



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.

603

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

FECHA: 16 DE JUNIO DE 2011

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 10677 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 603 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	8140	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.15	0.08	0.230	0.024	0.019	0.009
2	7247	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.008
3	6438	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.003
4	6472	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.003
5	9418	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.003
6	2209	0.16	0.21	0.63	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000	0.015	0.008
7	8948	0.19	0.78	0.27	0.011	0.019	0.13	0.07	0.025	0.015	0.069	0.003

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	72,000	55,000	28	45	133	2003
2	76,000	55,000	28	33	149	2003
3	75,000	57,000	29	51	145	2003
4	75,000	57,000	29	51	145	2003
5	72,000	59,000	26	35	154	2003
6	73,000	55,000	23	39	143	2003
7	76,500	56,000	32	54	165	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	8140	20 PZA. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105 DE 1/2"
2	7247	10 PZA. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105 DE 3/4"
3	6438	15 PZA. TAPON CAPA ROSC. 6000# SA105 DE 3/4"
4	6472	40 PZA. COPLER ROSC. 3000# SA105 DE 1"
5	9418	10 PZA. COPLER S.W. 3000# SA105 DE 2"
6	2209	3 PZA. COPLER ROSC. 3000# SA105 DE 3"
7	8948	70 PZA. MEDIO COPLER ROSC. 3000# SA105 DE 2"

CONEXIONES Y MATERIALES

MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

OBSERVACIONES:

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD