

EA-93657.



REPORTE DE CALIDAD DE TUBERIA
(Quality Report)

SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
(QUALITY MANNAGEMENT SYSTEM)

Cód: FP-00-08-01

Edición (Edition Code): 0 Revisión (Revision): 1
Fecha de Rev (Date of Revision): 04 Septiembre 2014

Requerimiento (Request)	5001610	Cliente (Customer)	ACEROS TEPOTZOTLAN										Remisión (Remission)	5008547	Fecha (Date)	06/01/2015	REPORTE FS (Report No.)	06012015-8
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)	
No. Lote (Lot No.)	1062-1-10	1062-1-11	1062-1-12	1062-1-13	1062-1-3	1062-1-4	1062-1-8	1062-1-9	1062-2-10	1062-2-11	1062-2-12	1062-2-3	1062-2-4	1062-2-5	1062-2-6	1062-2-7	1062-2-8	1062-2-9
HSS	1062	12X12	0.625		15.875		12.2		40.026		ASTM A-500	Grado B/C	3736	1699.6	93.34	139.31	18	
Composición Química del Acero (Steel Chemical Composition):																		
No. Colada (Heat):	C	SI	Mn	P	S	V	Nb	Cr	Cu	NI	Mo	Clw						
4707940	0.169	0.221	0.322	0.035	0.010	0.004	0.000	0.011	0.009	0.001	0.001	0.236						
Propiedades mecánicas del Acero de la Tubería (Steel Mechanical Properties):																		
Límite Tracción (Tensile Strength) KSI (MPa)																		
Límite Elástico (Yield Point) KSI (MPa)																		
Elongación (Elongation) %																		
62 (425) MIN. 50 (345) MIN. 23 MIN. 28 56 (389)																		

Este certificado ampara los números de serie de los tubos manufacturados, 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")

ING. HUGO RANCIER VILLARREAL
Certificador y Firmado Autorizado por el Organismo de Calidad
(Certified and Signed by the Quality Assurance)

Autorizó (Approve):

15121216