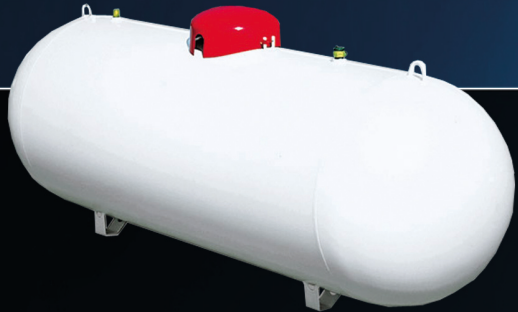


TRINITY INDUSTRIES DE MÉXICO



Aboveground Tanks

Tanques Estacionarios para Exportación



Underground Tanks

International Tanks for LPG

Un producto de la familia



CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TARA WEIGHT		DIÁMETRO DIAMETER (A)		ANCHO ENTRE PATAS WIDTH BETWEEN SUPPORTS (B)		DISTANCIA ENTRE PATAS DISTANCE BETWEEN SUPPORTS (C)		LONGITUD TOTAL OVERALL LENGTH (D)		ALTURA TOTAL OVERALL HEIGHT (E)	
Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Kg Kg	Libras Pounds	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches
454	120	111.1	245	0.61	24	0.26	10 1/8"	0.91	3'-0"	1.67	5'-5 13/16"	0.82	2'-8 1/4"
946	250	214.1	472	0.80	31.5	0.32	12 3/4"	1.07	3'-6"	2.20	7'-2 1/2"	1.00	3'-3 3/4"
1,211	320	266.7	588	0.80	31.5	0.32	12 3/4"	1.22	4'-0 1/4"	2.74	8'-11 3/4"	1.00	3'-3 3/4"
1,893	500	395.1	871	0.95	37.5	0.38	15"	1.52	5'-0"	2.99	9'-10"	1.16	3'-9 11/16"
3,785	1,000	784.3	1,729	1.04	40.9	0.41	16 1/4"	2.74	9'-0"	4.85	15'-10 13/16"	1.25	4'-1 3/8"
7,570	2,000	1,667.5	3,776	1.18	46.77	0.533	21"	4.87	16'-0"	7.24	23'-9 3/8"	1.39	4'-7"

UNDERGROUND TANKS												
CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TARA WEIGHT		DIÁMETRO DIAMETER (A)		LONGITUD TOTAL OVERALL LENGTH (D)		ALTURA TOTAL OVERALL HEIGHT (Riser Height)				
Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Kg Kg	Libras Pounds	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches
454	120	121	268	0.61	24	1.67	5'-5 13/16"	1.14	3'-9 1/8"	1.4	4'-7 1/8"	
946	250	214.1	472	0.80	31.5	2.20	7'-2 1/2"	1.33	4'-4 1/2"	1.58	5'-2 7/16"	
1,211	320	266.7	588	0.80	31.5	2.74	8'-11 3/4"	1.36	4'-5 3/8"	1.58	5'-2 7/16"	
1,893	500	417.8	921	0.95	37.5	2.99	9'-10"	1.47	4'-10 1/4"	1.75	5'-9 1/8"	
3,785	1,000	785.2	1,731	1.04	40.9	4.85	15'-10 13/16"	1.57	5'-2"	1.82	6'-0"	
7,570	2,000	1,671	3,685	1.18	46.77	7.248	23'-9 3/8"	1.71	5'-7 5/16"	2.06	6'-11 5/16"	

TRINITY INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
 Monte Pelvoux 111 Piso 7 Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000 México, D.F.
 Tel.: (52)-(55) 5201-7000 Fax: (52)-(55) 5201-7028
www.trinitymexico.com

Características Generales

General Specifications

Diseñados y fabricados de acuerdo con el Código ASME, Sección VIII; Div. 1; edición 2013.
El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M.

Designed and manufactured in accordance with the latest edition and addenda of ASME Code for Pressure Vessels, Section VIII, Div. 1. Manufactured with steel meeting A.S.T.M. standards.

ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kg/cm²
Temperatura de diseño 37.8°C
Presión de prueba hidrostática 26.37 kg/cm²

SPECIFICATIONS

Design pressure at 250 PSI
Design temperature 100°F
Hydrostatic test pressure at 375 PSI

VÁLVULAS Y ACCESORIOS	CONEXIONES DE ENTRADA	CONEXIONES DE SALIDA
Multiválvula.	3/4" NPT	Punta pol
Válvula de llenado.	1 1/4" NPT	1 3/4" ACME
Válvula de exceso de flujo "Chek Lok".	3/4" NPT	3/4" NPT
Válvula de seguridad: De 120 a 320 WG	3/4" NPT	
500 WG	1" NPT	
1000 WG	1 1/4" NPT	
Cople para drenado. (Sólo en tanques de 500 y 1000 WG).		1 1/4"
Medidor magnético de nivel de líquidos. 1" Domo.		

VALVES AND FITTINGS	INLET CONNECTION	OUTLET CONNECTION
Multivalve.	3/4" NPT	Pol Connection
Service valve.	1 1/4" NPT	1 3/4" ACME
"Chek Lok" valve.	3/4" NPT	3/4" NPT
Safety Relief valve : From 120 to 320 WG	3/4" NPT	
500 WG	1" NPT	
1000 WG	1 1/4" NPT	
Drain coupling provided only in 500 to 1000 wg.		1 1/4"
Liquid level magnetic gauge. Dome.	1"	

VÁLVULAS Y ACCESORIOS (Equipo básico para capacidades de 120 y 150 WG)	CONEXIONES DE ENTRADA	CONEXIONES DE SALIDA
Válvula de servicio.	3/4" NPT	Punta pol
Válvula de llenado.	1 1/4" NPT	1 3/4" ACME
Válvula de seguridad.	3/4" NPT	
Medidor magnético de nivel de líquidos. 1" Domo.		

VALVES AND FITTINGS (Basic Equipment for 120 & 150 capacities)	INLET CONNECTION	OUTLET CONNECTION
Service valve.	3/4" NPT	Pol Connection
Filler valve.	1 1/4" NPT	1 3/4" ACME
Safety Relief valve.	3/4" NPT	
Liquid level magnetic gauge. Dome.	1"	

ACABADO

Pintura en polvo con aplicación electrostática horneada tipo poliéster en color blanco (Pintura en polvo en color rojo para los Tanques Subterráneos).

VESSEL FINISH

White polyester powder coating applied with electrostatic process and baked on (Coated with TGIC red powder for the Underground Tanks).

Última revisión: México, D.F. 24 de Septiembre de 2014.

Last revision: Mexico, D.F. September 24th, 2014.

