



MATERIAL TEST REPORT - QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

FORZA STEEL - PRODUCTION FACILITY:

Carretera Salinas Victoria K.m. 2 s/n Salinas Victoria, Nuevo León, México C.P. 65500 Tel: +52 (51) 1958-3780

Packing List	Cod (Code):	FPD-PR-01-06
	Edition (Edición):	0 Rev: 4
	Date of Rev (Fecha Rev):	27 Nov 2018
	Page (Hoja):	2/2

CUSTOMER (Cliente)		PURCHASE ORDER (Orden de Compra)		DELIVERY (Remisión)		DATE (Fecha)		REFERENCE NUMBER (No. Referencia)		
PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A DE C.V.		28260		5036407		04/17/2019		17042019-3757		
PIPE TYPE PRODUCT (Tipo de producto)	FORZA WORK ORDER (OIF)	WALL THICKNESS (Espesor)	HEAT (No. Colada)	SPECIFICATION (Especificación en Norma)	GRADE (Grado)	LENGTH (Longitud)		HYDROSTATIC TEST (Prueba Hidrostatica (psi))	SPECIAL REQUIREMENTS (Requerimientos especiales)	TUBE NUMBER (No. Piezas)
HSS	OIF 1585	0.500	AB6812	ASTM A500	B	Metros	40.03	N/A	N/A	6
						Pies	12.20			
Tube (Lotes)		1585-36-4, 1585-36-2, 1585-36-6, 1585-36-5, 1585-36-3		MASS PER METER (Peso Lineal kg x metros)		MASS (Peso Unitario)				
				72.92		Kg				
				1960.00		Lbs				
				889.04						

Chemical Analyses (Análisis Químico)

Heat (Colada)	C	Si	Mn	P	S	V	Cr	Cu	Ni	Mo
AB6812	0.056	0.016	0.407	0.015	0.0023	0.0036	0.264	0.316	0.088	0.024

Mechanical Test (Pruebas mecánicas)

Yield Strength (KSI) (Limite elástico)	Tensile Strength (KSI) (Ultima tension)	Elongation (%) (Elongación)
71.70	87.80	28

Certify By (Autorizo)

Eduardo

Ing. Edgar Eduardo Olivo Hernández

QUALITY ASSURANCE MANAGER

Forza Steel certifica que los productos descritos en este documento fueron fabricados en cumplimiento con los requerimientos de la especificación descrita, obteniendo resultados satisfactorios en todas sus pruebas e inspecciones incluidas en los planes de calidad de fuerza steel para cumplir con los requerimientos del pedido en referencia.

Forza steel certifies that the products described in this document were manufactured in compliance with the requirements of the specification described, obtaining satisfactory results in all tests and inspections included in the quality plans of Forza Steel to meet the requirements of the order in reference.