

# 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. 1898

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

FECHA 15 DE AGOSTO DE 2017

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 25855 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1898 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105N de materiales y ASME B16,11/13 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	2389	0.16	1.05	0.10	0.035	0.030	0.08	0.13	0.00	0.030		
2	1741	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019		
3	2147	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013		
4	7095	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010		

### 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	75,500	55,000	28	48	136 HBW	2009
2	75,000	55,000	26	42	133 HBW	2009
3	72,000	55,000	28	45	133 HBW	2009
4	76,000	55,000	28	33	149 HBW	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	2389	5 PZS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 1 1/4 X 1/2"
2	1741	30 PZS. COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 1/4"
3	2147	20 PZS. COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
4	7095	30 PZS. COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"

CONEXIONES Y MATERIALES



MOCTEZUMA  
Adriana González Hernández  
R.F.C. GOHA681214SQ6

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2013  
NACE MR 0103/10

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD