PROYECTOS DE INGENIERIA METALMECANICA ROJAS

TANQUE CILINDRICO / ROUND SKID TANK

DATA SHEET	
Equipo	tanque cilíndrico
Capacidad	500 Bbls
Presión	Atmosférica
Peso	10 ton
Código de Diseño	ASME Sec VIII Div 1

CUERPO	
lamina inferior silleta	3/8 inch
lamina cuerpo	1/4 inch
longitud máxima	10980 mm
diámetro	3000 mm
N° rolos	6 und
ancho rolo	1830 mm
capacidad	500 Bbls
ganchos de izaje	4 und
espesor	3/4 inch
sobresanos	7 und
espesor	1/4 inch
venteo	
diámetro	4 inch
espesor	40 SCH
brida slip on	4 inch
material:	
lamina HR ASTM-36	

MANIFOLD DE CONEXIÓN	
cantidad	1 und
diámetro	8 inch
espesor	40 SCH
No. Boquillas	3 und
Diámetro boquilla	4 inch
Cant. Válvulas 4 Inch	3 und
conexión	4 inch
Cant. Bridas	8 und
bridas 4 inch	6 und
bridas 8 inch	2 und
material:	
Conexión de salida en tubería pipe seameless de 8 inch sch 40 astm A-106, codo 90 grados pipe seameless de 8 inch sch 40 astm A-106 con válvula mariposa bridada 4" ANSI 150 ensamblado con brida Slip On de 4 y 8 inch ANSI 150,	

SKID	
largo	13000 mm
ancho	2400 mm
alto	270 mm
espesor aleta	9 mm
material:	
Viga ASTM-36 x 270 mm	

LINEAS	
Cantidad	3
diámetro	4 inch
espesor	40 SCH
Bridas	6
válvulas	3
material:	
líneas de drenaje, recirculación , y de entrada en tubería pipe seamless de 4 inch sch 40 astm a-106 válvula tipo bola 4 inch bridada Slip On de 4 inch ansi 150	

LINEA DE MEDICION	
Cantidad	1
diámetro	6 inch
espesor	40 SCH
Bridas	4 ansi 150
Tapa de inspección	1
material:	
Linea de medición en tubería pipe seameless de 6 inch sch 40 astm a-106 con brida Slip On wn rf de 4 inch ansi 150 Lbs. Tapa de Inspección- anti chispa	

MAN-HOLE	
cantidad	3
diámetro	22 inch
espesor	1/2 inch
cant. Perforaciones	7
lam. Cuello	1/4 inch
empaque	3/4 inch
Lam. Ruana	1/4 inch
Anillo. angulo	3/16 inch
material:	
lamina HR ASTM-36	

ESCALERAS	
cantidad	2 und
Lamina Alfajor	1/8 inch
Barandas	
tubo cuadrado	1 inch
alto	1000 mm
Antideslizante	
espesor	1/8 inch
material:	
Escalera externa soportada en lmina ASTM A-36 alfajor con pasos en rejilla antideslizante, barandas en Tubo cuadrado A -36 HR 1" 1/4 X 2,5 mm Linea de Vida en cable de acero 1/4" de diametro anclado a laminas ASTE A-36 x 3/8" de espesor	