



MATERIAL TEST REPORT - QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

FORZA STEEL - PRODUCTION FACILITY:

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

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.	29445		5043938		02/20/2020	20022020-10854						
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 Hidrostatica (psi))	SPECIAL REQUIREMENTS (Requisitos especiales)	TUBE NUMBER (No. Piezas)
HSS	OIF 1742	8x8	0.375	SUS3062	ASTM A500	B	12.20	1531.28	56.97	N/A	N/A	5

Chemical Analyses (Análisis Químico)											
Heat (Colada)	C	Si	Mn	P	S	V	Cr	Cu	Ni	Mo	Yield Strength (KSI) (Limite elástico)
SUS3062	0.141	0.011	0.777	0.014	0.006	0.003	0.032	0.034	0.009	0.001	52.20

Mechanical Test (Pruebas mecánicas)					
MB			WV		
Tensile Strength (KSI) (Ultima Tension)		Tensile Strength (KSI) (Ultima Tension)		Elongation (%) (Elongación)	
59.70		N/A		37	
Puebas No Destructivas UT N10					
N/A					

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.


Ing. Edgar Eduardo Olivo Hernández
QUALITY ASSURANCE MANAGER