

EA-107132



REPORTE DE CALIDAD DE TUBERIA
(Quality Report)

33239

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)	S004941		Cliente (Customer)	FERREBARNIEDO							Remision (Remission)	5024584		Fecha (Date)	23/12/2017		REPORTES (Report No.)	23122017-13		
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	944		4 X 4	0.375	9.53	12.2	40.0	ASTM A500	Grado B	691.3	313.5	17.27	25.7	96						
No. Lote (Lot No.)	944-89-15	944-89-16	944-89-17	944-89-18	944-89-19	944-90-1	944-90-2	944-90-3	944-90-4	944-90-5	944-90-6	944-90-7	944-90-8	944-90-10	944-90-11	944-91-1	944-91-2	944-91-3	944-91-8	944-91-18
	944-73-14	944-73-16	944-73-17	944-73-19	944-73-20	944-74-2	944-74-3	944-74-4	944-74-5	944-74-6	944-74-7	944-74-8	944-74-9	944-74-10	944-88-11	944-73-15	944-93-2	944-93-3	944-93-5	944-91-4
	944-88-12	944-88-13	944-88-14	944-88-18	944-87-19	944-88-1	944-88-2	944-88-3	944-88-5	944-88-6	944-88-4	944-88-8	944-88-9	944-90-9	944-88-10	944-91-5	944-91-6	944-91-7	944-90-12	944-90-13
	944-88-15	944-88-16	944-88-17	944-89-1	944-89-2	944-89-3	944-89-4	944-89-5	944-89-6	944-89-7	944-89-8	944-89-9	944-89-10	944-89-11	944-89-12	944-90-14	944-90-15	944-90-16	944-90-17	944-90-18
	944-89-13	944-89-14	944-92-7	944-92-8	944-92-2	944-92-10	944-92-11	944-92-12	944-92-13	944-92-14	944-92-15	944-92-16	944-92-17	944-92-18	944-92-19	944-90-19				
No. Colada (Heat)	Composición Química del Acero (Steel Chemical Composition)												Propiedades mecánicas del Acero de la Tubería (Steel Mechanical Properties)							
	C	Si	Mn	P	S	V	Nb	Cr	Cu	Ni	Mo	Ctw	Limite Tracción (Tensile Strength) 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			
7106211	0.193	0.046	0.227	0.012	0.003	0.0066	0.0011	0.021	0.0005	0.0025	0.018	0.274	74.10(511)			64.80(447)		24		
7106219	0.204	0.097	0.224	0.023	0.009	0.0051	0.0011	0.024	0.0005	0.0017	0.014	0.282	75.40(520)			64.80(448)		28		
7106220	0.188	0.035	0.223	0.023	0.004	0.0047	0.001	0.022	0.0018	0.0023	0.013	0.270	74.30(513)			65.70(453)		26		
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 is no 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): EUSEBIO SANCHEZ MOLINARI Certificadas y Promotor (Certified and Promoter) / Inspeccionador de Calidad (Inspector and Quality Control Engineer)								

FERREBARNIEDO S.A. ORIGINAL CERTIFICADO
 VENTAS@ferrebarniedo.com.mx
 COPIA DE ARCHIVOS