

# 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. 814

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

FECHA 06 DE JULIO 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. 21490 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 814 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 %

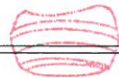
PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	1568	0.20	0.73	0.29	0.004	0.005	0.030	0.06	0.130	0.005	0.039	0.007
2	1227	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.150	0.08	0.230	0.024	0.016	0.007
3	5834	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003

### 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	72,000	57,000	29	39	149	2009
2	76,000	55,000	28	54	155	2009
3	75,500	57,000	28	38	142	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1568	30 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
2	1227	30 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
3	5834	35 PZS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 1 X 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

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD