



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

CUSTOMER (Cliente)		PURCHASE ORDER (Orden de Compra)		DELIVERY (Remisión)		DATE (Fecha)		REFERENCE NUMBER (No. Referencia)							
PLESA ANAHUAC Y CIA.S. S.A DE C.V.		29445		5043935		02/20/2020		20022020-10861							
PIPE TYPE PRODUCT (Tipo de producto)	FORZA WORK ORDER (OIF)	SIZE (Diámetro)	WALL THICKNESS (Espesor)	HEAT (No. Colada)	SPECIFICATION (Especificación Norma)	GRADE (Grado)	LENGTH (Longitud)	MASS (Peso Unitario)	MASS PER METER (Peso Lineal kg x metros)	HYDROSTATIC TEST (Prueba Hidrostática (psi))	SPECIAL REQUIREMENTS (Requerimientos especiales)	TUBE NUMBER (No. Piezas)			
HSS	OIF 1742	8x8	0.375	SU37060	ASTM A500	B	12.20	40.03	56.97	N/A	N/A	27			
HSS	OIF 1742	8x8	0.375	SU37062	ASTM A500	B	12.20	40.03	56.97	N/A	N/A	13			
Tube (Lots)															
1742-41-2,1742-38-5,1742-39-1,1742-38-4,1742-38-13,1742-39-14,1742-39-2,1742-38-10,1742-38-14,1742-40-9,1742-39-9,1742-40-10,1742-38-16,1742-40-6,1742-41-3,1742-40-5,1742-40-16,1742-38-6,1742-39-8,1742-40-7,1742-38-15,1742-39-6,1742-39-3,1742-40-3,1742-39-7,1742-39-13,1742-39-10,1742-40-2,1742-40-8,1742-39-12,1742-40-17,1742-38-7,1742-40-4,1742-38-17,1742-39-5,1742-39-4,1742-38-9															
Chemical Analyses (Análisis Químico)															
	C	SI	Mn	P	S	V	Cr	Cu	NI	Mo	Yield Strength (KSI) (Límite elástico)	Tensile Strength (KSI) (Límite tensión)	Tensile Strength (KSI) (Límite última tensión)	Elongation (%) (Elongación)	Pruebas No Destructivas UT N10
SU37060	0.139	0.011	0.759	0.013	0.006	0.003	0.034	0.037	0.007	0.001	55.40	68.10	N/A	36	N/A
SU37062	0.141	0.011	0.777	0.014	0.006	0.003	0.032	0.034	0.009	0.001	52.20	69.70	N/A	37	N/A
Mechanical Test (Pruebas mecánicas)															
	MB	W													

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 Forza 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.

Edgar Eduardo Olivo Hernández
Ing. Edgar Eduardo Olivo Hernández
QUALITY ASSURANCE MANAGER

Certify By (Autorizo)