

Laboratorios Metalográficos de México

ERRAIN E. CANTU ARANDA

CERTIFICADO DE PRUEBAS Y ANALISIS

Factura: **00810**

No. Certificado: **00432**

Categoría: **BRIDAS**

CLIENTE: **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES S.A. DE C.V.**

Fecha: **21/11/03**

Pida	Cant.	Producto	Colada	Grado	C	Min	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Tension	Cedencia	Elong	Red A.	Dza.
01	49	BRIDA SO 1 1/4"	TURN	A-105	0.20	0.91	0.006	0.016	0.29	0.20	0.08	0.08	0.015	0.003	79,600	45,000	28.0	46.0	175
02	12	BRIDA SO 8" 150#	0415	A-105	0.21	0.89	0.008	0.020	0.23	0.16	0.07	0.00	0.020	0.022	78,100	48,300	33.0	58.2	180

NOTAS:

El material arriba mencionado cumple con las especificaciones establecidas con la norma ASTM A105, Esfuerzo Max. = PSI, Esfuerzo de Flu. = PSI, % Alargamiento = en 2 Pulg., Red Area = %, Dureza = BHN A SI B16.5 CED. STD. ASME B 16.5-1996 (REV. DE ASME/ANSI B16.5-1988)

Certificamos que los análisis químicos y/o pruebas mostrados en este reporte son correctos y estan contenidos en los registros de la compañía.

ELABORO:

SR. DANIEL GARCIA AREVALO


ING. YOLANDA AGUIRRE REA.
 CONTROL DE CALIDAD