



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 Revision):
04 Septiembre 2014

Requerimiento (Request):	Cliente (Customer): PLESA ANAHUAC Y CIAS							Remisión (Remission):	9000973		Fecha (Date):	12/08/2019		REPORTE FS (Report No.):	12082019-1225											
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 Lineal (Mass per meter) lbs. X pie		Peso Lineal (Mass per meter) kg. X mtr.		Números de Tubo (Pipe Number)	
HSS	M1-010-1		4 X 2		0.120		3.05				0.0		ASTM A500		Grado B		0.0		0.0						8	
No. Lote (Lote No.)	M119-10-78	M119-10-122	M119-10-127	M119-10-128	M119-10-134	M119-10-135	M119-10-138	M119-10-152																		
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	T								
1742621	0.002	0.002	0.143	0.016	0.004	0.004	0.005	0.018	0.009	0.017	0.006	0.068	58.10(401)			48.30(333)			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							
1722170	0.044	0.036	0.105	0.014	0.001	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006	0.002	0.074	59.50(410)			47.80(329)			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. HUGO SANCHEZ VILLARREAL
Certificación y Control de Calidad - Aseguramiento de Calidad
(Certification and Maintenance Testing - Quality Assurance)