



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)	9000940		Fecha (Date)	23/07/2019		REPORTE FS (Report No.)	23072019-1130		
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	M4-023-1	2 X 2		0.120	3.05		0.0	ASTM A500	Grado B	0.0	0.0			17				
No. Lote (Lote No.)	M419-23-314	M419-23-318	M419-23-319	M419-23-320	M419-23-321	M419-23-322	M419-23-324	M419-23-325	M419-23-326	M419-23-329	M419-23-330	M419-23-331	M419-23-332	M419-23-336	M419-23-351	M419-23-375	M419-23-376	

No. Coils (Heats)	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	Clw	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.
1742834	0.006	0.001	0.206	0.013	0.005	0.005	0.005	0.026	0.016	0.009	0.008	0.086	58.80(405)			46.33(319)		26
1712730	0.083	0.010	0.430	0.006	0.003	0.002	0.015	0.010	0.008	0.011	0.002	0.178	60.00(428)			50.00(357)		25
1732788	0.002	0.002	0.216	0.016	0.004	0.004	0.005	0.018	0.009	0.017	0.006	0.080	58.00(400)			47.60(328)		26
1732890	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
1712748	0.007	0.009	0.195	0.016	0.006	0.004	0.005	0.024	0.018	0.009	0.007	0.081	60.50(417)			50.20(346)		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):


HUGO SÁNCHEZ VILLANUEVA
 Certificado y Pruebas Mecánicas, Administración de Calidad
 (Certification and Mechanical Testing
 Quality Assurance)