



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.

1807

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

FECHA 21 DE AGOSTO 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexi3n para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas seg3n su orden de Compra No. 6904 y las cu3les se amparan en nuestra factura No. 1807 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	7238	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.043	0.008
2	7611	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
3	7238	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.043	0.008
4	7238	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.043	0.008

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	75,000	58,000	32	40	141	2003
2	72,000	59,000	26	35	154	2003
3	75,000	58,000	32	40	141	2003
4	75,000	58,000	32	40	141	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	7238	5 PZS. TAPON CAPA ROSC. 6000# SA105 DE 2"
2	7611	2 PZS. WELDOLET SA105 CED-40 DE 14 X 2"
3	7238	1 PZS. COPLE RED. ROSC. 6000# SA105 DE 2 X 3/4"
4	7238	1 PZS. COPLE RED. ROSC. 6000# SA105 DE 2 X 1/2"

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