



REPORTE DE CALIDAD

FECHA 09.02.2012  
 REPORTE FS 09022012N56

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

Especificaciones de Fabricante de Acero

No. de Tubo	N.56 TUBOS DE 6-7 Mts			
Fecha de Fabricación				
Espesor	1/4	pulg	6.35	mm
Longitud	1,130.35	pies	344.53	metros
Diámetro	12 3/4	pulg	0.32385	metros
Peso	37,758.61	lbs.	17,127.02	kg.
Peso Lineal	33.40	lbs. X pie	49.71	kg. X metro
Tubería:	Grado B NH			
% de Ovalidad.	(+ / -) 1%			

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

ESTE CERTIFICADO AMPARA 56 PIEZAS DE 6 a 7 MTS. DE PRODUCTO: TUBERIA DE 12 3/4 X .250 ASTM A-53 GR. B API 5L B								
NUMEROS DE SERIE DE TUBO PARA ESTA COLADA. 090212-1_090212-2_090212-3_090212-4_090212-5_090212-6_090212-7_090212-8_090212-9_090212-10_090212-11_090212-12_090212-13_090212-14_090212-15_090212-16_090212-17_090212-18_090212-19_090212-20_090212-21_090212-22_090212-23_090212-24_090212-25_090212-26_090212-27_090212-28_090212-29_090212-30_090212-31_090212-32_090212-33_090212-34_090212-35_090212-36_090212-37_090212-38_090212-39_090212-40_090212-41_090212-42_090212-43_090212-44_090212-45_090212-46_090212-47_090212-48_090212-49_090212-50_090212-51_090212-52_090212-53_090212-54_090212-55_090212-56.								
# 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
877636	0.07	0.000	1.01	0.011	0.002	75.3	44.5	30
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