



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. 423

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

FECHA: 4 DE FEBRERO 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. 9911 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 423 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	1011	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.048	0.008
2	4540	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.150	0.08	0.230	0.024	0.016	0.007
3	2790	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.15	0.08	0.230	0.024	0.019	0.009
4	2316	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
5	4540	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.150	0.08	0.230	0.024	0.016	0.007
6	1856	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003
7	4351	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017	0.049	0.005

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	75,000	58,000	32	40	141	2003
2	76,000	55,000	28	54	155	2003
3	72,000	55,000	28	45	133	2003
4	76,000	55,000	29	45	139	2003
5	76,000	55,000	28	54	155	2003
6	76,000	55,000	29	45	139	2003
7	72,000	59,000	26	35	154	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1011	5 PZS. INSERTO S.W. RED. 3000# SA105 DE 2 X 3/4"
2	4540	20 PZS. NIPOLET CED-80 PLANOS SA105 DE 36-14 X 3/4" X 4 1/2" LONG.
3	2790	10 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105 1/2"
4	2316	5 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105 1 1/2"
5	4540	10 PZS. NIPOLET CED-80 PLANOS SA105 DE 36-14 X 3/4"
6	1856	20 PZS. COPLER ROSC. 3000# SA105 DE 1 1/2"
7	4351	10 PZS. SOCKOLET 3000# SA105 DE 6 X 2"

CONEXIONES Y MATERIALES



MOCTEZUMA
Adriana González Hernández

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