



2026

Proyectos, Equipos y Montajes.

Soluciones integrales para la
industria petroquímica



+57 3182618959

www.prem.com.co



servicios@prem.com.co



¿Quienes Somos?

PREM Es una empresa líder en la fabricación y montaje de equipos, tanques, tuberías, estructuras, diseño y construcción de proyectos llave en mano y gran cantidad de soluciones para la industria petro-química, minera y alimentos basados en las normas internacionales.



Nuestros clientes



Mas de 500 proyectos entregados en todos los sectores



**TANQUES HORIZONTALES
UL 142**



**TANQUES CON DIQUE Y
ESCALERA**



**ESTACIONES DE COMBUSTIBLE
PORTATIL CON BOMBA**



**TANQUE 500 BBL
PETROLERO**



**TANQUE VERTICAL
API 650**



**TANQUES VERTICALES
API 12 F**



**TANQUE DRENAJE
Y PURGAS**



**TANQUES GLP
NTC 40245**



**TANQUE AIREA PRESION
ASME VIII Div 1**



**FILTRO MICRONICO PARA JET
ASME VIII Div 1**



**FILTRO ARCHILLA PARA JET
ASME VIII Div 1**



**FILTRO CANASTA
ANSI B16.34**



CHIMENEA DE CALDERAS



**ISOTANQUES
NORMA ISO 668-2020**



**TANQUE MARCACION
550 GAL INOX 316L**



REACTOR CON AGITADOR



TRAMPA DE RASPADORES



**MANHOLE API 650
INOX Y AC
18" – 48"**



**MANHOLE A PRESION
INOX Y AC
ASME VIII div 1**



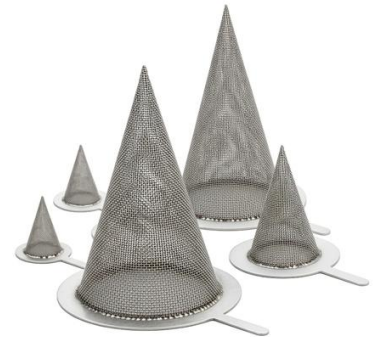
**MANHOLE OVALADO
A PRESION
ASME VIII div 1**



**PLATINA ORIFICIO ZENKER
ISO 5167**



**PLATINA ORIFICIO
DIFERENCIAL PRESION
ISO 5167**



**FILTRO TEMPORAL
GORRO BRUJA**



MARMITA INDUSTRIAL



**MIRILLA HORIZONTAL
INOX 316L-304**



**MEZCLADOR
ESTATICO**

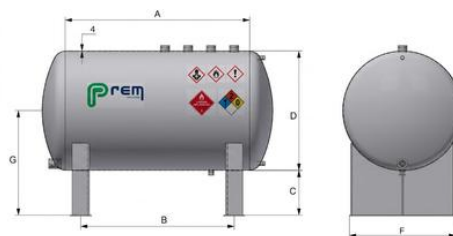
TANQUE HORIZONTAL 100 A 1000 GAL



Norma: UL 142, NFPA 30
Capacidad: 100 – 1000 gal
Presión: Atmosférica
Material: Acero al carbón ASTM A 36
Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano
Pruebas: Insp visual, Tintas P, Prueba Hidrostática
Notas: : Tanque pared sencilla o doble pared utilizados para suministrar Diesel o gasolina a equipos como quemadores, generadores eléctricos, equipos rotativos etc, o drenajes de combustible

N1 Entrada: 2"
 N2 Reserva superior: 2"
 N3 Venteo normal: 11/2"
 N4 Venteo emergencia: 4"
 N5 Salida: 2"
 N6 Drenaje: 1"
 N7 Nivel visor: 1/2"

CAPACIDAD		A	B	C	D	F	G	ESPESOR	MANHOLE
Gal	Litros							mm	
100	550	1200	900	310	780	680	1090	4	NO
200	760	1600	1500	310	780	680	1090	4	NO
250	947	2000	1700	310	780	680	1090	4	NO
300	1137	2400	2100	310	780	680	1090	4	NO
500	1895	1600	1300	310	1200	1100	1510	4	NO
600	2274	2000	1500	310	1200	1100	1510	4	20"
1000	3790	3200	2900	310	1200	1100	1510	4	20"



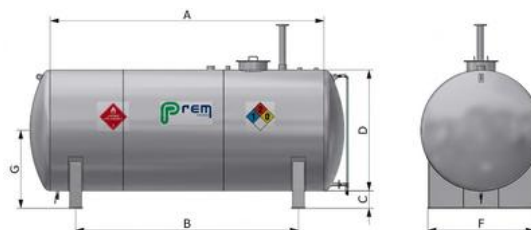
TANQUE HORIZONTAL 2000 A 12,000 GAL



Norma: UL 142, NFPA 30
Capacidad: 2000 – 12,000 gal
Presión: Atmosférica
Material: Acero al carbón ASTM A 36
Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano
Pruebas: Insp visual, Tintas P, Prueba Hidrostática
Notas: : Tanques utilizados para almacenamiento de combustibles en plantas industriales y estaciones de servicio industrial privado.

N1 Entrada: 3"
 N2 Reserva superior: 2"
 N3 Venteo normal: 3"
 N4 Venteo emergencia: 2 de 4"
 N5 Salida: 3"
 N6 Drenaje: 1"
 N7 Nivel visor: 1/2"
 M1 Manhole 20"

CAPACIDAD		A	B	C	D	F	G	ESPESOR	SILLETAS
Gal	Litros							mm	
2000	7580	4200	3600	310	1500	1275	1060	4,5	2
2500	9475	5500	4900	310	1500	1275	1060	4,5	2
3000	11370	4000	5500	310	1910	1624	1265	4,5	2
3500	13265	4600	3660	310	1910	1624	1265	4,5	2
4000	15160	5500	4890	310	1910	1624	1265	4,5	2
5000	18950	4800	4000	310	2200	1870	1410	4,5	2
6000	22740	6000	4900	310	2200	1870	1410	4,5	2
6500	24635	6400	5700	310	2200	1870	1410	4,5	2
8000	30320	6700	5800	420	2400	2040	1620	6	2
10000	37900	8000	7300	420	2400	2040	1620	6	3
12000	45480	10000	9150	420	2400	2040	1620	6	3



DIQUE Y ESCALERA PARA TANQUES



CAPACIDAD		A	B	C	D
Gal	Litros				
2200	8400	5600	2000	2700	750
2750	10422	6950	2000	2700	750
3300	12400	6950	2400	3110	750
3850	14500	6950	2400	3110	875
4400	16650	7900	2400	3110	880
5500	20800	9112	2600	3400	880
6600	24900	10000	2600	3400	962
7150	27000	10600	2600	3400	983
8800	33311	10600	3200	3600	983
10100	38200	12600	3200	3600	983
13200	50000	13000	3200	3600	1200
16500	62500	14500	3600	4250	1200
23100	87400	16000	3600	4250	1520

Norma: UL 142, NFPA 30, res 40198-2021

Capacidad: 2200 – 23100 gal de 110% capacidad del TK

Presión: Atmosférica

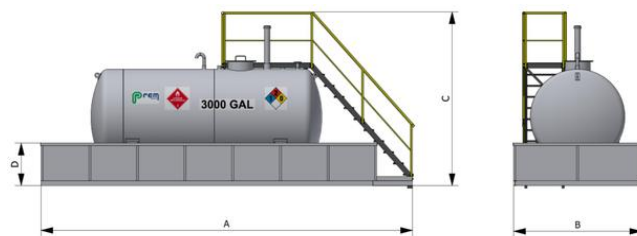
Material: Acero al carbón ASTM A 36 de 2,5mm

Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano

Pruebas: Insp visual, Tintas P

Notas: : Tanques utilizados para suministrar Diesel o gasolina que requieren dique de contención en caso de derrames, este tiene 110% de la capacidad del tanque, puede tener escalera y plataforma, espesor del Dique 2,5mm con estructura

NI Drenaje: 1"



ESTACIONES DE COMBUSTIBLE PORTATIL CON BOMBA



Norma: UL 142, NFPA 30, res 40198-2021

Capacidad: 200 – 21000 gal

Notas: : Tanques utilizados para suministro de combustible en lugares alejados, minas, llenado de maquinaria amarilla o estaciones de combustible provisionales. Cuentan con:

A. Bomba de combustible TIPO 1

Marca FILL RITE desde 10 GPM hasta 35 GPM

B. Bomba de combustible TIPO 2 (opcional)

Marca GOULDS desde 35 hasta 60 GPM, explosión pruff

C. Contador de galones

Marca FILL RITE o PIUSI de 3 y 4 dígitos

D. Manguera suministro de combustible

8 m de manguera de 3/4" grafada, para 300 psi

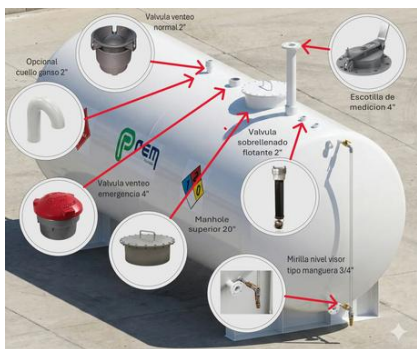
E. Pistola de combustible

Conexión 3/4" y cierre automático

F. Breakaways UL de manguera de llenado

Acople de emergencia en caso de ruptura de la manguera 3/4"

G. Tuberías de conexión: Succión, descarga y llenado del tanque



TANQUE 500 BBL PETROLERO



Norma: UL 142, NFPA 30

Capacidad: 500 Barriles (21,000 Gal)

Presión: Atmosférica

Material: Acero al carbón ASTM A 36 de 6mm

Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano

Pruebas: Insp visual, Tintas P, Prueba Hidrostática

Notas: Tanques utilizados para almacenamiento de crudo y combustibles en pozos petroleros o estaciones de combustible en general, Cuenta con skyd tipo petrolero de canal en U de 8" y 4 silleas Soporte, orejas de izaje, tapas torisfericas.

