



# 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

**89**

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA

26 DE FEBRERO DE 2014

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 17674 y las cuales se amparan en nuestra factura No. **89** 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	1245	0.23	0.9	0.24	0.030	0.030	0.020	0.26	0.027	0.006	0.005	0.001

### 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 H R B	NACE MR.01-75
1	76,500	41,100	38	40	162	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1245	10 PZA. MEDIO COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"

**CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA**  
*Adriana González Hernández*  
 R.F.C. GOHA

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II 2011