

# 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. 1040

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

FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 22207 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1040 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM SA/A-105N de materiales y ANSI B-16.11 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	61278	0.33	0.94	0.28	0.032	0.030	0.160	0.32	0.260	0.080	0.06	0.001
2	31410	0.176	0.876	0.292	0.014	0.005	0.023	0.022	0.019	0.005	0.004	0.003
3	6597	0.13	1.05	0.26	0.014	0.001	0.04	0.021	0.046	0.010	0.002	0.001

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	71,500	42,500	32	42	163	2009
2	68,512	39,541	36	34	158	2009
3	52.10 kg/mm <sup>2</sup>	33.04 kg/mm <sup>2</sup>	35.6	45	130 BHN	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	61278	1	PZAS LATROLET CED-STD BISC. SA105N DE 24 X 6"
2	31410	1	PZAS WELDOLET CED-STD SA105N DE 20 X 8"
3	6597	2	PZAS NIPLE SUAJE CONC. CED-80 PLANO SA105N DE 3 X 1"

CONEXIONES Y MATERIALES



MOCTEZUMA  
OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
R.F.C. GOHA681214SQ6  
ASME "II PARTE A" 2013

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD