

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.

1406

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

FECHA 24 DE MARZO 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. **6061-6086** y las cuales se amparan en nuestra factura No. **1406** 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.

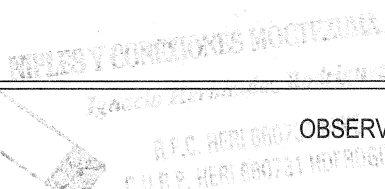
ANALISIS QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	242279	0.19	0.85	0.22	0.009	0.032	0.09	0.09	0.031	0.022	0.002	0.000
2	1930	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003
3	5621	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
4	5660	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002	0.017	0.005

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	76,100	46,900	27	50	178 BHN	2003
2	75,500	57,000	28	38	142	2003
3	75,000	60,000	28	43	165	2003
4	77,000	59,000	29	48	139	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	242279	1 PZS. LATROLET CED-80 BISC. A-105 DE 10 X 4"
2	1930	15 PZS. COPLER RED. S.W. 3000# SA105 DE 1 X 1/2"
3	5621	50 PZS. RED. BUSHING 3-6000# SA105 DE 3/4 X 1/2"
4	5660	10 PZS. RED. BUSHING 3-6000# SA105 DE 1 1/2 X 3/4"



OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C ENFRIADO EN CALMA