



Autotanques Criogénicos

Los autotanques criogénicos son diseñados para transportar LOX, LIN y LAR.

Materiales de fabricación:

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

Aislamiento al alto vacío:

- Súper - Aislamiento

Fabricación de tuberías:

- Tuberías exteriores en acero inoxidable
- Válvulas y reguladores según requerimientos

Datos Técnicos

Modelo	2000	2800	3300
Volumen de agua @ 100% gal (L):	1,918 (7,261)	2,833 (10,726)	3,319 (12,562)
Volumen en frío @ 95% gal (L):	2,692 (10,190)	2,606 (9,868)	3,153 (11,934)
PMT Psig (kg/cm ²)	45 (3.16)	45 (3.16)	45 (3.16)
Producto:	LAR	LOX	LIN
Máxima carga*** lb (kg):	20,940 (9,500)	25,350 (11,500)	20,940 (9,500)
Largo ft (m):	15 (4,57)	15 (4,57)	17.2 (5.25)
Ancho in (m):	82.56 (2.1)	82.56 (2.1)	82.56 (2.1)
Alto ft (m):	7.66 (2.34)	7.09 (2.16)	7.09 (2.16)
Peso vacío ±1% lb (kg):	7,050 (3,200)	8,375 (3,800)	8,820 (4,000)
Porcentaje de evaporación (LOX) / día menor que:	0.6%	0.6%	0.6%