N1 Entrada: 3"

N2 Reserva superior: 3"

N3 Venteo normal: 4"

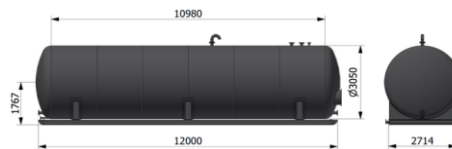
N4 Venteo emergencia: 8"

N5 Salida: 4"

N6 Drenaje: 2"

N7 Nivel visor: 3/4"

M1 Manhole superior o inferior de 20"



TANQUES API 650

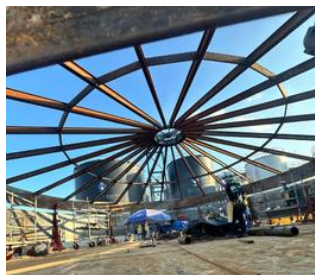
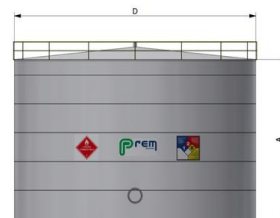


Norma: API 650

Capacidad: 600 BBL hasta 50,000 BBL y mas

Notas: : Con Estructura, escalera helicoidal en rejilla tipo T galvanizada, techo cónico auto soportado o con columna central, fondo plano, baranda en tubo 1 1/4", Boquillas entrada, salida, venteo, manhole de cuerpo y techo, Angulo bosel 3 y 4". Se fabrican en sitio utilizando grúa o gatos hidráulicos. Pruebas RX, PT, HT, Cámara vacío a fondo, peaking and banding, verticalidad, análisis por elementos finitos.

CAPACIDAD		A	D
Barril	Galones		
600	25200	4500	5200
700	29400	5300	5200
800	33600	6000	5200
900	37800	7300	5200
1000	42000	7300	6000
2000	84000	7300	7400
3000	126K	7300	9100
5000	210K	7300	12000
6000	252K	9700	12000
8000	336K	9700	13000
10000	420K	9700	14500
12000	504K	9700	16000
20000	840K	12500	18500
30000	1260K	14500	20500
50000	2100K	14500	27000



TANQUES VERTICALES API 12 F



Norma: API 650, API 12 F

Capacidad: Desde 2000 hasta 21000 Gal

Presión: Atmosférica

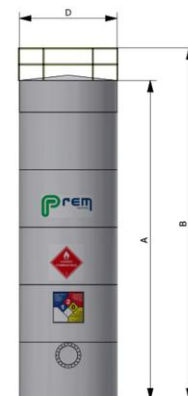
Material: Acero al carbón ASTM A 36 de 6mm

Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano

Pruebas: Insp visual, Tintas P, Prueba Hidrostática

Notas: Con escalera de gato, baranda y protección guarda hombre, boquillas de venteo normativas, entrada y salida de producto, anillo perimetral de 2,5", señalizado según solicitud, Manhole de cuerpo 20 a 24"

CAPACIDAD		A	B	D
Gal	Litros			
2000	7580	4200	5200	1500
2500	9475	5500	6500	1500
3000	11370	5500	7100	1910
3500	13265	4700	5250	1910
4000	15160	5500	6500	1910
5000	18950	4600	5600	2200
6000	22740	5800	6500	2200
6500	24635	6300	7300	2200
8000	30320	6600	7400	2400
10000	37900	7700	8900	2500
12000	45480	7700	10800	2700
15000	56850	7700	8300	3050
21000	79590	10980	11900	3050



TANQUE DRENAJE Y PURGAS



Norma: API 12F, UL 142, NPA 30

Capacidad: 150 – 200 Gal

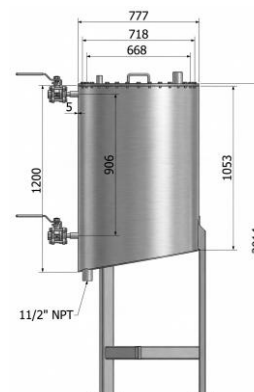
Presión: Atmosférica

Material: Acero al carbón ASTM A 36 de 4mm

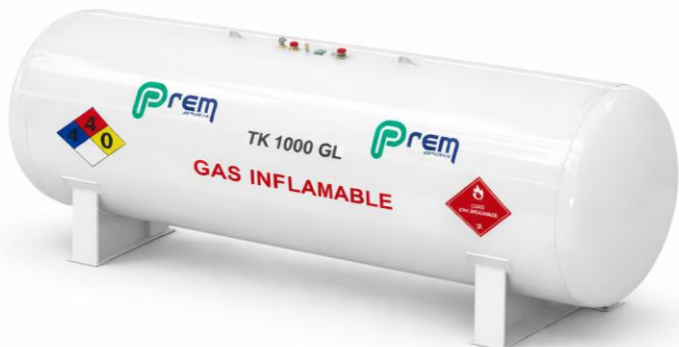
Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano

Pruebas: Insp visual, Tintas P, Prueba Hidrostática

Notas: Tanque para drenaje, purgas y disparo de válvulas de alivio, utilizado en el interior de recintos y casa bombas, cuenta con nivel de liquido, transparente, tapa superior para llenado de purgas manual con tapa, y tapa superior desmontable para mantenimiento.



TANQUES GLP A PRESION



CAPACIDAD		A	B	C	D	F	G	ESPESOR	PRESION
Galones	Litros								
250	990	1470	700	80	1000	667	1080	8	250
400	1516	1562	700	80	1200	800	1280	8	250
500	1895	1872	900	80	1200	800	1280	8	250
600	2274	2255	1300	80	1200	800	1280	8	250
650	2464	2460	1500	80	1200	800	1280	8	250
700	2653	2660	1500	80	1200	800	1280	8	250
1000	3790	3840	2000	80	1200	800	1280	8	250
1200	4548	4230	2300	200	1200	800	1400	8	250
1250	4738	4440	2400	200	1200	800	1400	8	250
1300	4927	4650	2400	200	1200	800	1400	8	250
1700	6443	6010	3300	200	1200	800	1400	8	250
1800	6822	6430	3300	200	1200	800	1400	8	250
1900	7201	6640	3400	200	1200	800	1400	8	250
2000	7580	5320	2300	200	1400	1000	1700	9,6	250
4000	15160	5700	4500	200	1900	1500	1700	12,7	250
5000	18950	5900	4500	200	1900	1500	1700	12,7	250

Norma: ASME VIII Div 1, NTC 3853, RES 40245

Capacidad: Desde 250 hasta 12,000 Gal

Presión: 250 psi

Material: Acero al carbón ASTM 516-G70

Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano

Pruebas: Insp visual, RX, Tintas P, HT a 1.3 MAWP

Notas: los tanques Glp cumplen con todas normas establecidas vigentes además se entrega un dossier que contiene toda la información técnica de su construcción y diseño bajo ASME VIII Div 1, se entrega valvulado,

N1 Entrada: 11/4"

N2 Salida: 11/4"

N3 Válvula seguridad: 11/4"

N4 purga : 3/4"

N5 nivel : 11/4"



TANQUE AIRE PRESION ASME VIII Div 1



Norma: ASME VIII Div 1.

Capacidad: Desde 25 hasta 5000 Gal

Presión: 180 a 250 psi

Material: Acero al carbón ASTM 516-G70

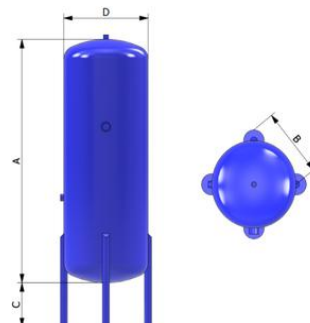
Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano

Pruebas: Insp visual, Tintas P, Prueba Hidrostática

Notas: Insp visual, PT, RX, P Hidrostática 1.5 MAWP

Notas: los tanques pulmón se utilizan para reservorios de aire de compresores o procesos industriales, estos se entregan con boquillas, drenaje, salida, entrada alivio

CAPACIDAD		A	B	C	D	ESPESOR	PRESION
Galones	Litros						
25	90	1158	450	150	350	8	160
40	150	1190	550	150	450	8	160
66	250	1540	500	200	500	8	160
92	350	1770	560	200	460	8	160
132	500	1941	700	200	600	8	160
237	900	2170	900	200	800	8	160
265	1000	2273	900	400	800	8	160
528	2000	2600	1250	400	1050	8	160
792	3000	2720	1350	500	1250	8	160
1060	4000	3005	1500	500	1400	8	160
1320	5000	3570	1500	500	1400	8	160
1585	6000	3840	1600	500	1500	8	160
2100	8000	4400	1700	800	1600	8	160
2640	10000	5415	1700	800	1600	9,6	160



FILTRO MICRONICO PARA COMUSTIBLE JET A1



Norma: ASME VIII Div 1

Capacidad: Desde 60 GPM hasta 5400 GPM

Presión: 150 psi – 100°C

Material: Acero al carbón ASTM 516-G70

Acabados: Pintura interna y externa

Pruebas: Insp visual, RX, Tintas P, HT a 1.5 MAWP

Notas: Filtros de partículas para JET A1 con similaridad tipo FACET, SERIE M, Conexiones ANSI 150# y NPT 3000#, medidor de presión diferencial y accesorios multiport.

