



TECHTUBE

TECHTUBE DE MEXICO, S.A. DE C.V.

OFICINAS: Ponotla No. 75 1 er. Piso Tizapán San Angel C.P. 01090 México, D.F. Tels.: 5681 1018
5681 2410 • Fax: 5681 0480

PLANTA: Catarina No. 866, Col. San Nicolás Tolentino C.P. 09850 México, D.F. Tels.: 5426 7202
5426 7203 • 5426 7260 • 5426 6167 • 5426 6170 • 5426 6168 • 5426 6232 • 5426 6233 Fax: 5426 7441

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE

Tecnología en Inoxidable

FECHA/DATE: 6/May/02
No. CERTIFICADO: 228
CLIENTE/CUSTOMER: FERRETERA ANAHUAC, S.A. DE C.V.
DIRECCION/ADDRESS: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N|| 66-B
FACTURA/INVOICE:

PART	PZAS.	CLAVE	DESCRIPCION	ORDEN	ESPECIFICACION
1	25.00	CL614090	CODO 316L 1" CED 40 90 G	B3018	ASTM A-403
2	4.00	CL43/44090	CODO 304L 3/4" CED 40 90 G		ASTM A-403
3	20.00	CL61/24090	CODO 316L 1/2" CED 40 90 G	B2618	ASTM A-403

CHEMICAL ANALYSIS

PART	COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	N	Cu
1	04616	0.018	1.81	0.030	0.002	0.470	16.70	10.40	2.08	0.024	
2	A2353	0.026	1.360	0.032	0.003	0.440	18.120	8.550	0.000	0.000	0.000
3	0100670	0.018	1.650	0.023	0.002	0.500	16.700	10.400	2.090	0.000	0.000

PRUEBAS MECANICAS

MECHANICAL TEST

PART	COLADA	TENSION CEDEN P.S.I.	P.S.I.	ALARG. DUREZA	APLAS	DOBLES	PEST ABOC.	HIDROS P.S.I.
1	04616	86047	48975	54 82.	N/A	N/A	N/A	N/A
2	A2353	89465	40600	53 80	N/A	N/A	N/A	N/A
3	0100670	87000	45256	47 85	N/A	N/A	N/A	N/A

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

TEST PRESSURE RESULT:

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

RESULT: SATISFACTORY

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