

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6

CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228
TEL. 5348 0770 * FAX: 5348 0771

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 1472

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

FECHA 13 DE ENERO DE 2017

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 24453 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1472 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105 de materiales y ASME B16.11 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 QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	2091	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019	0.003	0.000
2	8526	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019	0.003	0.000
3	5223	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
4	2780	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
5	3358	0.19	0.79	0.13	0.029	0.030	0.02	0.37	0.210	0.040	0.021	0.007

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	77,000	56,000	26	37	135	2009
2	77,000	56,000	26	37	135	2009
3	75,000	60,000	28	43	165	2009
4	72,000	59,000	26	35	154	2009
5	76,500	56,000	32	41	165	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	2091	20 PZAS. TAPON MACHO ROSC. 3/6000# SA105N DE 3/4"
2	8526	30 PZAS. TAPON MACHO ROSC. 3/6000# SA105N DE 1"
3	5223	30 PZAS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
4	2780	10 PZAS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 2"
5	3358	50 PZAS. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

CONEXIONES Y MATERIALES
MOCTEZUMA
Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II PARTE "A" 2013
NACE MR 0103