CAPACIDAD FLUJO Gpm	A mm	B mm	Ø Entrada y Salida	Numero de Cartuchos
66	219	616	2"	1
133	219	1003	2"	1
200	219	1378	2"	1
400	355	1848	4"	2
600	406	1848	4"	3
800	457	1911	6"	4
1200	508	1918	6"	6
2200	711	2623	8"	11
3600	864	2781	10"	12
5400	1046	2965	10"	27



FILTRO ARCILLA PARA COMUSTIBLE JET A1



Norma: ASME VIII Div 1

Capacidad: Desde 230 GPM hasta 1200 GPM

Presión: 150 psi – 100°C

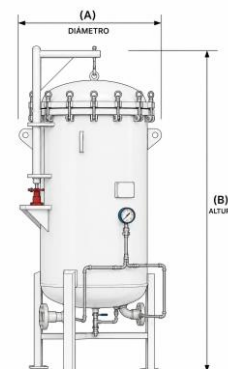
Material: Acero al carbón ASTM 516-G70

Acabados: Pintura interna y externa

Pruebas: Insp visual, RX, Tintas P, HT a 1.5 MAWP

Notas: Filtros de de arcilla para JET A1 con similaridad tipo FACET, SERIE M, Conexiones ANSI 150# y NPT 3000#, medidor de presión diferencial y accesorios multiport.

CAPACIDAD FLUJO Gpm	A mm	B mm	Ø Entrada y Salida	Numero de Cartuchos
275	813	3232	4"	51
500	1086	3408	4"	72
650	1238	3581	6"	93
840	1391	3691	6"	120
1050	1543	3878	8"	150
1260	1702	3931	8"	183
1407	1854	4013	8"	210



FILTRO CANASTA



Norma: ASME B16-34

Capacidad: Desde 2 hasta 34"

Presión: 150 psi – 600PSI

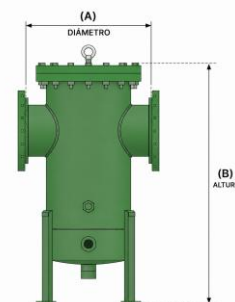
Material: Acero al carbón ASTM A53

Acabados: Pintura externa epoxica y poliuretano

Pruebas: Insp visual, RX, Tintas P, HT a 1.5 MAWP

Notas: Filtros tipo canasta para combustibles o químicos, con canasta interna mesh desde 10 hasta 100, en acero inox con malla protectora. Tapa rápida o bridada dependiendo del proceso, conexiones #150 a 600#

DIAMETRO NOMINAL CONEXIONES	A mm	B mm
2"	160	230
2 1/2"	240	260
3"	260	300
4"	350	398
6"	400	574
8"	500	720
10"	560	880
12"	673	1030
24"	1020	1578



ISOTANQUE MARITIMO PARA QUIMICOS



Norma: ISO 668 Y T11

Capacidad: Desde 1000 gal hasta 54000 gal

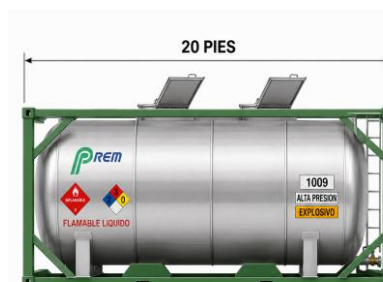
Presión: Desde 14 hasta 250psi

Material: Acero al carbón e inoxidable

Acabados: Pintura externa según solicitud

Pruebas: Insp visual, RX, Tintas P, HT a 1.5 MAWP

Notas: isotanque marítimo para almacenamiento y transporte de combustibles y químicos, cuenta con una estructura tipo container de 20 o 40 pies según solicitud de almacenamiento



MANHOLE DE CUERPO API 650



Norma: API 650

Capacidad: Desde 18" hasta 48"

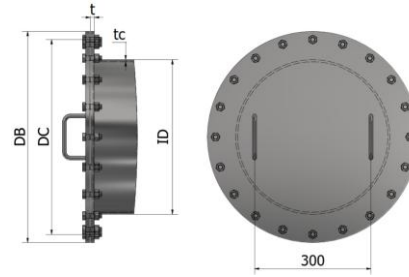
Presión: Atmosférica

Material: Acero al carbón ASTM A36

Acabados: Auto imprimante epoxico y poliuretano

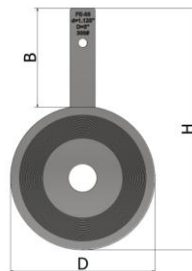
Pruebas: Insp visual Tintas P

Notas: Manhole con cuello soldado integrado con pescante para manipulación, rayado RF para sello hermético, tornillería galvanizada, empaque teadit, listo para que sea soldado al tanque construido



DIAMETRO NOMINAL (NPS)	DIAMETRO INTERNO CUELLO (ID)	DIAMETRO EXTERIOR TAPA / BRIDA (DB)	CIRCULO PERNOS (DC)	ESPESOR CUELLO (tc)	ESPESOR PLACAS (t)	NUMERO PERNOS	DIAMETRO AGUJERO
20" (500 mm)	508	724	667	8	9,6	28	19 mm (3/4")
24" (600 mm)	610	826	768	8	9,6	32	19 mm (3/4")
30" (750 mm)	762	984	927	9,6	9,6	40	19 mm (3/4")
36" (900 mm)	914	1168	1105	9,6	12,7	44	19 mm (3/4")
42" (1050 mm)	1067	1346	1283	12,7	12,7	52	19 mm (3/4")

PLATINA ORIFICIO DIFERENCIAL PRESION



Norma: ISO 5167-1 2003

Capacidad: Desde 1" hasta 8"

Presión: 150-600 PSI

Material: Acero INOX 316L

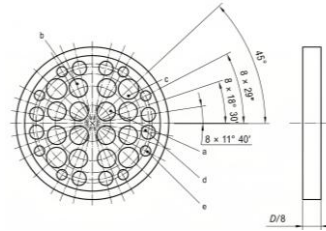
Acabados: Brillante

Pruebas: Insp visual, Calibración dimensional

Notas: Platina para diferencial de presión de flujo en sistemas de GN, GLP y combustibles, se entregan con rayado RF para mejor sello, marcación laser, agujero de identificación, calibración dimensional. Espesor 3mm

DIAMETRO NOMINAL (NPS)	MANIJA (B)	DIAMETRO PLACA (D)	ALTURA TOTAL (H)
1"	100	51	152
1,5"	100	74	174
2"	100	93	193
3"	100	128	228
4"	100	158	258
6"	110	216	328
8"	110	270	380

PLATINA ORIFICIO ZENKER ESTABILIZADORA FLUJO



Norma: ISO 5167-1 2003 (E)

Capacidad: Desde 1" hasta 8"

Presión: 150-600 PSI

Material: Acero INOX 316L

Acabados: Brillante

Pruebas: Insp visual, Calibración dimensional

Notas: Platina para estabilización de flujo en sistemas de GN, GLP y combustibles, se entregan con rayado RF para mejor sello, marcación laser, agujero de identificación, calibración dimensional. Espesor 3mm

ITEM	DIAMETRO DEL AGUJERO	NUMERO AGUJEROS
a	0,141D	4
b	0,139D	8
c	0,136 5D	4
d	0,11D	8
e	0,077D	8

FILTRO TEMPORAL, GORRO BRUJA



Norma: ASME B 31-3, ASME E11

Capacidad: Desde 2" hasta 8"

Presión: 150-300 PSI

Material: Acero INOX 304

Acabados: Brillante

Pruebas: Insp visual, control dimensional

Notas: Filtro temporal para pruebas de arranque de planta o mantenimiento de succiones de bombas y procesos especiales, tiene refuerzo en lamina perforada cal 14 y tela malla inox MESH 5 a 60



DIAMETRO NOMINAL (NPS)	LONGITUD (L)	DIAMETRO PLACA (D)	ALTURA TOTAL (H)
1"	120	51	152
1,5"	160	74	174
2"	180	93	193
3"	220	128	228
4"	260	158	258
6"	320	216	328
8"	380	270	380

ESTACION DE FILTRACION, MEDICION Y DESPACHO

Material: Acero Carbón

Pruebas: Insp visual, Tintas P, RX, P Hidrostática

Diseño y fabricación de estación de recibo, filtración, despacho y medición de combustible para la industria minera, con tablero eléctrico NEMA 7, bomba 100 GPM, filtro micronico y coalescente, TK purgas, carretela con manguera, pistola de llenado y medidor de flujo LIQUID CONTROL



TREN DE MEDICION Y BRAZOS DE LLENADO EN CARGADERO

Presión: Hasta 300 psi

Material: Acero Carbón

Pruebas: RX, PT, HT, Prueba de arranque

Diseño y montaje de llenadero de carro tanques con instalación de medidores de flujo, filtros, by pass, unidades de medición y calibración, brazos de llenado bottom y top



CICLON PARA PARTICULAS

Presión: Hasta 300 psi

Material: ASTM A 53

Pruebas: RX, PT, P Hidrostática

Ciclón para procesos de limpieza de contaminantes y extracción de polvos





TANQUE Y CASETA MARCACION COMBUSTIBLE

Material: Acero INOX 316L

Pruebas: Insp visual, Tintas P, RX, P Hidrostática

Fabricación y Montaje de Tanque de almacenamiento especial para marcación de ingreso de combustibles a plantas desde estaciones CENIT - ECOPETROL, Cuenta con escotilla de medición, filtro de entrada, boquilla control de nivel, válvulas de salida y drenaje, escalera y Plataforma superior, También se instala el encerramiento normativo

