2216	153	22.9	650.0	5.3	133.4	17.1	435.1	8.9	4.0	244	4.0	0.750-16 UNF-2B	5:25	16:15
ME24	2015	139	24.2	685.0	4.4	111.3	25.2	639.8	7.6	3.4	283	4.6	0.750-16 UNF-2B	5:42	17:07
M060	2216	153	61.1	1731.6	7.3	184.2	23.5	596.9	22.5	10.2	650	10.7	Note* ¹	14:25	43:17
M090	2216	153	90.3	2557.4	7.3	184.2	32.9	835.0	30.7	13.9	960	15.7	1.125-12 UNF-2B	21:18	63:56
M00M	2216	153	122.5	3468.5	8.0	203.2	36.3	922.3	40.0	18.1	1302	21.3	1.125-12 UNF-2B	28:54	86:42
M150	2015	139	153.9	4357.1	8.0	203.2	47.9	1216.0	48.1	21.8	1800	29.5	1.125-12 UNF-2B	36:18	108.55
M200	3000	207	201.3	5697.2	8.6	218.4	41.2	1046.4	64.6	29.3	1590	26.1	Note* ²	47:26	142:18
M265	2216	153	266.4	7541.8	9.8	248.9	51.9	1319.0	87.0	39.5	2831	46.4	1.125-12 UNF-2B	62:50	188:32

¹ 1.125-12 UNF-2B, M25 x 2

² 1.125-12 UNF-2B, 0.750-14 NGT

³ 2 litros por minuto a flujo continuo a una velocidad de 20 aspiraciones por minuto

⁴ 3:1 razón de conservación a una velocidad de 20 aspiraciones al minuto

