

# 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. 564

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

FECHA: 30 DE ENERO DEL 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. TEL y las cuales se amparan en nuestra factura No. 564 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.


### ANALISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	5786	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
2	2840	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
3	5683	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
4	1316	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	76,000	55,000	28	33	149	2009
2	76,000	55,000	29	45	139	2009
3	76,000	55,000	29	45	139	2009
4	76,000	55,000	29	45	139	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	5786	15 PZS. COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
2	2840	20 PZS. COPLÉ RED. S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2 X 3/4"
3	5683	5 PZS. COPLÉ RED. S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2 X 3/4"
4	1316	15 PZS. COPLÉ RED. S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2 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