



**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)	REPORTES (Report No.)										
	PLESA ANAHUAC Y CIAS					9000941	23/07/2019	23072019-1131										
Tipo de Producto (Type of Pipe/Delivery Condition):	Orden Interna de Fabricación (Work Order)	Espesor (Thickness) pulg (In)			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	M1-10-1	4 X 2			0.120	3.05	0.0	ASTM A500	Grado B	0.0	0.0		6					
No. Lote (Lote No.)	M119-10-47	M119-10-51	M119-10-119	M119-10-120	M119-10-121	M119-10-143												
No. Colada (Heat)	Composición Química del Acero (Steel Chemical Composition)											Propiedades mecánicas del Acero de la Tubería (Steel Mechanical's Properties)						
	C	Si	Mn	P	S	V	Nb	Cr	Cu	Ni	Mo	Ciw	Límite Tracción (Tensile Strength) KSI (MPA)			Límite Elástico (Yield Point) KSI (MPA)		% Elongación (Elongation)
	0.26 MAX.		1.35 MAX.	0.035 MAX.	0.035 MAX.				0.2 MAX.				L	T	W	L	T	
													58 (400) MIN.			46 (315) MIN.		23 MIN.
1712982	0.005	0.002	0.155	0.016	0.006	0.004	0.005	0.018	0.009	0.017	0.006	0.073	58.70(404)			46.10(318)		23
1712810	0.006	0.002	0.233	0.018	0.004	0.003	0.006	0.009	0.022	0.008	0.008	0.070	58.03(400)			46.50(321)		24
1732892	0.002	0.002	0.157	0.013	0.004	0.004	0.007	0.025	0.008	0.024	0.007	0.085	58.70(405)			46.80(322)		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. HUMBERTO VILLANUEVA
 Certificado y Pruebas Mecánicas - Asesoramiento de Calidad
 (Certification and Mechanical Testing - Quality Assessment)