



# 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

**1973**

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA

21 DE OCTUBRE DE 2013

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 16778 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1973 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	7215	0.19	1.05	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.028	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 HR B	NACE MR.01-75
1	76,500	56,000	32	54	165	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	7215	50 PZAS. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"

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

OBSERVACIONES:

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