

FAC. 1479



TECH TUBE

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE

Tecnología en Inoxidable

FECHA/DATE: 9/Mar/12
No. CERTIFICADO; 38719
CLIENTE/CUSTOMER: LION TUBE S DE R.L. DE C.V.
DIRECCION/ADDRÉS: AV. CIRCUITO MEXICO NUM. 205
FACTURA/INVOCE:

PEDIDO

PART	METROS	CLAVE	DESCRIPCION	ORDEN	ESPECIFICACION
1	42.70	PL6240	PIPE 316/L CON/COSTURA 2" CED 40		ASTM A312-0 VERSION-09-A

CHEMICAL ANALYSIS

PART	COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	N	Cu
1	VBB020084	0.020	1.270	0.031	0.002	0.480	17.000	10.200	2.020	0.000	0.000
2	103155	0.019	1.320	0.031	0.001	0.350	16.650	10.050	2.040	0.042	0.000

PRUEBAS MECANICAS
MECHANICAL TEST

PART	COLADA	TENSION		CEDEN		ALARG. DUREZA		APLAS DOBLES		PEST ABOC.	
		P.S.I.	P.S.I	P.S.I.	P.S.I.	%	HRB				
1	VBB020084	88034	87290	44080	44874	55	88	OK	N/A	N/A	1621psi
2	103155	89437	88595	46400	47266	50	81	OK	N/A	N/A	

PRUEBA HIDROSTATICA (HIDROSTATIC TEST) SI/YES (X) NO ()

TEST PRESSURE RESULT:
CORRIENTES PARASITAS (EDDY CURRENT TEST) SI/YES (X) NO ()

RESULT: SATISFACTORY
EL MATERIAL FUE TRATADO TERMICAMENTE DE ACUERDO CON ASTM A-312
VERSION 09-A, ASME-SA 312

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUI DESCRITO CORRESPONDE AL NUMERO DE COLADA Y COMPOSICION TAL COMO LO PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE LA MATERIA PRIMA. ESTANDO DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA CORRESPONDIENTE.

WE CERTIFY THAT THE MATERIALS DESCRIBED HERE CORRESPOND TO THE HEAT NUMBER AND CHEMICAL COMPOSITION AS FURNISHED BY THE PRODUCING MILL COMPLYING WITH THE REQUIREMENTS OF THE SPECIFICATIONS NOTED.

QUALITY ASSURANCE MANAGER