



Tanques Criogénicos de Alta Capacidad

Los tanques criogénicos son diseñados para almacenar LOX, LIN, LAR, LNG y ETH.

Materiales de fabricación:

- Tanque interior: acero inoxidable
- Tanque exterior: acero al carbón

Aislamiento al alto vacío:

- Perlita
- Súper - Aislamiento

Datos Técnicos

Modelo	20000	25000	30000	35000	45000	50000	55000	60000	70000	75000	80000	93500
Volumen de agua @ 100% gal (L)	21,663 (81,998)	27,202 (102,966)	32,741 (123,933)	38,280 (144,901)	49,323 (186,708)	54,858 (207,660)	60,393 (228,612)	65,928 (249,563)	71,462 (270,515)	76,997 (291,467)	82,532 (312,418)	97,236 (368,181)
Volumen en frío @ 95% gal (L)	20,580 (77,898)	25,842 (97,818)	31,104 (117,737)	36,366 (137,656)	46,857 (177,373)	52,115 (197,277)	57,373 (217,181)	62,631 (237,085)	67,889 (256,989)	73,147 (276,893)	78,486 (296,797)	91,658 (346,965)
PMT Psig (kg/cm ²)	50 (3.51) 120 (8.43) 150 (10.54) 180 (12.65) 250 (17.57)											
Producto:	LIN / LOX / LAR / LNG / ETH											
Peso vacío ±1% lb (kg):	54,748 (24,833)	64,096 (29,073)	73,444 (33,314)	83,511 (37,880)	124,872 (56,641)	135,861 (61,625)	147,088 (66,718)	157,909 (71,626)	169,567 (79,915)	180,778 (82,000)	191,427 (86,830)	198,413 (90,000)
Largo ft (m):	36.7 (11.18)	44.7 (13.623)	52.7 (16.061)	60.7 (18.500)	76.69 (23.38)	84.7 (25.81)	92.7 (28.25)	100.7 (30.7)	108.7 (33.13)	116.7 (35.56)	124.6 (38.0)	136.4 (41.58)
Ancho ft (m):	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)	12 (3.66)
Alto ft (m):	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)	12.4 (3.78)
Porcentaje de evaporación (LOX) / día menor que:	0.30%	0.29%	0.28%	0.27%	0.26%	0.25%	0.24%	0.23%	0.22%	0.21%	0.20%	0.20%