

EA-111152

**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. 2480**

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

FECHA 17 DE SEPTIEMBRE DE 2018

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 27361 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 2480 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.

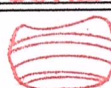
**ANÁLISIS QUÍMICO %**

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	3310	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.006	0.019	0.002	0.005
2	6980	0.18	0.76	0.14	0.006	0.010	0.010	0.01	0.009	0.002	0.009	0.006
3	1895	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.016	0.019	0.006	0.001

**PROPIEDADES MECÁNICAS**

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pu <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pu <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL	NACE MR.01-75
1	73,000	55,000	28	40	146 HB	2015
2	76,000	57,000	24	36	135 HB	2015
3	75,000	55,000	26	42	133 HB	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	3310	50 PZS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
2	6980	100 PZS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
3	1895	50 PZS. MEDIO COPLEROSC. 3000# SA105N DE 2"

**CONEXIONES Y MATERIALES**

OBSERVACIONES:

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C

ENFRIADO EN CALMA

ASME II PARTE "A" 2015

NACE MR 0103/15

IGNACIO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD