



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)					Remisión (Remission)	9000869	Fecha (Date)	11/06/2019	REPORTE FS (Report No.)	11062019-1002							
Tipo de Producto (Type of Pipe/Delivery Condition):	Orden Interna de Fabricación (Work Order)		Medida (Size)	Esesor (Thickness) pulg (In)	Esesor (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	M3-16-11		1.5 X 1.5	0.074	1.88		0.0	ASTM A500	Grado B	0.0	0.0			5				
No. Lote (Lote No.)	M316-16-1584	M319-16-1585	M319-16-1624	M319-16-1625	M319-16-1628													
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 Strenght) KSI (MPA)			Limite 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.
AB7166	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
AB7179	0.0015	0.0015	0.143	0.016	0.0041	0.0039	0.0045	0.018	0.0088	0.017	0.0058	0.068	58.10(401)			48.30(333)		23

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 inapropriate use of them")

Autorizó (Approve):


ING. HUGO SANCHEZ VILARREAL
 Certificación y Pruebas Mecánicas. Aseguramiento de Calidad
 (Certification and Mechanical Testing Quality Assurance)