REACTORES PARA PROCESOS INDUSTRIALES

Presión: Hasta 300 psi

Material: INOX 304, INOX 316L

Pruebas: RX, PT, P Hidrostática

Reactor con reductor, agitador, sensor de nivel, conexión de tubería



TANQUES INOX API 650 PARA PROCESO QUIMICOS

Presión: Atmosféricos

Material: Acero INOX 304 y 316L

Pruebas: RX, PT, Prueba hidrostática

Fabricación y montaje de tanques inoxidables para procesos de producción química y almacenamientos de sustancias especiales



REDES CONTRA INCENDIO

Material: Acero Carbón

Pruebas: Prueba Hidrostática

Diseño y fabricación redes contra incendio tipo vitaulic con conexión a tanques de suministro y bombas, área y sobre piso



TUBERIAS CASA BOMBAS

Material: Acero Carbón

Pruebas: RX, PT, Prueba hidrostática

Prefabricado y montaje de bombas, tuberías, filtros, cubierta y Sistema completo para casa bombas estaciones de combustible



TUBERIAS COMPLETAS CALDERAS GRAN TAMAÑO

Presión: Hasta 600 psi

Material: Acero carbón

Pruebas: RX, Tintas penetrantes, prueba hidrostática

Montaje de tuberías para calderas, con proceso SMAW, sistemas a presiones de 600psi, aislamiento térmico y montaje de válvulas, estructura y pruebas de funcionamiento



TUBERIAS EN RECINTOS DE TANQUES Y CONEXIONES

Presión: 150psi

Material: Acero carbón

Pruebas: RX, PT, P Hidrostática

Montaje de tubería en sitio, conexión a tanques, limpieza y pintura, montaje de válvulas, conexiones y soportería

MONTAJE DE INTERCAMBIADORES DE CALOR CON TUBERIAS

Presión: Hasta 300 psi

Material: INOX 304, INOX 316L, AC

Pruebas: RX, PT, P Hidrostática

Intercambiadores de calor placas, tubulares con Sistema de tuberías ajuste y puesta en marcha



ECONOMIZADOR CALDERA

Presión: Hasta 600 psi

Material: ASTM A 516-G70

Pruebas: Tintas penetrantes, prueba hidrostática

Economizador para optimización de procesos de calentamiento con vapor y condensado



CALDERAS 50 a 150 BHP ASME VIII div 1

Presión: Hasta 300 psi

Material: ASTM A 516G70

Pruebas: RX, PT, HT, Prueba de arranque

Fabricación caldera piro tubulares, cumpliendo todos los requerimientos exigido por las normas internacionales, se entrega dossier de fabricación y pruebas



DISEÑO Y FABRICACION SERPENTIN DE VAPOR

Presión: Hasta 300 psi

Material: ASTM A 53

Pruebas: RX, PT, P Hidrostática

Serpentín para calentamiento interno de tanques utilizando vapor a alta temperatura, con entrada de vapor y salida de condensado



CIMENTACION Y CONSTRUCCION DE TANQUE API 650



MÚLTIPLE DE REGULACIÓN 1800 A 150 PSI



**CONSTRUCCION SISTEMA FILTRACION
JET A 1 Y CASETA**



**FABRICACION DE TANQUES Y CONSTRUCCION
PANTA DE AMONIACO**



TUBERIA 36" INOX SISTEMA VACIO



**AMPLIACION ESTACION DE COMBUSTIBLE, TUBERIA, TANQUES Y
CASA BOMBAS**



TUBERIAS ENTERRADAS ESPECIALES



MONTAJE TANQUES 21000 GAL



FABRICACION Y MONTAJE CHIMENEA



MANIFOLD 24"



