

# CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

*Adriana González Hernández*

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04  
 CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,  
 NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228  
 TEL. 53 48 07 70 \* FAX: 53 48 07 71

**1424**

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DE 2012

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 14434 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1424 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricación ASTM SA/A-105N de materiales y ANSI B-16.11 de dimensionado.

A continuación les informamos del análisis químico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima.

### ANALISIS QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	7711	0.16	0.73	0.24	0.008	0.030	0.15	0.08	0.230	0.024	0.019	0.009
2	8520	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006

### PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	72,000	55,000	28	45	133	2003
2	76,000	55,000	28	33	149	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	7711	50 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 1/2"
2	8520	200 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 3/4"

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA  
 Adriana González Hernández  
 R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
 ENFRIADO EN CALMA  
 ASME II 2004