

# CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04  
CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,  
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228  
TEL. 53 48 07 70 \* FAX: 53 48 07 71

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

350

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

FECHA 16 DE DICIEMBRE 2010

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 9592 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 350 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las 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 QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	77209	0.17	0.81	0.22	0.014	0.005	0.12	0.03	0.130	0.024	0.001	0.001

## PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	47.62 kg/mm <sup>2</sup>	33.04 kg/mm <sup>2</sup>	41.1	33	140 BHN	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	77209	1 PZS. NIPLE SUAJE EXC. CED-40 BISC/PLANO DE 4 X 2"

CONEXIONES Y MATERIALES

MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II 2004