

# 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. 3314

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

FECHA 04 DE NOVIEMBRE DE 2019

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 29044 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 3314 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105N de materiales y MSS SP-97 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	5108	0.19	0.77	0.10	0.010	0.018	0.11	0.08	0.065	0.015	0.001	0.006
2	3810	0.16	0.73	0.29	0.006	0.007	0.10	0.09	0.170	0.026	0.001	0.001
3	6023	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
4	5250	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009
5	8036	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.023	0.17	0.210	0.017	0.005	0.001

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HB	NACE MR-0175 / ISO15156
1	75,000	54,000	26	48	147	2015
2	75,064	56,081	33	64	153	2015
3	76,000	55,000	28	33	149	2015
4	75,000	57,000	29	51	145	2015
5	76,500	56,000	32	54	165	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	5108	20 PZAS TAPON CAPA ROSC. 6000# SA105N DE 3/4"
2	3810	50 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
3	6023	50 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
4	5250	50 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1"
5	8036	50 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"

CONEXIONES Y MATERIALES



MOCTEZUMA  
Adriana González Hernández  
R.F.C. GOHA681214SQ6

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2017  
NACE MR 0103/15