

# 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. 251

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

FECHA 20 DE JUNIO DE 2014

Por medio del presente, certificamos que toda la conexion para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 18626 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 251 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	2591	0.30	1.05	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.028	0.001
2	1242	0.30	1.05	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.028	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	76,500	56,000	32	54	165	2009
2	76,500	56,000	32	54	165	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	2591	10	PZAS COPLEROSC. 3000# SA105N DE 2"
2	1242	55	PZAS MEDIO COPLEROSC. 3000# SA105N DE 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