



# 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.

1001

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

FECHA 29 DE FEBRERO 2008

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 4171 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1001 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	Cb
1	48066	0.17	1.09	0.24	0.010	0.001	0.030	0.025	0.055	0.030	0.003	0.001

### PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PulF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PulF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	49.99 Kg/MM2	31.32 Kg/MM2	33.60 2 Pulq.		132	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	48066	65 PZS. REDUCCION SUAJE DE 3 X 2" CED.160 BISC /ROSC

**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