

# 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.

**41**

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

FECHA

29 ENERO 2014

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 17485 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 41 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	4917	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
2	6315	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005

### 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	59,000	26	35	154	2009
2	72,000	59,000	26	35	154	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	4917	20 PZAS. COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 2"
2	6315	10 PZAS. MEDIO COPLÉ S.W. 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 2011