



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.

1151

CLIENTE: SA ANAHUAC, S.A. DE C.V.

FECHA 8 DE AGOSTO 2008

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 4926 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1151 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	6103	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.043	0.008
2	1945	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
3	6103	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.043	0.008
4	3560	0.18	0.78	0.21	0.018	0.048	0.17	0.12	0.460	0.020	0.047	0.007
5	1893	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
6	3551	0.18	0.78	0.21	0.018	0.048	0.17	0.12	0.460	0.020	0.047	0.007
7	4170	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002

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	58,000	32	40	141	2003
2	76,000	55,000	28	33	149	2003
3	75,000	58,000	32	40	141	2003
4	75,000	54,000	26	48	147	2003
5	76,000	55,000	28	33	149	2003
6	75,000	54,000	26	48	147	2003
7	77,000	55,000	32	46	150	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	6103	1 PZS. SOCKOLET 3000# SA-105N DE 4 X 2"
2	1945	1 PZS. THREDOLET 3000# SA-105N DE 10 X 3/4"
3	6103	2 PZS. THREDOLET 3000# SA-105N DE 4 X 2"
4	3560	4 PZS. THREDOLET 3000# SA-105N DE 4 X 1"
5	1893	4 PZS. NIPOLET ROSC. 3000# SA-105N DE 3/4" X 3 1/2"
6	3551	2 PZS. NIPOLET PLANO 6000# SA-105N DE 3/4" X 6 1/2"
7	4170	4 PZS. INSERTO RED. S.W. 3000# SA-105N DE 2 X 1"

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