



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.

1482

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

FECHA 15 DE MAYO 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 6387 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1482 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	8741	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
2	1350	0.19	0.77	0.23	0.018	0.230	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
3	5793	0.20	0.63	0.16	0.007	0.18	0.06	0.07	0.000	0.010	0.018	0.007
4	5019	0.16	0.21	0.63	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000	0.012	0.008

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	75,000	58,000	31	46	147	2003
2	76,000	55,000	29	45	139	2003
3	75,000	55,000	26	42	133	2003
4	73,000	55,000	23	39	143	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	8741	10 PZS. SOCKOLET 3000# SA105 DE 5-4 X 1"
2	1350	5 PZS. SOCKOLET 3000# SA105 DE 4-3 1/2 X 1 1/2"
3	5793	100 PZS. MEDIO COPLER ROSC. 3000# SA105 DE 3/8"
4	5019	1 PZS. WELDOLITH CED-80 SA105 DE 36 - 16 X 3"



OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C ENFRIADO EN CALMA