



# 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.

1160

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

FECHA

15 DE AGOSTO 2008

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. **4958** y las cuales se amparan en nuestra factura No. **1160** 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	1745	0.16	0.21	0.63	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000	0.012	0.008
2	1740	0.16	0.21	0.63	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000	0.015	0.008

### PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	73,000	55,000	23	39	143	2003
2	73,000	55,000	23	39	143	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1745	10 PZS. SOCKOLET 3000# SA-105N DE 3 X 2"
2	1740	30 PZS. THREDOLET 3000# SA-105N DE 6 X 2"

NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA

Ignacio Hernández Rodríguez

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C ENFRIADO EN CALMA

R.F.C. HERI 660731 MW5

C.U.R.P. HERI 660731 HDFRDG03

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD