

EA100736



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)	5002687	Cliente (Customer)	ACEROS TEPICZOTLAN		Remisión (Remission)	5015588	Fecha (Date)	05/08/2016	REPORTE FS (Report No.)	05082016-09			
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) mtrs	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	1311	12" X 8"	0.312	7.92	12.20	40.0	ASTM A500	Grado B	1614.6	732.6	40.35	60.05	27
No. Lote (Lot No.)	1311-3-14	1311-3-16	1311-3-17	1311-3-20	1311-3-7	1311-3-8	1311-3-9	1311-8-12	1311-8-13	1311-8-15	1311-8-7	1311-8-8	1311-8-9
	1311-9-10	1311-9-21	1311-9-6	1311-9-7	1311-9-8	1311-9-9							

Propiedades mecánicas del Acero de la Tubería  
(Steel Mechanical's Properties)

No. Colada (Heat)	Composición Química del Acero (Chemical Composition)										Propiedades mecánicas del Acero de la Tubería (Steel Mechanical's Properties)						
	C	Si	Mn	P	S	V	Nb	Cr	Cu	Ni	Mo	Clim	Límite Tracción (Tensile Strength) KSI (MPA)			% Elongación (Elongation)	
													L	T	W		
263315	0.180	0.195	0.808	0.025	0.006	0.011	0.003	0.014	0.0039	0.011	0.016	0.358	58 (400) MIN.	46 (316) MIN.	53.25(367)	-	23 MIN.
263316	0.093	0.128	0.764	0.01	0.006	0.006	0.074	0.0066	0.052	0.025	0.373	0.380	58 (400) MIN.	46 (316) MIN.	64.58(445)	-	23
360084	0.094	0.131	0.76	0.011	0.007	0.006	0.076	0.065	0.052	0.026	0.380	0.380	58 (400) MIN.	46 (316) MIN.	64.19(442)	-	23

Autorizó (Approve):

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

Se certifica 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 certification, or the inappropriate use of them")