

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.

1619

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

FECHA 29 DE SEPTIEMBRE 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 7073 y las cuáles se amparan en nuestra factura No. 1619 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.

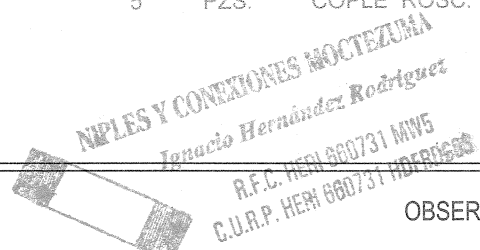
ANALISIS QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	7665	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.000
2	6345	0.18	0.20	0.62	0.012	0.001	0.31	0.019	0.090	0.015	0.022	0.006
3	6051	0.18	0.20	0.62	0.012	0.001	0.31	0.019	0.090	0.015	0.022	0.006

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	76,500	56,000	32	54	165	2003
2	71,000	58,000	32	51	148	2003
3	71,000	58,000	32	51	148	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	7665	80 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 2"
2	6345	8 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 4"
3	6051	5 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 4"



OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C ENFRIADO EN CALMA