



REPORTE DE CALIDAD

FECHA 01.02.2012  
 REPORTE 01022012-N18

Especificaciones de Producto según Proveedor:  
 Producto EWR CARBON STEEL PIPE  
 NORMA DE PRODUCTO ASTM A500B

ESTE CERTIFICADO AMPARA 18 PIEZAS DE PRODUCTO: TUBERIA HSS 10" X 10" X 0.375" ASTM A500 GRADO B									
NUMEROS DE SERIE DE TUBO PARA ESTA COLADA. 11-1348E_11-1349E_11-1350E_11-1351E_11-1356E_11-1357E_11-1358E_11-1359E_11-1448E_11-1449E_11-1450E_11-1451E_11-1452E_11-1453E_11-1454E_11-1455E_11-1458E_11-1457E.									
Diámetro		Espesor		Longitud		Peso		Grado de Tubería	
	Pulgadas	0.375	Pulgadas	219.6	metros	16,309.4	Kilogramos	A500 GB	
# 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	Limite elástico MB KSI	% Elongación	Ultima Tensión Trans. Sold. KSI
212989	0.2	0.22	1.24	0.014	0.006	599	455	25	NH
212987	0.19	0.22	1.23	0.016	0.006	570	415	31	NH
313167	0.18	0.11	0.47	0.018	0.006	455	315	39	NH

  
 ING. HUGO SÁNCHEZ  
 GERENTE DE CALIDAD.

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