



# 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

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

**467**

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

FECHA 17 DE MARZO 2011

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 10245 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 467 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	7731	0.17	0.66	0.21	0.022	0.018	0.15	0.10	0.000	0.020	0.052	0.007

### 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	78,000	55,000	31	45	149	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	7731	2 PZA. NIPLE SUAJE CONC. CED-80 PL/ROSC. SA105 DE 3/4 X 1/2" B16.25 MSS-SP-95

CONEXIONES Y MATERIALES  
MOCTEZUMA

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