

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.

1816

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

FECHA 31 DE AGOSTO 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. 6915 y las cuáles se amparan en nuestra factura No. 1816 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.

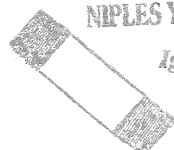
ANALISIS QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	970	0.18	0.76	0.14	0.006	0.010	0.010	0.01	0.000	0.002	0.006	0.005
2	7366	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
3	2273	0.19	0.78	0.27	0.011	0.019	0.13	0.07	0.025	0.015	0.069	0.003
4	4239	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
5	4239	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
6	2019	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
7	6736	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002

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	76,000	60,000	24	38	137	2003
2	77,000	55,000	26	44	138	2003
3	75,000	55,000	28	52	149	2003
4	76,000	55,000	28	33	149	2003
5	76,000	55,000	28	33	149	2003
6	75,000	57,000	29	51	145	2003
7	75,000	60,000	28	43	165	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	970	30 PZS. TAPON MACHO 3/6000# CAB. HEX. SA105 DE 1/4"
2	7366	50 PZS. TAPON MACHO 3/6000# CAB. HEX. SA105 DE 1"
3	2273	10 PZS. TAPON MACHO 3/6000# CAB. HEX. SA105 DE 2"
4	4239	10 PZS. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 3/4"
5	4239	100 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 3/4"
6	2019	10 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA105 DE 1"
7	6736	30 PZS. TAPON MACHO 3/6000# CAB. HEX. SA105 DE 3/4"



NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA
OBSERVACIONES:
Ignacio Hernández Rodríguez

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

R.F.C. HERI 660731 MW5
C.U.R.P. HERI 660731 HDFRDG03