

# 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. 1660

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

FECHA 07 DE MARZO DEL 2017

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 25153 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1660 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	Co
1	5780	0.17	0.73	0.24	0.012	0.017	0.09	0.07	0.200	0.016		

### PROPIEDADES MECÁNICAS

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	77,000	55,000	36	48	146	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	5780	48 PZS. TAPON MACHO CAB. RED. 3/6000# SA105N DE 1 1/2"

**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