

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04
CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228
TEL. 53 48 07 70 * FAX: 53 48 07 71

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

199

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

FECHA 13 DE AGOSTO 2010

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 8721-44 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 199 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las 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 QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	6173	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.150	0.08	0.230	0.024	0.016	0.007
2	5909	0.19	0.78	0.27	0.011	0.019	0.13	0.07	0.025	0.015	0.069	0.003
3	7045	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
4	3166	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
5	2790	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.15	0.08	0.230	0.024	0.019	0.009

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	76,000	55,000	28	54	155	2003
2	76,500	56,000	32	54	165	2003
3	75,000	57,000	29	51	145	2003
4	76,000	55,000	29	45	139	2003
5	72,000	55,000	28	45	133	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	6173	110 PZS. COPLS S.W. 3000# SA105N DE 3/4"
2	5909	15 PZS. COPLS RED. ROSC. 3000# SA105N DE 2 X 1 1/2"
3	7045	30 PZS. MEDIO COPLS ROSC. 3000# SA105N DE 1"
4	3166	5 PZS. MEDIO COPLS ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
5	2790	50 PZS. COPLS ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II 2004

CONEXIONES Y MATERIALES
MOCTEZUMA



Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD