



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.

653

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

FECHA: 5 DE JULIO 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. 10852 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 653 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	3510	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
2	2802	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
3	2113	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005
4	3510	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
5	3510	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HR B	NACE MR.01-75
1	75,000	58,000	31	46	147	2003
2	76,000	55,000	29	45	139	2003
3	72,000	59,000	26	35	154	2003
4	75,000	58,000	31	46	147	2003
5	75,000	58,000	31	46	147	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	3510	20 PZA. COPLÉ S.W. 3000# SA105 DE 1 1/4"
2	2802	25 PZA. COPLÉ S.W. 3000# SA105 DE 1 1/2"
3	2113	10 PZA. COPLÉ RED. S.W. 3000# SA105 DE 2 X 1"
4	3510	10 PZA. COPLÉ RED. S.W. 3000# SA105 DE 1 1/4 X 1"
5	3510	15 PZA. COPLÉ RED. S.W. 3000# SA105 DE 1 1/4 X 3/4"

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