

CILINDROS EN ALUMINIO CATALINA CYLINDERS



CILINDROS EN ALUMINIO PARA USO MÉDICO.

Catalina Cylinders ha fabricado cilindros de oxígeno médico, hechos de aluminio, livianos, duraderos y resistentes a la corrosión durante más de 30 años.

Todos los cilindros de oxígeno médico se producen a partir de materias primas de origen norteamericano de alta calidad. La Inspecciones de acuerdo al DOT (IIA) in situ incluye pruebas dimensionales, visuales, hidrostáticas, de tracción y de rotura.

- Aleación:** Fabricados con aleación de aluminio de alta resistencia 6061-T6.
- Especificación:** Diseñados de acuerdo al DOT-3AL y TC-3ALM.
- Conexión:** A partir de la Ref. M60 y referencias más grandes viene con rosca de 1.125-12 UNF. Los demás vienen con conexión de .750-16 UNF.
- Marcas:** Según lo requerido por la especificación - Marcas adicionales disponibles sobre pedido.
- Acabado:** El acabado estándar es de cuerpo cepillado con color verde/blanco y película transparente.
- Gráficos:** Logotipos o etiquetas en serigrafía o Duragrafix disponibles sobre pedido.
- Configuración:** Las válvulas se instalan sobre pedido. La Ref. M60 y referencias más grandes, están disponibles con asa de transporte o tapas y collares de protección. La Ref. ME y referencias más pequeñas, no cuentan con asa de transporte.

TABLA DE SELECCIÓN/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REF No	PRESIÓN		CAPACIDAD		DIÁMETRO		LARGO		PESO VACIO		CAP DE O ₂	
	PSI	BAR	Lb	Lt	Pulg	mm	Pulg	mm	Lb	Kg	Pie Cub	Lt
M265	2216	153	102,2	46,4	9,8	248,9	51,7	1313	84,7	38,4	265	7503
M150	2015	139	63,7	28,9	8	203,2	47,2	1198	49,2	22,3	150	4284
M122	2216	153	47,1	21,4	8	203,2	36,2	919	40,3	17,9	122	3455
M90	2216	153	34,7	15,7	7,25	184,2	32,7	830	30,4	13,7	90	2549
M60	2216	153	23,2	10,5	7,25	184,2	23,1	587	22,3	10,1	60	1699
ME	2015	139	10,2	4,6	4,38	111,3	25,4	645	7,8	3,5	24	680
M22	2216	153	8,5	3,9	5,25	133,4	16,3	414	8,2	3,7	22	623
MD	2015	139	6,4	2,9	4,38	111,3	16,7	424	5,4	2,5	15	425
M9	2015	139	3,8	1,7	4,38	111,3	10,9	277	3,8	1,7	9	255
M7	2015	139	3	1,4	4,38	111,3	9,1	231	3,2	1,5	7	198
ML6	2015	139	2,5	1,2	4,38	111,3	7,9	200	2,9	1,3	6	170
M6	2216	153	2,3	1	3,21	81,4	11,8	300	2,3	1	6	170
M4	2216	153	1,5	0,7	3,21	81,4	8,7	221	1,7	0,8	4	113
M2	2216	153	0,6	0,3	2,5	63,5	5,9	149	0,75	0,34	1,6	45



CILINDROS EN ALUMINIO MARCA CATALINA CYLINDERS PARA CO₂.

Los cilindros de CO₂ Catalina Cylinders son livianos, duraderos y resistentes a la corrosión. Son la solución óptima para dispensar bebidas comerciales, desde refrescos hasta cervezas artesanales. Todos los cilindros de CO₂ se producen a partir de materias primas de origen norteamericano de alta calidad. La Inspección DOT (IIA) in situ incluye pruebas dimensionales, visuales, hidrostáticas, de tracción y de rotura.

Aleación:	Fabricados en aleación de aluminio de alta resistencia 6061-T6.
Presión de servicio:	1800 psi / 124 bar.
Especificación:	Diseñados de acuerdo al DOT-3AL y TC-3ALM.
Rosca:	A partir de la referencia B5 vienen con rosca de 1.125-12 UNF, todos los demás cilindros con rosca de .750-16 UNF. Otros tamaños disponibles sobre pedido.
Marcas:	Según lo requerido por la especificación, incluido el peso - Marcas adicionales disponibles sobre pedido.
Acabado:	Cepillado estándar sin pintar.
Gráficos:	Logotipos o etiquetas en serigrafía o Duragrafix, disponibles sobre pedido.
Configuraciones:	Cilindros B10 y referencias más grandes, vienen con válvula y asa de transporte. Cilindros B5 y referencias más pequeñas vienen solamente con válvula. Tapas, collares y tubos sifón sobre pedido.

TABLA DE SELECCIÓN/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.



REF No	CAPACIDAD		DIÁMETRO		LARGO		PESO VACÍO		CAP DE CO ₂	
	Lb	Lt	Pulg	mm	Pulg	mm	Lb	Kg	Lb	Kg
B50	73,5	33,3	8,6	218,4	46,3	1175	48,3	21,9	50	22,7
B35	51,5	23,4	8	203,2	37,8	960	35,2	16	35	15,9
B22	32,5	14,7	8	203,2	25,1	638	25,3	11,5	22	10
B20	29,4	13,3	8	203,2	23,2	589	23,7	10,8	20	9,1
B15	22,1	10	6,89	175	23,1	5587	16,8	7,6	15	6,8
B10	14,7	6,7	6,89	175	16,5	419	12,6	5,7	10	4,5
B5	7,4	3,4	5,25	133,4	14,2	361	6,3	2,9	5	2,3
B2,5	3,7	1,7	4,38	111,3	10,3	262	3,3	1,5	2,5	1,1
B2	3	1,4	4,38	111,3	8,5	213	2,9	1,3	2	0,9
B1,75	2,6	1,17	3,21	81,4	12,5	317	1,9	0,9	1,75	0,8
B1,5	2,2	1	3,21	81,4	11,1	281	1,7	0,8	1,5	0,7
B1	1,5	0,66	3,21	81,5	7,8	197	1,4	0,6	1	0,5

CILINDROS EN ACERO.

Cilindros en acero de 6,5 m³ de capacidad para servicio de oxígeno, aire y nitrógeno; fabricados de acuerdo al estándar ISO. Presión de trabajo de 2160 PSI, incluye válvula CGA y tapa, peso aproximado de 53 kg.

Cilindros disponibles

- Cilindro de 6,5 m³ para servicio de oxígeno y aire médico.
- Cilindro de 6,5 m³ para servicio de nitrógeno y CO₂.



ACCESORIOS.

- Válvulas Sherwood para cilindros en aluminio (oxígeno, nitrógeno, aire y CO₂).
- Válvulas para cilindros en acero (oxígeno, nitrógeno, aire y CO₂).