

# 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. 1181

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

FECHA 17 DE FEBRERO DE 2016

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 23031 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1181 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.

### ANALISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	2140	0,18	0,74	0,23	0,010	0,016	0,14	0,09	0,250	0,020	0,048	0,008
2	3580	0,18	0,79	0,22	0,012	0,016	0,05	0,06	0,000	0,011	0,005	0,003

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	76.000	55.000	28	54	155	2009
2	75.500	57.000	28	38	142	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	2140	60	PZAS MEDIO COPLEROSC. 3000# SA105N DE 2"
2	3580	15	PZAS COPLEROSC. 6000# SA105N DE 1"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

CONEXIONES Y MATERIALES  
MOCTEZUMA  
Adriana González Hernández  
R.F.C. GOHA681214SQ6

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2013