

# 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. 1466

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

FECHA 18 DE OCTUBRE DEL 2016

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 24459 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1466 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105 de materiales y ASME B16.11 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	5523	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	0.005
2	2965	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACIÓN %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	72,000	55,000	28	45	133	2009
2	76,000	55,000	28	33	149	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	5523	1 PZS. THREDOLET 6000# SA105N DE 10 - 3 X 3/4"
2	2965	3 PZS. NIPOLET 6000# PLANO SA105N DE 10 - 3 X 3/4"

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

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2013  
NACE MR 0103

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD