



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)	PLESA ANAHUAC Y CIAS					Remisión (Remission)	9000941	Fecha (Date)	23/07/2019	REPORTE F5 (Report No.)	23072019-1133						
Tipo de Producto (Type of Pipe/Delivery Condition):	Orden Interna de Fabricación (Work Order)			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 Lineal (Mass per meter) lbs. X pie	Peso Lineal (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			11				
No. Lote (Lote No.)	M419-26-164	M419-26-165	M419-26-166	M419-26-168	M419-26-169	M419-26-170	M419-26-171	M419-26-172	M419-26-189	M419-26-193	M419-26-194							
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	Ciw	Límite Tracción (Tensile Strenght) KSI (MPA)			Límite Elástico (Yield Point) KSI (MPA)		% Elongación (Elongation)
	0.26 MAX		1.25 MAX	0.035 MAX	0.035 MAX				0.2 MAX				L	T	W	L	T	
D18604068	0.048	0.022	0.109	0.012	0.001	0.005	0.005	0.013	0.006	0.022	0.004	0.106	59.40(409)			47.30(326)		23
7305424	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
D18704129	0.067	0.030	0.470	0.007	0.004	0.007	0.002	0.016	0.038	0.018	0.004	0.187	63.00(450)			50.00(357)		29

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):


W. HUGO SANCHEZ VILLANUEVA
 Certificados y Pruebas Mecánicas - Aseguramiento de Calidad
 (Certificates and Mechanical Testing - Quality Assurance)