

Características y Dimensiones de Distintas Botellas

Fabricante	Material	Litros Botella	Bares max.	Aire Litros	Peso kg.	Flot. Llena Kg.	Flot. Vacía Kg.	Diámetro cm.	Alto cm.	Cu/Feet	Psi
Catalina	Aluminio	0,8	211	170	1,2	-0,6	-0,4	8,1	27,9	6	3000
OMS	Acero	2,2	169	368	2,7	-1,5	-1,0	9,9	35,6	13	2400
Catalina	Aluminio	1,7	211	368	2,4	-0,6	-0,2	11,1	31,2	13	3000
Luxfer	Aluminio	1,8	211	374	2,6	-0,7	-0,3	11,1	33,3	13,2	3000
Catalina	Aluminio	2,6	211	538	3,4	-0,5	0,0	11,1	43,4	19	3000
Luxfer	Aluminio	2,7	211	564	3,7	-0,6	0,0	11,1	47,2	19,9	3000
Catalina	Aluminio	4,0	211	850	6,2	-1,0	0,0	13,3	50,8	30	3000
Luxfer	Aluminio	4,0	211	850	5,3	-0,5	0,5	12,4	55,6	30	3000
Catalina	Aluminio	5,4	211	1133	7,1	-0,5	0,9	13,3	63,2	40	3000
OMS	Acero	7,7	169	1303	8,0	-1,8	0,0	14,0	58,4	46	2400
Luxfer	Aluminio	6,5	211	1371	9,6	-1,1	0,6	17,5	48,3	48,4	3000
Catalina	Aluminio	7,1	211	1501	11,6	-1,8	0,0	18,4	48,3	53	3000
Catalina	Aluminio	7,3	232	1699	12,4	-2,2	-0,2	18,4	50,5	60	3300
Luxfer	Aluminio	8,5	211	1784	12,2	-1,0	1,1	18,4	55,6	63	3000
Pressed Steel	Acero	7,5	246	1841	10,9	-2,0	-0,7	18,4	42,7	65	3500
OMS	Acero	11,1	169	1869	11,3	-2,4	-0,8	17,8	53,3	66	2400
Catalina	Aluminio	9,0	211	1897	14,7	-2,3	0,0	18,4	60,2	67	3000
Faber/Scubapro	Acero	9,6	211	2022	13,2	-5,1	-2,7	17,4	52,1	71,4	3000
Faber/Scubapro	Acero	11,6	186	2147	13,4	-2,9	-0,8	17,2	66,5	75,8	2640
Catalina	Aluminio	9,4	232	2192	15,9	-2,6	0,0	18,4	63,8	77,4	3300
Catalina	Aluminio	10,4	211	2192	14,3	-0,8	1,9	18,4	65,5	77,4	3000
Luxfer	Aluminio	10,4	211	2192	14,4	-0,7	1,9	18,4	66,3	77,4	3000
Luxfer	Aluminio	10,5	211	2215	16,0	-1,6	1,0	20,3	58,2	78,2	3000
Pressed Steel	Acero	9,2	246	2266	12,2	-2,5	-0,5	18,4	50,3	80	3500
Taylor-Warton Ceyne	Acero	13,4	169	2266	15,4	-3,5	-0,9	18,4	61,0	80	2400
OMS	Acero	15,9	169	2690	14,1	-3,0	0,0	17,8	66,0	95	2400
Faber/Scubapro	Acero	14,5	186	2693	17,1	-3,9	-0,5	20,4	60,5	95,1	2640
OMS	Acero	16,4	169	2775	17,2	-3,5	0,0	20,3	61,0	98	2400
Pressed Steel	Acero	11,5	246	2835	15,0	-3,4	0,0	18,4	60,7	100,1	3500
Pressed Steel	Acero	17,5	169	2945	20,9	-2,4	-1,1	20,3	66,5	104	2400
OMS	Acero	18,8	169	3172	18,6	-3,6	-0,5	20,3	66,0	112	2400
Pressed Steel	Acero	13,8	246	3398	17,2	-4,5	0,5	18,4	70,9	120	3500
Pressed Steel	Acero	20,1	169	3398	23,6	-3,2	-0,9	20,3	74,7	120	2400
Heiser/Beuchat	Acero	15,2	224	3398	24,9	-12,0	-8,1	20,4	65,5	120	3190
OMS	Acero	21,0	169	3540	20,4	-4,3	0,0	20,3	73,7	125	2400
Heiser/Beuchat	Acero	17,7	224	3965	28,6	-12,9	-8,2	20,4	75,9	140	3190
Heiser/Beuchat	Acero	17,4	309	5381	39,5	-28,3	-21,3	20,4	79,5	190	4400

Notas para buceo con botellas de aluminio en medidas americanas.

1 pie cúbico (pie³): 28,32 litros
 1 Psi: 0,0703 bar
 200 bar: 2850 Psi

¡OJO! Los tanques de 80 pies³ realmente son de 77,4
 12l a 200 bar = 84,75 pies³
 15l a 200 bar = 106 pies³
 18l a 200 bar = 127 pies³

Una botella de Aluminio de 77,4 (80) pies³ a 211 bares (3000 psi.) equivale a un 12 litros a 183 bares. (2200 litros)

Esé mismo 77,4 (80) pies³ llenado hasta 200 bares equivale a un 12 litros a 173 bares. (2080 litros)

La flotabilidad típica de un 80 lleno es de -0,7 Kg. y de +1,9 Kg. cuando está vacío.

Casi nunca son compatibles DIN. **Hay que llevar siempre el adaptador INT.**