



REPORTE DE CALIDAD

FECHA 10-Dic-09  
 REPORTE FS101209205

Reporte de Calidad Tubería fabricada en base a las normas y  
 Especificaciones: A 53 B inspeccionado por nuestro  
 Departamento de Calidad

Especificaciones de Planta

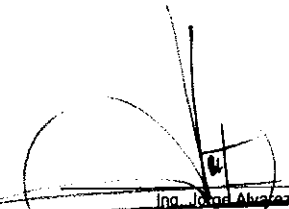
No. de Tubo	205	
Fecha de Fabricación	10-Dic-09	
Espesor	3/8 pulg	9.525 mm
Longitud	40.03 pies	12.2 metros
Diámetro	42 pulg	1.0668 metros
Peso	6,678.58 lbs.	3,029.35 kg.
Peso Lineal	166.86 lbs. X pie	248.31 kg. X metro

Especificaciones de Fabricante de Acero

No. de Rollo .513262.000  
 Tipo de Acero A 36  
 Colada 293945

Composición Química del fabricante del acero					Propiedades mecánicas del fabricante del acero			Pruebas Realizadas En Planta	
C	Si	Mn	P	S	Ultima tensión KSI	Límite elástico KSI	% Elongación	Hidrostatica	Límite elástico de soldadura MPA
0.2	0.05	0.67	0.009	0.001	70.5	43.5	31		

  
 Ing. Hugo Sánchez.  
 Calidad

  
 Ing. José Alvarez  
 Producción

**PLEASA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.**  
**CONTROL DE CALIDAD**

FECHA 19 Abr 2010  
E644

FIRMA E. RUIZ

FORZA STEEL SA DE CV  
 FST 02082 MJ1  
 Carretera Salinas Victoria Km. 2 S/N, Salinas Victoria N.L. C.P. 65500