

# CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6

CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,

NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228

TEL. 5348 0770 \* FAX: 5348 0771

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. 576

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

FECHA<sup>03</sup> DE FEBRERO DE 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. <sup>20390</sup> y las cuales se amparan en nuestra factura No. <sup>576</sup> que fabricamos en nuestra planta, cumple con la 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.

### ANÁLISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	5367	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003
2	8134	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pu <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pu <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	75,500	57,000	28	38	142	2009
2	75,000	58,000	31	46	147	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	5367	2 PZAS MEDIO COPLE S.W. 6000# SA105N DE 3/4"
2	8134	30 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1"

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

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2013