

# 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.

2628

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

FECHA: 28 DE NOVIEMBRE 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. 27690 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 2628 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	1630	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
2	2391	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009
3	6010	0.19	0.77	0.10	0.010	0.018	0.11	0.08	0.065	0.015	0.001	0.006
4	6368	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.055	0.002	0.009	0.003
5	3025	0.30	0.79	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.005	0.001

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL	NACE MR.01-75
1	76,000	55,000	28	33	149 HB	2015
2	75,000	57,000	29	51	145 HB	2015
3	75,000	54,000	26	48	147 HB	2015
4	76,000	55,000	29	45	139 HB	2015
5	76,500	56,000	32	54	165 HB	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1630	50 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
2	2391	100 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
3	6010	14 PZAS. TAPON CAPA ROSC. 6000# SA105N DE 3/4"
4	6368	20 PZAS. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
5	3025	50 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"

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 0103/15