



# NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

R.F.C. HERI660731MW5 CURP. HERI660731HDFRDG03  
CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,  
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228  
TELS. 53 48 07 70 / 26 25 86 32 / FAX: 53 48 07 71

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

## 1735

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

FECHA **22 DE ENERO DE 2010**

Por medio del presente, certificamos que toda la conexi3n para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas seg3n su orden de Compra No. **7636** y las cu3les se amparan en nuestra factura No. **1735** que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricaci3n ASTM -A-105N de materiales y ANSI B-16.11 de dimensionado.

A continuaci3n les informamos del an3lisis qu3mico 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	Nb
1	63180	0.13	1.10	0.30	0.012	0.001	0.04	0.032	0.069	0.020	0.002	0.001

### PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul <sup>2</sup>	ELONGACION %	AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	48.99 Kg/MM2	34.33 Kg/MM2	43.6	38	138	2003

**PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.**  
**CONTROL DE CALIDAD**  
 FECHA: 29 Ene 2010  
 FIRMA: Ignacio Ruiz  
 COCUDO 242

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	63180	80 PZS. NIPLE SUAJE C/40 CONC. EXTRS. PLANO/ROSC. DE 3 X 2"

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



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

R.F.C. HERI 660731 MW5  
C.U.R.P. HERI 660731 HDEFRDG03