ESTACION DE SUMINSITRO COMBUSTIBLE



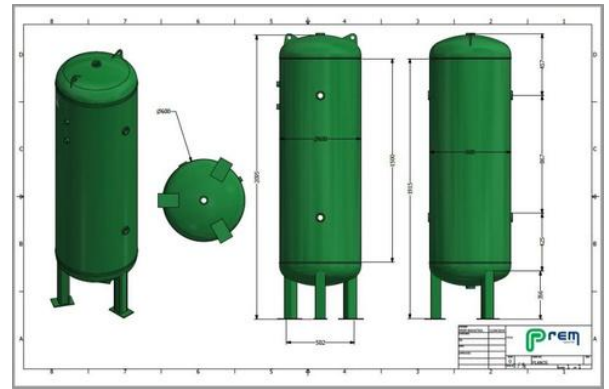
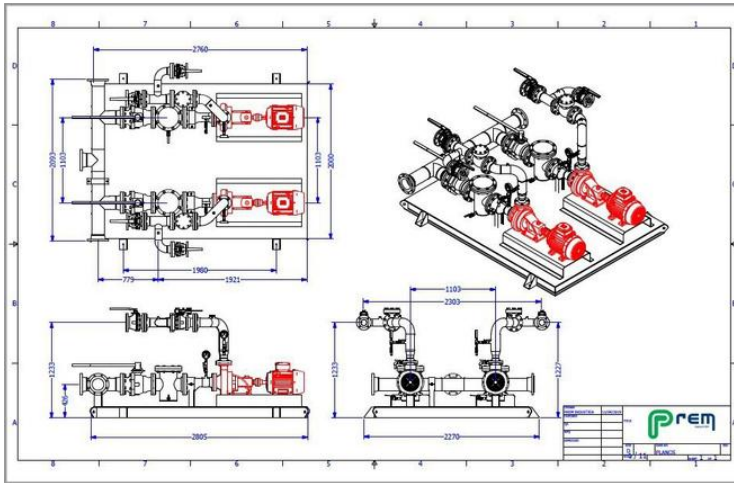
LLENADERO DE CARROTANQUES CON 4 ISLAS



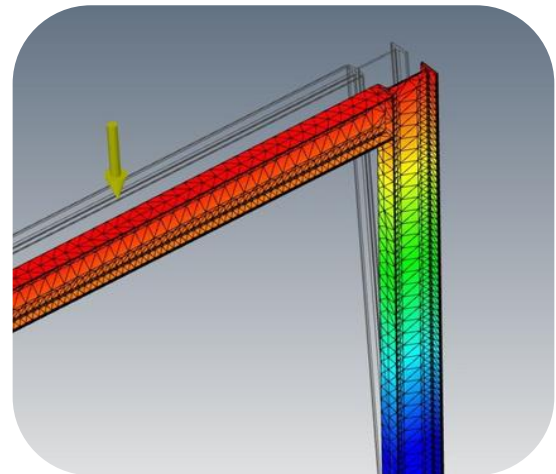
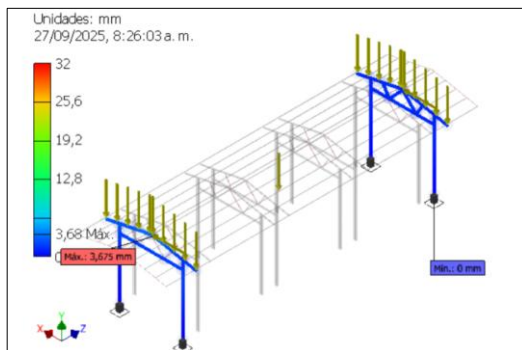
MANTENIMIENTO MAYOR TANQUES



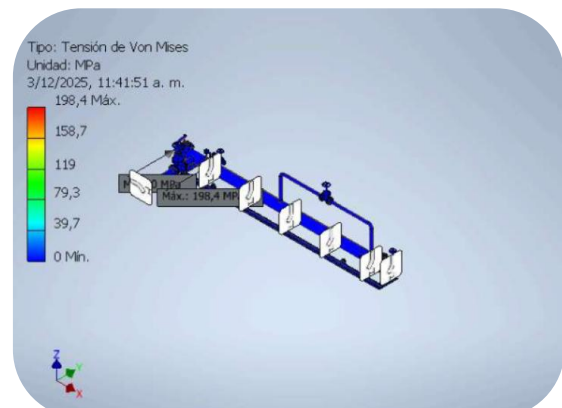
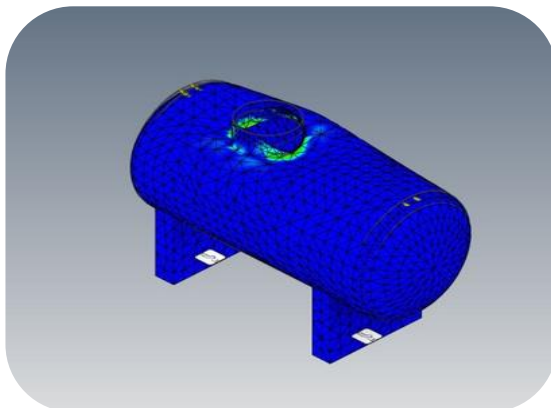
DISEÑO BASICO Y DETALLE



ANALISIS ESTRUCTURAL



ELEMENTOS FINITOS Y TENSION





www.prem.com.co



 **318 261 8959**

 servicios@prem.com.co

 Carrera 1A Sur 16-05 Facatativa

Garantía y experiencia dando soluciones
rápidas a su proyecto, equipo y proceso
industrial con la mejor calidad y cumplimiento
de los estándares internacionales