

EA 94687



**REPORTE DE CALIDAD DE TUBERIA
(Quality Report)**

Cód: FP-DQ-08-01

**SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
(QUALITY MANNAGMENT SYSTEM)**

Edición (Edition Code): 0
Revisión (Revision): 1
Fecha de Rev (Date of Revision):
04 Septiembre 2014

Requerimiento (Request)	5003319	Cliente (Customer)	PLESA ANAHUAC Y CIAS		Remisión (Remission)	5017030	Fecha (Date)	16/11/2016	REPORTE FS (Report No.)	16112016-13			
Tipo de Producto (Type of Pipe/Delivery Condition):	Orden Interna de Fabricación (Work Order)	Diámetro (Diameter)	Esesor (Thickness) pulg (mm)	Longitud (Length) mts	Longitud (Length) pies (ft)	Norma (Specification):	Grado (Grade):	Peso Unitario (mass) lbs.	Peso Unitario (mass) kg.	Peso Lineal (Mass per meter) lbs. X pie	Peso Lineal (Mass per meter) kg. X mtr.	Números de Tubo (Pipe Number)	
ERW	1127	14"	0.500	12.2	40.0	ASTM A500	Grado B	2887.2	1310.0	72.15	107.38	21	
No. Lote (Lote No.)	1127-13-3	1127-16-6	1127-8-17	1127-9-12	1127-9-10	1127-14-4	1127-8-11	1127-10-3	1127-8-5	1127-6-15	1127-10-2	1127-8-6	
	1127-8-14												
No. Colada (Heat)	Composición Química del Acero (Steel Chemical Composition).												
	C	Mn	P	S	V	Nb	Cr	Cu	Ni	Mo	Clw	Propiedades mecánicas del Acero de la Tubería (Steel Mechanical's Properties)	
	0.26 MAX.	1.35 MAX.	0.035 MAX.	0.035 MAX.				0.2 MAX.				Límite Tracción (Tensile Strength) KSI (MPA)	
	0.179	0.327	0.028	0.006	0.002	0.000	0.011	0.008	0.004	0.001	0.250	Límite Elástico (Yield Point) KSI (MPA)	
	0.179	0.327	0.028	0.006	0.002	0.000	0.011	0.008	0.004	0.001	0.250	L T W	
	0.179	0.327	0.028	0.006	0.002	0.000	0.011	0.008	0.004	0.001	0.250	42 (290) MIN	
	0.179	0.327	0.028	0.006	0.002	0.000	0.011	0.008	0.004	0.001	0.250	47.9(330)	
												MIN 23	
												31	
												31	
												31	
												31	

Este certificado ampara los números de serie de los tubos manifestados, los cuales fueron fabricados, inspeccionados y aceptados de acuerdo a los requerimientos de las especificaciones arriba mencionadas; FORZA STEEL no garantiza el producto que sea utilizado inapropiadamente. ("There no is guarantee on the use of these products for applications that are outside of the scope of the specification, or the inappropriate use of them")

Autorizó (Approve):

[Signature]
ING. HUGO BANCHEZ VILLARREAL
Certificado y Pruebas Mecánicas - Administración de Calidad
(Certificates and Mechanical Testing - Quality Assurance)