

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. 1011

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

FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexion para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 22164 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1011 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.

ANALISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	3090	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.048	0.008
2	6435	0.19	0.79	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
3	2345	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	0.005
4	5015	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
5	5573	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
6	3543	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.150	0.08	0.230	0.024	0.016	0.007
7	8714	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
8	4871	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002	0.017	0.005

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	75,000	58,000	32	40	141	2009
2	76,500	56,000	32	54	165	2009
3	72,000	55,000	28	45	133	2009
4	76,000	55,000	29	45	139	2009
5	72,000	59,000	26	35	154	2009
6	76,000	55,000	28	54	155	2009
7	75,000	60,000	28	43	165	2009
8	77,000	59,000	29	48	139	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	3090	6 PZAS. INSERTO RED. S.W. 3000# SA105N DE 2 X 1"
2	6435	55 PZAS. COPLE RED. ROSC. 3000# SA105N DE 2 X 1"
3	2345	50 PZAS. COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
4	5015	20 PZAS. COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2"
5	5573	1 PZAS. SOCKOLET 3000# SA105N DE 4 - 3 1/2 X 2"
6	3543	2 PZAS. NIPOLETH 6000# PLANO SA105N DE 18 - 3 X 3/4"
7	8714	10 PZAS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 3/4 X 1/4"
8	4871	1 PZAS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 1 1/2 X 1 1/4"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II PARTE "A" 2013
R.F.C. GOHA681214SQ6

Adriana González Hernández