



MATERIAL TEST REPORT - QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
 CONSTANCIA DE INSPECCION/CONSTANCE INSPECTION
 (EN 10204 3.1 B- ISO10474 3.1B)
 FORZA STEEL

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
	Date of Rev (Fecha Rev):	27 Nov 2018
Page (Hoja):		1/2

CUSTOMER (Cliente)		PURCHASE ORDER (Orden de Compra)		DELIVERY (Remisión)		DATE (Fecha)		REFERENCE NUMBER (No. Referencia)			
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		29440		5043622		02/11/2020		11022020-10545			
FORZA WORK ORDER (OIF)	SIZE (Diámetro)	WALL THICKNESS (Espesor)	HEAT (No. Colada)	SPECIFICATI ON (Especificación Norma)	GRADE (Grado)	LENGTH (Longitud)	MASS (Peso Unitario)	MASS PER METER (Peso Lineal kg x metros)	HYDROSTATIC TEST (Prueba Hidrostatica (psi))	SPECIAL REQUIREMENTS (Requerimientos especiales)	TUBE NUMBER (No. Piezas)
OIF 1761	12x12	0.500	AB9751	ASTM A500	B	Metros	Lbs	Kg	N/A	N/A	2
						12.20	3052.35	1384.52	N/A	N/A	

1761-9-10.1761-9-9

Chemical Analyses
(Análisis Químico)

Heat (Colada)	C	Si	Mn	P	S	V	Cr	Cu	Ni	Mo	Mechanical Test (Pruebas mecánicas)		
											Yield Strength (KSI) (Limite elastico)	Tensile Strength (KSI) (Ultima tension)	Elongation (%) (Elongación)
AB9751	0.042	0.023	0.741	0.022	0.004	0.004	0.196	0.351	0.096	0.023	58.80	65.00	40

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 pedidp 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 tests and inspections included in the quality plans of Forza Steel to meet the requirements of the order in reference.

Este certificado cumple con la especificación de la norma ASTM A53 B, Última Edición 2018 así como ASME SA 53 Gr B, referido en BPCV-IIA Ed 2017 y Certificado EN 10204.3.1 ueba de aplastamiento: Aceptada O.D. 2/3

Certify By (Autorizó)

Ing. Edgar Eduardo Olivo Hernández

QUALITY ASSURANCE MANAGER