

# 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

1737

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA 12 DE JUNIO 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. 15773 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1737 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	4711	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
2	4918	0.18	0.76	0.14	0.006	0.010	0.010	0.01	0.000	0.002	0.006	0.005
3	1635	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	0.005
4	6597	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
5	3641	0.06	1.05	0.09	0.035	0.030	0.08	0.13	0.00	0.030	0.045	0.006
6	1645	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002	0.017	0.005
7	2759	0.30	1.05	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.028	0.001
8	4785	0.06	1.05	0.09	0.035	0.030	0.08	0.13	0.00	0.030	0.045	0.006

### 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 H R B	NACE MR.01-75
1	72,000	59,000	26	35	154	2009
2	76,000	57,000	24	36	135	2009
3	72,000	55,000	28	45	133	2009
4	75,000	57,000	29	51	145	2009
5	75,000	54,000	26	48	147	2009
6	76,000	55,000	29	45	139	2009
7	76,500	56,000	32	54	165	2009
8	75,000	54,000	26	48	147	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	4711	22 PZAS. SOCKOLET 3000# SA105N DE 4 X 2"
2	4918	20 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/4"
3	1635	50 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
4	6597	100 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1"
5	3641	20 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/4"
6	1645	50 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
7	2759	50 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"
8	4785	60 PZAS. COPLE ROSC. 6000# SA105N DE 1"

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
 ENFRIADO EN CALMA  
 ASME II 2010

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04