

# CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

*Adriana González Hernández*

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04  
CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,  
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228  
TEL. 53 48 07 70 \* FAX: 53 48 07 71

1881

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA

06 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 16415-432 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1881 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las 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 QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	2689	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003
2	9587	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
3	6051	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002

### PROPIEDADES MECANICAS

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	75,500	57,000	28	38	142	2003
2	75,000	58,000	31	46	147	2003
3	77,000	55,000	32	46	150	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	2689	35	PZAS. COPLE RED. S.W. 3000# SA105N DE 1 X 3/4"
2	9587	10	PZAS. COPLE RED. S.W. 3000# SA105N DE 1 1/4 X 3/4"
3	6051	4	PZAS. NIPLE SWAJE C 80 EXTRS. ROSC. DE 2 X 1 1/4"

CONEXIONES Y MATERIALES  
MOCTEZUMA  
*Adriana González Hernández*  
R.F.C. GOHA681214SQ6

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II 2004