

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. 730

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

FECHA

14 DE MAYO DEL 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 21090 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 730 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM SA/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.

ANÁLISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	3190	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019	0.003	0.000
2	7598	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	0.005
3	2356	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
4	1899	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
5	4318	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
6	5145	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	75,000	55,000	26	42	133	2009
2	72,000	55,000	28	45	133	2009
3	76,000	55,000	28	33	149	2009
4	75,000	57,000	29	51	145	2009
5	75,000	58,000	31	46	147	2009
6	76,000	55,000	29	45	139	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	3190	20 PZAS. COPLEROS 3000# SA105N DE 1/4"
2	7598	30 PZAS. COPLEROS 3000# SA105N DE 1/2"
3	2356	50 PZAS. COPLEROS 3000# SA105N DE 3/4"
4	1899	30 PZAS. COPLEROS 3000# SA105N DE 1 1/2"
5	4318	30 PZAS. COPLEROS S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
6	5145	20 PZAS. COPLEROS S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2"

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C

ENFRIADO EN CALMA

ASME II PARTE "A" 2013

IGNACIO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6