



# 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. 1727

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

FECHA: 19 DE ENERO DE 2010

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 7538 y las cuáles se amparan en nuestra factura No. 1727 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	32980	0.18	1.09	0.26	0.014	0.001	0.04	0.021	0.046	0.010	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	49.57 Kg/MM2	35.57 Kg/MM2	35.6	36	130 BHN	2003

CONTROL DE CALIDAD  
19 Ene 2010  
CE00000132  
Ignacio Ruiz

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	32980	80 PZS. NIPLE SUAJE CONC. CED-40 EXTRS. PLANO/ROSC. DE 3 X 2"

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA

Ignacio Hernández Rodríguez

R.F.C. HERI 660731 MW5  
C.U.R.P. HERI 660731 HDFRDG03

OBSERVACIONES

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