



**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						9000973	12/08/2019	12082019-1227									
Tipo de Producto (Type of Pipe/Delivery Condition):	Orden Interna de Fabricación (Work Order)	Medida (Size)	Espesor (Thickness) pulg (in)	Espesor (Thickness) pulg (mm)	Longitud (Length) mts	Longitud (Length) pies (ft)	Norma (Specification):	Grado (Grade):	Peso Unitario (mass) lbs.	Peso Unitario (mass) kg.	Peso Líneal (Mass per meter) lbs. X pie	Peso Líneal (Mass per meter) kg. X mtr.	Números de Tubo (Pipe Number)					
HSS	M4-026	2 X 2	0.105	2.67		0.0	ASTM A500	Grado B	0.0	0.0			6					
No. Lote (Lote No.)	M419-26-202	M419-26-203	M419-26-205	M419-26-214	M419-26-215	M419-26-218												
No. Colada (Heat)	Composición Química del Acero (Steel Chemical Composition)											Propiedades mecánicas del Acero de la Tubería (Steel Mechanical Properties)						
	C	Si	Mn	P	S	V	Nb	Cr	Cu	Ni	Mo	Ciiv	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.
D18604111	0.083	0.01	0.43	0.006	0.003	0.002	0.015	0.01	0.0084	0.011	0.0018	0.178	60.00(428)			50.00(357)		30
170759	0.005	0.001	0.174	0.008	0.003	0.003	0.005	0.027	0.021	0.009	0.006	0.078	58.50(403)			47.50(327)		28

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):

HUGO SÁNCHEZ VILLANREAL
Certificación y Pruebas Mecánicas - Administración de Calidad
(Certification and Mechanical Testing - Quality Assurance)