



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):	FP
Edition (Edición):	0
Date of Rev (Fecha Rev.):	27
Page (Hoja):	27

CUSTOMER (Cliente)

PURCHASE ORDER (Orden de Compra)

DELIVERY (Remisión)

DATE (Fecha)

REFERENCE N° (No. Referenc)

PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A DE C.V.

30460

5049719

27/11/2020

26112020-151

PIPE TYPE PRODUCT (Tipo de producto)	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 Hidrostática (psi))	SPECIAL REQUIREMENTS (Requisitos especiales)	TUBE NUMB (No. Piezas)
							Metros	Pies	Lbs	Kg				
ERW	OIF 2014	10.750	0.250	RS4134	ASTM A53	B	6.20	20.34	561.23	254.57	41.76	993	Barnizado	116
2014-13-14B,2014-9-2A,2014-13-14A,2014-11-13A,2014-12-5B,2014-11-13B,2014-7-12B,2014-11-22A,2014-13-20B,2014-11-16A,2014-12-4A,2014-8-8A,2014-9-11B,2014-10-4B,2014-13-20A,2014-13-11B,2014-9-3B,2014-11-14B,2014-9-7B,2014-12-4B,2014-9-15B,2014-7-6A,2014-11-12A,2014-12-3B,2014-13-11A,2014-7-6B,2014-11-14A,2014-7-12A,2014-11-7A,2014-12-6A,2014-9-11A,2014-10-3A,2014-9-3A,2014-9-4B,2014-9-7A,2014-8-22A,2014-1-9B,2014-9-8A,2014-7-5B,2014-13-13B,2014-9-23A,2014-11-17B,2014-12-18A,2014-9-15A,2014-11-20B,2014-11-19A,2014-10-3B,2014-7-5A,2014-9-22A,2014-13-13A,2014-11-20A,2014-11-17A,2014-8-22B,2014-12-18B,2014-11-17A,2014-8-22B,2014-9-6B,2014-9-10A,2014-9-23B,2014-12-18B,2014-11-17A,2014-8-22B,2014-11-18B,2014-13-7B,2014-12-15B,2014-9-2A,2014-8-10A,2014-8-3B,2014-11-18A,2014-10-15B,2014-6-21B,2014-10-15A,2014-7-7A,2014-12-21B,2014-12-20A,2014-8-23A,2014-12-16A,2014-12-16B,2014-9-2B,2014-8-3A,2014-12-3A,2014-8-10B														

Chemical Analyses (Análisis Químico)

	C	Si	Mn	P	S	V	Cr	Cu	Ni	Mo	Yield Strength (KSI) (Límite elástico)	Tensile Strength (KSI) (Última tensión)	Tensile Strength (KSI) (Última Tensión)	Elongation (%) (Elongación)
RS4134	0.069	0.011	0.789	0.012	0.003	0.001	0.017	0.009	0.003	0.001	51.27	63.08	64.16	40

Mechanical Test (Pruebas mecánicas)

Certify By (Autorizado)

Joaquín Eduardo Olivo Hernández
 Control de Calidad (Responsable)

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.

