

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.

1305

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. 1305 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 %

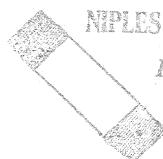
PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	5011	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
2	3319	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
3	3319	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
4	1077	0.75	1.05	0.01	0.047	0.280	0.100	0.17	0.210	0.040	0.028	0.001
5	1407	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002	0.017	0.005
6	4017	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
7	3319	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006

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	72,000	59,000	26	35	154	2003
2	76,000	55,000	28	33	149	2003
3	76,000	55,000	28	33	149	2003
4	75,000	55,000	28	52	149	2003
5	77,000	59,000	29	48	139	2003
6	75,000	57,000	29	51	145	2003
7	76,000	55,000	28	33	149	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	5011	2 PZS. WELDOLET CED-160 SA105 DE 5 X 2"
2	3319	3 PZS. NIPOLET ROSC. 3000# SA105 DE 3/4"
3	3319	2 PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 10 X 3/4"
4	1077	5 PZS. RED. BUSHING 3/6000# SA105 DE 2 X 1"
5	1407	5 PZS. RED. BUSHING 3/6000# SA105 DE 1 1/2 X 1"
6	4017	7 PZS. NIPLE SUAJE ROSC/BISC. CED-160 DE 3/4 X 1/2"
7	3319	2 PZS. NIPOLET ROSC. 3000# SA105 DE 10 X 3/4"

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