REPORTE DE CALIDAD DE TUBERIA
(Quality Report)

SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
(QUALITY MANNAGMENT SYSTEM)

Cód: FP-DQ-08-01

Edición (Edition Code): 0 | **Revisión (Revision): 1**

Fecha de Rev (Date of Revisión): 04 Septiembre 2014

Requerimiento (Request).	5004708	Cliente (Customer).	PLESA ANAHUAC Y CIAS	Remisión (Remission).	5023630	Fecha (Date).	07/11/2017	REPORTE FS (Report No.)	07112017-6

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	429	4 X 4	0.312	7.92	12.2	40.0	ASTM A500	Grado B	1979.7	900.6	49.46	73.821	2

No. Lote (Lote No.)	429-2-9	429-82-2

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	Ciiw	Límite Tracción (Tensile Strenght) KSI (MPA)			Límite Elástico (Yield Point) KSI (MPA)		% Elongación (Elongation)
													L	T	W	L	T	
	0.26 MAX.		1.35 MAX.	0.035 MAX.	0.035 MAX.				0.2 MAX				58 (400) MIN.			46 (315) MIN.		MIN 23
730322386	0.147	0.005	0.387	0.013	0.014	0.0026	0.0001	0.011	0.014	0.013	0.0005	0.237	71.33(492)	-	-	54.90(378)	-	32
4101531C20	0.184	0.071	0.212	0.012	0.0084	0.0016	0.0025	0.029	0.011	0.0068	0.0005	0.257	71.33(492)	-	-	54.90(378)	-	32

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 inappropiate use of them")

Autorizó (Approve):

ING. HUGO SÁNCHEZ VILLARREAL
Cetificados y Pruebas Mecánicas Aseguramiento de Calidad
(Certificates and Mechanical Testing
Quality Assurance)