

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.

1422

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

FECHA 02 DE ABRIL 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexi3n para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas seg3n su orden de Compra No. 6110 y las cu3les se amparan en nuestra factura No. 1422 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricaci3n ASTM -A-105N de materiales y ANSI B-16.11 de dimensionado.

A continuaci3n les informamos del an3lisis qu3mico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima.

ANALISIS QUIMICO %

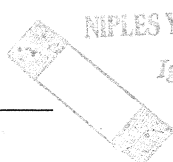
PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	3004	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002
2	8380	0.18	0.77	0.23	0.016	0.023	0.12	0.11	0.000	0.019	0.025	0.007
3	2471	0.20	0.73	0.29	0.004	0.005	0.030	0.06	0.130	0.005	0.039	0.007
4	6511	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
5	3029	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
6	3029	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
7	9053	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	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	73,000	56,000	28	41	136	2003
3	75,000	57,000	29	39	149	2003
4	76,000	55,000	28	33	149	2003
5	75,000	57,000	29	51	145	2003
6	75,000	57,000	29	51	145	2003
7	76,500	58,000	29	45	133	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	3004	3	PZS. NIPLE SUAJE CONC. CED-40 PLANOS SA105 DE 2 X 1"
2	8380	2	PZS. NIPLE SUAJE CONC. CED-40 PLANOS SA105 DE 1 X 3/4"
3	2471	2	PZS. SOCKOLET 3000# SA105 DE 8 - 3 X 1/2"
4	6511	6	PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 12 - 6 X 3/4"
5	3029	24	PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 10 - 6 X 1"
6	3029	3	PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 3 1/2 - 3 X 1"
7	9053	25	PZS. TAPON MACHO 3/6000# SA105 DE 1/2"

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