

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.

1302

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

FECHA 16 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. **5488** y las cuales se amparan en nuestra factura No. **1302** 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 %

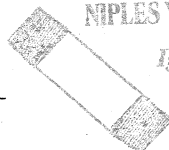
PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	63180	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
2	464053	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.048	0.008
3	242279	0.18	0.20	0.62	0.012	0.001	0.31	0.019	0.090	0.015	0.010	0.001
4	242279	0.18	0.20	0.62	0.012	0.001	0.31	0.019	0.090	0.015	0.010	0.001
5	5011	0.19	0.78	0.27	0.011	0.019	0.13	0.07	0.025	0.015	0.069	0.003
6	8104	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
7	3075	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 H R B	NACE MR.01-75
1	75,000	57,000	29	51	145	2003
2	75,000	58,000	31	46	147	2003
3	75,000	58,000	32	51	148	2003
4	75,000	58,000	32	51	148	2003
5	76,500	56,000	32	54	165	2003
6	75,000	57,000	29	51	145	2003
7	73,000	55,000	23	39	143	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	63180	1 PZS. NIPLE SUAJE ROSC. CED-80 BISC. DE 3 X 1"
2	464053	5 PZS. LATROLET CED-STD SA105 DE 12 X 6"
3	242279	5 PZS. LATROLET CED-STD SA105 DE 12 X 4"
4	242279	2 PZS. LATROLET CED-STD SA105 DE 8 X 4"
5	5011	3 PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 3 X 2"
6	8104	6 PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 3 X 1"
7	3075	3 PZS. WELDOLET CED-160 SA105 DE 10 X 3"

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



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