

CILINDRO PARA CLORO GAS CON CAPACIDAD DE 68 KG

Ficha Técnica

Fecha de emisión: 01 de abril de 2025

Fecha de revisión: 01 de abril de 2025



DESCRIPCIÓN

Los cilindros para servicio con cloro gas con capacidad de llenado de 68 Kg están diseñados para almacenar este producto químico de una manera segura en toda la cadena suministro.

Nuestro modelo de cilindro 10CL150 está diseñado según DOT-3AA con una presión de servicio de 480 psi (Norma DOT-3AA-480).

CARACTERÍSTICAS

- Modelo de cilindro: 10CL150
- Longitud del cilindro: 1219 mm
- Capacidad de agua mínima: 54.4 L
- Peso aproximado del cilindro: 45.4 Kg
- Hilos de anillo de cuello: 3 1/8-11 UNS Thd.
- Fabricado de acero sin costura, de una sola pieza sin soldadura, con fondo embutido.
- El diámetro del anillo de cuello está limitado a 4 3/8", tal como se instaló para permitir el uso del kit de emergencia "A" del instituto del cloro.

ESPECIFICACIONES

Diseño y fabricación aprobados por:	Departamento de Transporte (DOT), Estados Unidos. DOT 3AA 480
Presión de trabajo:	480 psi
Presión de prueba:	800 psi
Material de fabricación:	Acero cromo-molibdeno (A.I.S.I 4130X).
Fabricación:	Perforación de tocho en caliente, seguida de estirado en caliente.
Propiedades mecánicas estándar:	Tensor: $\geq 105,000$ psi Alargamiento: $\geq 20\%$ Aplastamiento: a 6tx sin grietas.
Tensión máxima de pared:	23,973 psi
Diámetro exterior:	262.9 mm
Diámetro interior:	255.5 mm
Espesor de pared:	3.73 mm
Espesor de la base:	7.62 mm
Tipo de rosca:	3/4 – 14 NGT
Certificado de prueba hidrostática de fábrica:	Incluido

REPRESENTACIÓN



Imagen representativa



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215