



# 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.

**1548**

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

FECHA 10 DE JULIO 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. <sup>6713</sup> y las cuáles se amparan en nuestra factura No. <sup>1548</sup> que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricación ASTM.-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	Nb
1	6752	0.06	1.05	0.009	0.061	0.300	0.08	0.13	0.00	0.030	0.045	0.006

### 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 HRB	NACE MR.01-75
1	75,500	55,000	28	48	136	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	6752	25 PZS. TAPON MACHO 3/6000# SA105 DE 1 1/4

**NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA**  
 Ignacio Hernández Rodríguez  
 R.F.C. HERI 660731 MW5  
 C.U.R.P. HERI 660731 H D F R D G 03

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C ENFRIADO EN CALMA