



REPORTE DE CALIDAD

FECHA 19.09.2011  
 REPORTE FS 190920112086B

Reporte de Calidad Tubería fabricada en base a las normas y  
 Especificaciones: ASTM A-134-NH  
 Inspeccionado por nuestro Departamento de Calidad.

Especificaciones de Planta

Especificaciones de Fabricante de Acero

No. de Tubo	112086B			
Fecha de Fabricación	19.09.2011			
Espesor	1/4	pulg	6.35	mm
Longitud	19.62	pies	5.98	metros
Diámetro	30	pulg	0.762	metros
Peso	1,559.79	lbs.	707.51	kg.
Peso Lineal	79.50	lbs. X pie	118.31	kg. X metro
Tubería:	Grado 50 NH			
% de Ovalidad.	(+/-) 1%			

Tipo de Acero ASTM A36  
 Colada 22871D

# colada.	Composición Química del fabricante del acero					Propiedades mecánicas del fabricante del acero		
	C	Si	Mn	P	S	Ultima tensión KSI	Limite elástico KSI	% Elongación
22871D	0.080	0.050	1.040	0.008	0.002	70	59.5	34
Pueba Hidrostatica.			Pruebas No Destructivas			Propiedades mecánicas Transversal a la Soldadura		
Presión PSI	Tiempo Segundos	VT	UT	RT	Punto de Cedencia KSI	Esfuerzo Maximo KSI	% Elongación	
NH	NH	ok	ok	-	61	72	32	

Ing. Leticia Botello  
 Aseguramiento de Calidad

*Ing. Leticia Botello*

12 JUN 2012

**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD**  
 EST. 020824-MJ1

Carretera Salinas Victoria Km. 2 S/N, Salinas Victoria N.L. C.P. 65500