



REPORTE DE CALIDAD

FECHA 09.02.2012  
 REPORTE FS 09022012N05

Reporte de Calidad Tuberia fabricada en base a las normas y  
 Especificaciones: ASTM A-53 Gr B Proveniente de USA.  
 Inspeccionado por nuestro Departamento de Calidad.

Especificaciones de Planta

No. de Tubo	N.05 TUBOS DE 12-13 Mts			
Fecha de Fabricación	09.02.2012			
Espesor	1/4	pulg	6.35	mm
Longitud	203.67	pies	62.08	metros
Diámetro	16	pulg	0.4064	metros
Peso	8,572.57	lbs.	3,888.45	kg.
Peso Lineal	42.09	lbs. X pie	62.64	kg. X metro
Tubería:	Grado B NH			
% de Ovalidad.	(+/-) 1%			

Especificaciones de Fabricante de Acero

No. de Certificado 30100  
 Tipo de Acero ASTM A-53 Gr B

ESTÉ CERTIFICADO AMPARA 5 PIEZAS DE 12 a 13 MTS. DE PRODUCTO: TUBERIA DE 16 X .250 ASTM A-53 GR. B API 5L B								
NUMEROS DE SERIE DE TUBO PARA ESTA COLADA. 1341882_1341885_1341897_1341907_1341910								
# colada.	Composición Química del fabricante del acero					Propiedades mecánicas del fabricante del acero		
	C	Si	Mn	P	S	Ultima tensión PSI	Limite elástico PSI	% Elongación
12437	0.087	0.024	0.542	0.01	0.002	66000	58400	40
206426	0.105	0.275	0.809	0.025	0.006	65100	53100	42
Pueba Hidrostatica.			Pruebas No Destructivas			Propiedades mecánicas Transversal a la Soldadura		

  
 Ing. Hugo Sánchez  
 Gerente de Calidad

FORZA STEEL SA DE CV  
 FST 020821 MJI  
 Carretera Salinas Victoria Km. 2 S/N, Salinas Victoria N.L. C.P. 65500