



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.

1470

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

FECHA DE MAYO DE 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 6318 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1470 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	1011	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003
2	1169	0.19	0.77	0.23	0.018	0.230	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
3	1388	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
4	1231	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pu ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pu ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	75,500	57,000	28	38	142	2003
2	76,000	55,000	28	45	139	2003
3	72,000	59,000	26	35	154	2003
4	75,500	57,000	28	38	142	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1011	24 PZS. INSERTO RED. S.W. 6000# SA105 DE 3/4 X 1/2"
2	1169	1 PZS. WELDOLET CED-80 SA105 DE 10 X 1 1/2"
3	1388	1 PZS. WELDOLET CED-80 SA105 DE 10 X 2"
4	1231	1 PZS. WELDOLET CED-160 SA105 DE 20 X 1"

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