



# TRINITY INDUSTRIES DE MÉXICO



## Recipientes Portátiles para Gas L.P.

### Portable LPG Cylinders



NORMA STANDARD	MODELOS MODELS		TARA TARE WEIGHT		DIÁMETRO DIAMETER		ALTURA HEIGHT	
	Kg. Kg.	Lbs. Pounds	Kg. Kg.	Lbs. Pounds	mm. mm.	Pulg. Inch	mm. mm.	Pulg. Inch
NOM	9.5	-	9.1	20.06	305.3	12.2	469	43
NOM	10	-	11.3	24.91	305.3	12.2	569	22.37
NOM	20	-	19.4	42.7	305.3	12.02	889	35
NOM	30	-	26.6	58.6	305.3	12.02	1230	48.43
NOM	45	-	33.8	74.5	366	14.43	1251	49.25
DOT	-	20	8.5	18.8	310	12.2	469	18.43
DOT	-	25	10.2	22.5	309.8	12.2	541	21.31
DOT	-	44	19.4	42.6	305.3	12.02	889	35
DOT	-	66	26.5	58.6	307	12.8	1230	48.43
DOT	-	100	50.8	112	373.5	14.70	1261	49.62

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 LADA SIN COSTO: 01-800-715-93-45.

[www.trinitymexico.com](http://www.trinitymexico.com)

# Características Generales

Fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-008-SESH/SCFI-2010.  
Recipientes transportables para contener Gas L.P.  
Especificaciones de fabricación, materiales y métodos de prueba.  
Estampado D.O.T. 4 BW-240 y 4BA-240 opcionales.  
Autorización del Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT No. 300b-93-01).

## ESPECIFICACIONES

Presión máxima de servicio	16.87 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba Neumática	34 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba de fugas	7.00 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba de expansión volumétrica no mayor al 10% del volúmen de agua	34 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba de resistencia al no reventamiento	68 kg/cm <sup>2</sup>
100% relevados de esfuerzos	
Fabricados con acero microaleado de alta resistencia	
Radiografiados por fluroscopia (spot)	

## VÁLVULAS

NOM	Válvula de servicio con válvula de seguridad integrada	19 mm. NPT
DOT	Válvula de servicio con válvula de seguridad integrada	19 mm. NPT

## ACABADO

Preparación de superficie mediante limpieza con chorro abrasivo de acuerdo al estándar SSPC-SP10.  
Pintura en polvo horneable tipo poliéster aplicada electroestáticamente.  
Pintados de acuerdo al color que solicite el cliente.

\* INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS.

Última revisión: México, D.F. 1 de Julio del 2015.



# General Specifications

Manufactured in accordance with Mexican and D.O.T. Specifications.  
Transportable containers to contain LPG.  
Manufacturing specifications, materials and test methods.  
D.O.T 4BW-240 and 4BA-240 stamp as required by customer.  
(DOT Certificate Number 300b-93-01).

## SPECIFICATIONS

Service pressure	240 PSI
Pneumatic pressure test	484 PSI
Leak test	100 PSI
Volumetric expansion test less than 10%	484 PSI
Burst test	967 PSI
100% postweld heat treatment	
High strength steel (grade is dependent upon code requirements)	
Flourocopic X-ray examination in real time (spot)	

## VALVES

STD	Service valve with built-in safety valve	3/4" NPT
DOT	Service valve with built-in safety valve	3/4" NPT

## FINISH

Shot-blasted outside surface SSPC-SP-10.  
Polyester powder coating electrostatically applied and baked on.  
Coated according to the color requested by the customer.

\* INFORMATION SUBJECT TO CHANGE.

Last Revision: Mexico, D.F. July 1th, 2015.

