

# 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. 1563

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

FECHA 13 DE DICIEMBRE DE 2016

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 24802 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1563 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	1975	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	75,000	57,000	29	51	145	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1975	2 PZAS. THREDOLET 6000# SA105N DE 10 - 3 X 3/4"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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