

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. 1599

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

FECHA 23 DE ENERO DE 2017

Por medio del presente, certificamos que toda la conexion para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra N^o 4932 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1599 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	Co
1	6891	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019	0.003	0.000
2	2177	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	0.005
3	4318	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
4	2587	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
5	150	0.19	0.77	0.10	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
6	2564	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002	0.017	0.005
7		0.19	0.79	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.028	0.001

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	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	54,000	26	48	147	2009
6	76,000	55,000	29	45	139	2009
7	76,500	56,000	32	54	165	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	6891	60 PZS. COPLEROS 3000# SA105N DE 3/4"
2	2177	20 PZS. COPLEROS S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2"
3	4318	10 PZS. COPLEROS S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
4	2587	20 PZS. TAPON CAPA S.W. 3000# SA105N DE 2"
5	150	10 PZS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 3/8 X 1/4"
6	2564	30 PZS. COPLEROS ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"

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

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD