



## CERTIFICADO DE CALIDAD

F-CC-14 N°: C-159  
FECHA: 27-05-2021

El Departamento de Control de Calidad de certifica que:  
Conforme al reglamento técnico centroamericano RTCA 23.01.29-05 vigente para la fabricación de cilindros portátiles para contener gas licuado de petróleo, ha sido verificado el material, la producción y el acabado de 3000 cilindros recipientes portátiles modelo CLASE 2 (DOT-4BA) en su capacidad de 11.34Kg (25lbs) con número de serie del F-18351 al F-21350.

Valores obtenidos en las pruebas de verificación:

MATERIA PRIMA	ESPECIFICACION	RESULTADO
VÁLVULA	RICA 23022005	CUMPLE
ACERO	TABLA 3 - RICA 23022005	CUMPLE
ROSCA HEMBRA P/VÁLVULA	TABLA 2 - RICA 23022005	CUMPLE
TRATAMIENTO TÉRMICO	DE 600°C A 650°C	CUMPLE
DIÁMETRO EXTERNO MÁXIMO	31 cm ±1	30.50 cm
ALTURA MÁXIMA	50 cm	44 cm
TOLERANCIA DE TARA	± 1.8% (0.25 lb)	0.25 lb
ACABADO	BUENA APARENCIA FÍSICA	CUMPLE
PRUEBA DE RUPURA	MÍNIMO 6 (260 kg) (600 psi)	1500 psi
PRUEBA DE HERMETICIDAD	PRESIÓN HIDRÁULICA DE 3.5 MPa (480 psi)	CUMPLE
EXPANSIÓN VOLUMÉTRICA	NO MAYOR DE 10%	7%
EXAMEN RADIOGRÁFICO	PANORAMA 60A CONVIGENTE	CUMPLE
CAPACIDAD DE AGUA	TABLA 1 RICA 23022005	60 lb
ESPESOR DE LA LÁMINA	MÍNIMO (1.98 mm)	2.16 mm

Por las anteriores verificaciones se certifica que el lote de recipientes CUMPLE los requisitos generales que establece la norma aplicada al producto.  
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO RTCA 23.01.29-05

Departamento de Control de Calidad

0003  
0002

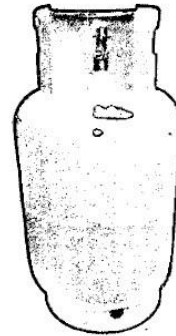


## CERTIFICADO DE ORIGEN

F-CC-14 N°: C-160  
FECHA: 27-05-2021

Marca : Cilza  
Capacidad : 11.34Kg (25lbs)  
Cliente :  
Dirección :  
Cantidad : 3000 recipientes nuevos

NOMBRE GENÉRICO	RECIPIENTE PORTÁTIL
TIPO	CLASE 2 (DOT-4BA)
SUB-TIPO	GAS LP.
COLOR	
MARCA	
CATEGORÍA	NUEVO
FABRICADO	
BODEGA	
PAÍS DE ORIGEN	EL SALVADOR
CAPACIDAD	11.34Kg (25lbs)
TRANSPORTE	TERRESTRE
PRESIÓN DE SERVICIO	1700 HPA (240psi)



Para el almacenamiento y transporte de gas licuado de petróleo para consumo doméstico, industrial y comercial

Departamento de Control de Calidad

0004