



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)	9000892		Fecha (Date)	21/06/2019		REPORTE FS (Report No.)	21062019-1054						
Tipo de Producto (Type of Pipe/Delivery Condition):	Orden Interna de Fabricación (Work Order)		Espesor (Thickness) pulg (in)		Espesor (Thickness) pulg (mm) <th colspan="2">Longitud (Length) mts</th> <th colspan="2">Longitud (Length) pies (ft)</th> <th colspan="2">Norma (Specification):</th> <th colspan="2">Grado (Grade):</th> <th colspan="2">Peso Unitario (mass) lbs.</th> <th colspan="2">Peso Lineal (Mass per meter) lbs. X pie</th> <th colspan="2">Peso Lineal (Mass per meter) kg. X mtr.</th> <th colspan="2">Números de Tubo (Pipe Number)</th>		Longitud (Length) mts		Longitud (Length) pies (ft)		Norma (Specification):		Grado (Grade):		Peso Unitario (mass) lbs.		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				9	
No. Lote (Lote No.)	M419-26-222	M419-26-240	M419-26-247	M419-26-251	M419-26-253	M419-26-254	M419-26-287	M419-26-289	M419-26-293													
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	23 MIN.				
D18604080	0.044	0.036	0.105	0.014	0.001	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006	0.002	0.074	58.00(400)			47.90(330)		24				

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. ULISES JOSÉ VILLANUEVA
 Certificador y Pruebas Mecánicas. Acreditado de Calidad
 (Certification and Mechanical Testing
 Quality Assurance)