

EA-110522

**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.****2445**

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

FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2018

Por medio del presente, certificamos que toda la conexion para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 27239 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 2445 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105N de materiales ASME B16.11/15 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	2095	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.055	0.002	0.009	0.003
2	5065	0.19	0.79	0.23	0.018	0.030	0.023	0.17	0.210	0.027	0.005	0.001
3	6537	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.000	0.005
4	2530	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.024	0.017	0.001	0.006

**PROPIEDADES MECÁNICAS**

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PulP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PulP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL	NACE MR.01-75
1	76,000	55,000	29	45	139 HB	2015
2	76,500	56,000	32	54	165 HB	2015
3	76,000	55,000	29	45	139 HB	2015
4	72,000	59,000	26	35	154 HB	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	2095	20 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
2	5065	50 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"
3	6537	20 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2"
4	2530	50 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 2"

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

 MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
 ENFRIADO EN CALMA  
 ASME II PARTE "A" 2015  
 NACE MR 0103/15

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD