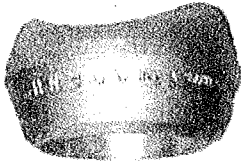


CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



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.

976

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

FECHA 23 DE FEBRERO DE 2012

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 12381 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 976 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	6132	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033	0.026	0.006
2	1010	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019	0.016	0.006
3	3074	0.19	0.78	0.27	0.011	0.019	0.13	0.07	0.025	0.015	0.069	0.003
4	1786	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	0.005
5	9771	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	72,000	55,000	28	45	133	2003
2	76,000	57,000	24	36	135	2003
3	76,500	56,000	32	54	165	2003
4	76,500	58,000	29	45	133	2003
5	75,000	60,000	28	43	165	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	6132	60 PZAS. COPLÉ ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
2	1010	15 PZAS. COPLÉ ROSC. 3000# SA105N DE 1/4"
3	3074	15 PZAS. COPLÉ ROSC. 3000# SA105N DE 2"
4	1786	20 PZAS. TAPON MACHO ROSC. 3/6000# SA105N DE 1/2"
5	9771	20 PZAS. TAPON MACHO ROSC. 3/6000# SA105N DE 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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD