

# 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

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

451

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

FECHA 04 DE MARZO DE 2011

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 10133 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 451 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 %

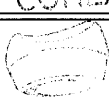
PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	8040	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.048	0.008
2	1943	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
3	2034	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.15	0.08	0.230	0.024	0.019	0.009
4	3152	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002
5	2049	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005

### 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	75,000	58,000	32	40	141	2003
2	76,000	55,000	28	33	149	2003
3	72,000	55,000	28	45	133	2003
4	76,500	56,000	32	54	165	2003
5	72,000	59,000	26	35	154	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	8040	15 PZS. INSERTO RED. S.W. 3000# SA105 DE 2 X 3/4" MSS SP-97
2	1943	20 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105 DE 3/4" MSS SP-97
3	2034	100 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 1/2" MSS SP-97
4	3152	20 PZS. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 2" MSS SP-97
5	2049	5 PZS. SOCKOLET 3000# SA105 DE 3 X 2" MSS SP-97

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



Adriana González Hernández

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C

ENFRIADO EN CALMA

ASME II 2004

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD