



CERTIFICADO DE CALIDAD DE TUBERIA

Cod: FPD-PR-01-06

Edicion : 0

Revision: 2

SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

Fecha de Rev: 14 Febrero 2012

REPORTE DE CALIDAD


FECHA	06-Jun-12
REPORTE	06062012-N35

Especificaciones de Producto según Proveedor:
Producto HSS CARBON STEEL PIPE
NORMA DE PRODUCTO ASTM A500 B

ESTE CERTIFICADO AMPARA 35 PIEZAS DE PRODUCTO: TUBERIA HSS 10 X 10 " X .250 ASTM A500 Gr B.

NUMEROS DE SERIE DE TUBO PARA ESTA COLADA. 121-19-19_121-19-20_121-19-17_121-19-18_121-19-23_121-19-24_121-19-21_121-19-22_121-19-8_121-19-27_121-19-25_121-19-26_121-7-17_121-7-18_121-7-15_121-7-16_121-7-21_121-7-22_121-7-19_121-7-20_121-7-25_121-7-26_121-7-23_121-7-24_121-7-29_121-7-30_121-7-27_121-7-28_121-8-12_121-8-13_121-8-10_121-8-11_121-8-16_121-8-17_121-8-14.

Diámetro	Espesor		Longitud		Peso		Grado de Tubería			
	Pulgadas	0.250	Pulgadas	195.2	metros	9,618.2	Kilogramos	A500 Gr B.		
# colada.	Composición Química según Certificado de Calidad del Fabricante					Propiedades mecánicas del fabricante del acero				
	C	Si	Mn	P	S	Ultima Tensión Trans. MB KSI(MPA)	Limite elástico MB KSI(MPA)	% Elongación	Ultima Tensión Trans. Sold. KSI(MPA)	
422X0291	0.07	-	0.98	0.016	0.012	59(440)	73(503)	34	NH	
422X0281	0.06	-	0.90	0.013	0.012	59(440)	73(503)	34	NH	
422X0261	0.08	-	0.62	0.008	0.010	64 (440)	53 (364)	36	NH	


Ing. Leticia Botello
 Ing. Leticia Botello
 Aseguramiento de Calidad
 06 JUN. 2012
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FORZA STEEL SA DE CV
 FST 020821 MJ1
 Carretera Salinas Victoria Km. 2 S/N, Salinas Victoria N.L. C.P. 65500