



**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 Revisión):
04 Septiembre 2014

Requerimiento (Request)	Cliente (Customer)					Remisión (Remission)	Fecha (Date)	REPORTE FS (Report No.)										
	PLESA ANAHUAC Y CIAS					9000869	11/06/2019	11062019-1000										
Tipo de Producto (Type of Pipe/Delivery Condition):	Orden Interna de Fabricación (Work Order)	Medida (Size)	Esesor (Thickness) pulg (in)	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)					
HSS	M1-006-6	3 X 3	0.120	3.05		0.0	ASTM A500	Grado B	0.0	0.0			5					
No. Lote (Lote No.)	M119-06-403	M119-06-413	M119-06-435	M119-06-608	M119-06-614													
No. Colada (Heat)	Composicion Quimica del Acero (Steel Chemical Composition)											Propiedades mecánicas del Acero de la Tuberia (Steel Mechanical s Properties)						
	C	Si	Mn	P	S	V	Nb	Cr	Cu	Ni	Mo	Ciw	Limite Tracción (Tensile Strength) KSI (MPA)			Limite Elástico (Yield Point) KSI (MPA)		% Elongación (Enlogation)
	0.30 MAX.		1.35 MAX.	0.035 MAX.	0.035 MAX.				0.2 MAX				L	T	W	L	T	23 MIN.
7105211	0.0048	0.035	0.102	0.011	0.0012	0.0054	0.0055	0.032	0.0067	0.0054	0.0018	0.063	59.50(410)			48.10(332)		24
7305419	0.065	0.023	0.463	0.006	0.002	0.002	0.001	0.014	0.058	0.032	0.006	0.198	59.00(421)			47.00(336)		28
7205155	0.0056	0.0018	0.145	0.013	0.0049	0.0035	0.0044	0.024	0.018	0.0092	0.0072	0.072	59.10(407)			46.30(319)		23
283556	0.0047	0.0015	0.0162	0.016	0.0049	0.0032	0.0048	0.016	0.0082	0.016	0.0056	0.046	58.90(406)			48.10(332)		24
283560	0.0017	0.0015	0.216	0.016	0.0041	0.0039	0.0045	0.018	0.0088	0.017	0.0058	0.080	58.00(400)			47.60(328)		26

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):

ING. HELIO SÁNCHEZ VILLANREAL
 Certificado y Pruebas Mecánicas Administración de Calidad
 Certification and Mechanical Testing Quality Assurance