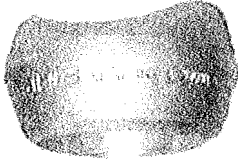


# CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



*Adriana González Hernández*

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

**1580**

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

**FECHA**

07 DE MARZO 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. 15129 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1580 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	7415	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.008
2	8432	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002

### 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	76,000	55,000	29	45	139	2003
2	76,500	56,000	32	54	165	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	7415	10 PZA. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
2	8432	72 PZA. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"

**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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD