



REPORTE DE CALIDAD

FECHA 31.01.2012  
 REPORTE FS 31012012N30

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.30 TUBOS DE 12-13 Mts			
Fecha de Fabricación	31.01.2012			
Espesor	1/4	pulg	6.35	mm
Longitud	1,207.87	pies	368.16	metros
Diámetro	16	pulg	0.4064	metros
Peso	50,838.89	lbs.	23,060.13	kg.
Peso Lineal	42.09	lbs. X pie	62.64	kg. X metro
Tubería:	Grado B NH			
% de Ovalidad.	(+ / -) 1%			

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

ESTE CERTIFICADO AMPARA 30 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. 1341810_1341815_1341816_1341817_1341818_1341819_1341820_1341822_1341827_1341828_1341829_1341833_1341834_1341835_1341847_1341852_1341853_1341854_1341881_1341886_1341887_1341888_1341906_1341909_1341919_1341920_1341946_1341999_1342003_1342011.								
# 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
22730	0.022	0.022	0.55	0.009	0.003	65800	55600	35
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		

P.A.   
 Ing. Hugo Sánchez  
 Gerente de Calidad