



**FICHA TÉCNICA
UNIDADES DE
TRANSPORTE**

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-T001

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024.

FRAC TANK

INFORMACION GENERAL

CAPACIDAD:	79,493 Lts. (500 BBL/21,000 gal)
ALTURA:	3.35 m - Hasta el techo del tanque, 3.4 m – Hasta canales del techo, 3.56 m – general (Hasta ojos p/levantamiento).
ANCHURA:	2.59 m
LONGITUD:	14.02 m
PESO:	12,927 Kg. (28,500 Lbs.)

DISEÑO ESTRUCTURAL

PISO:	Placa A36 de 1/4" (1 Pieza)
PAREDES LATERALES:	Placa A36 de 1/4" (7 Piezas en cada lado)
TECHO:	Placa A36 de 1/4" (2 Piezas)
FRENTE:	Placa A36 de 1/4" (1 Pieza)
TRASERO:	Placa A36 de 1/4" (1 Pieza)
RIELES PRINCIPALES:	Canal estructural de 12"X20"

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES:	Paredes lisas para fácil limpieza interior.
VALVULAS:	Puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida rosca, tapón macho y cadena).
VALVULAS DE ALIVIO:	Válvula de alivio de presión tipo Blaylock de 8" modelo #10.
DESAGUE FRONTAL:	Puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscada, tapón macho y cadena).
DESAGUE TRASERO:	Puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscada, tapón macho, cadena y seguro de manivela).
FRAC:	Sistema de frac de 8" (Puerto de salida múltiple) en frente salida de 4" c/tapón hembra roscado, Salida de 2" c/codo y válvula de bronce – Conectado a puerto de 8" c/brida y válvula mariposa. Incluye conectores rápidos en ambos lados del frac para fácil unión entre tanques.
CONECTORES:	Conector de 6" (brida de cuello soldable c/empaque Buna-N y tapa ciega en trasero) Alivio de 4" c/tapón macho roscado alivio de 2" c/tapón hembra roscado en techo.
ESCOTILLAS:	Escotilla de acero de 20" c/empaque Buna-N en frente. En trasero, en techo y en el lado.
TUBERIAS:	Línea de alimentación interna de 3" (13"-8" de longitud) en frente c/tapón hembra roscado y cadena.
SISTEMA DE MEDIDOR	Sistema con flotador c/bola de acero inoxidable de 8".
ENGANCHE:	Enganche abierto frontal.
SUSPENSIÓN:	Muelle de hoja – capacidad de 10.2 Ton. (22,500 Lbs.)
LLANTAS:	8.25X22.5 (convencional 12 capas)
EJES:	71.5" (1.8m) capacidad 22,500 Lbs. c/frenos de aire



FICHA TÉCNICA UNIDADES DE TRANSPORTE

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-T001

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024.

DETALLES DE LA SUPERFICIE

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:	Interior – SSPC-SP 10 Semi blanco, Exterior SSPC-SE 6 Comercial.
PINTURA EXTERNA:	Primera capa: Carboline Carboguard 893 TM. Acabado Carboline Carbothane 134HGTM.
PINTURA INTERNA:	Carboline Phenoline TM 310 o Carboline Plasite TM 4500S.
PROTECCION INFERIOR:	Carboline Bitumastic TM 300M
PINTURA DE SEGURIDAD:	Carboline TM Safety yellow – escalera y barandal.

PRUEBAS REALIZADAS

PRUEBA HIDROSTATICA:	3 PSI
PRUEBA SUPERFICIE	Medida de perfil de anclaje después de Sand Blast para adhesión de pintura.
PRUEBA DE PINTURA:	Interior: 20 mils, Exterior: 6 a 8 mils.

DESCRIPCIÓN

Tanque diseñado para el almacenamiento de fluidos de pozo, permitiendo la facilidad de transporte a cualquier destino, además, viene diseñado de diferentes formas de descarga tanto atrás como adelante, logrando flexibilidad para mayor comodidad en el trabo de pozo. Totalmente recubierto con pintura epóxica en su interior, permitiendo mejorar la vida útil y conservación del fluido en su interior. Viene totalmente aforado permitiendo medir con exactitud la cantidad de fluido presentado en ella.

PRESENTACION FOTOGRAFICA





**FICHA TÉCNICA
UNIDADES DE
TRANSPORTE**

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-T001

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024.

