

# CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6

CALLE 3 DE ABRIL NO. 22, COL. PRADERAS DE SAN MAI EO,  
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228

TEL. 5348 0770 \* FAX: 5348 0771

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. 3836

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

FECHA 24 DE JULIO DE 2020

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3/6000 Y 9000 lbs. fabricadas según su orden de compra no. 30011 y las cuales se amparan en nuestra factura no. 3836 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/14 de materiales y MSS SP-97 de dimensionado. ASME B16.11/16

A continuación les informamos del análisis químico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima. De acuerdo a "EN 10204 3.1 2004"

### ANALISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	1356	0.16	0.73	0.29	0.006	0.007	0.10	0.09	0.170	0.026	0.001	0.001
2	6075	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
3	6075	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
4	4310	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009

### PROPIEDADES MECÁNICAS

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

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1356	50 PZS. COPLEROS 3000# SA105N DE 1/2"
2	6075	100 PZS. COPLEROS 3000# SA105N DE 3/4"
3	6075	50 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
4	4310	10 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 1"

CONEXIONES Y MATERIALES  
MOCTEZUMA



Adriana González Hernández  
R.F.C. GOHA681214SQ6

OBSERVACIONES:

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

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD