

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.

1312

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

FECHA 23 DE DICIEMBRE 2008

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. **5578** y las cuáles se amparan en nuestra factura No. **1312** 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 %

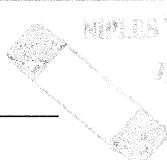
PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	1687	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002
2	1687	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002
3	8177	0.19	0.72	0.25	0.017	0.019	0.06	0.08	0.00	0.009	0.021	0.007
4	8177	0.19	0.72	0.25	0.017	0.019	0.06	0.08	0.00	0.009	0.021	0.007
5	1147	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.034	0.005
6	1147	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.034	0.005

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	77,000	55,000	32	46	150	2003
2	77,000	55,000	32	46	150	2003
3	77,000	54,000	26	48	147	2003
4	77,000	54,000	26	48	147	2003
5	75,000	58,000	32	40	141	2003
6	75,000	58,000	32	40	141	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1687	1 PZS. NIPLE SUAJE ROSC/BISC. CED-80 DE 2 X 1"
2	1687	1 PZS. NIPLE SUAJE ROSC/BISC. CED-80 DE 2 X 1 1/2"
3	8177	12 PZS. RED. BUSHING 3/6000# SA105 DE 3 X 3/4"
4	8177	8 PZS. RED. BUSHING 3/6000# SA105 DE 3 X 2 1/2"
5	1147	10 PZS. RED. BUSHING 3/6000# SA105 DE 2 1/2 X 3/4"
6	1147	8 PZS. RED. BUSHING 3/6000# SA105 DE 2 1/2 X 2"

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA
Ignacio Hernández Rodríguez

R.F.C. HERI 660731 MW5
C.U.R.P. HERI 660731 H D F R D G 03

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA