

# 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. 818

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

FECHA 07 DE JULIO DE 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexion para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 21471 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 818 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	1516	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001

### 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	75,000	55,000	29	51	145	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1516	30 PZAS COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



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