

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

1897

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

12 DE SEPTIEMBRE DEL 2013

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

FECHA

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 16432 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1897 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	1978	0.18	0.76	0.14	0.006	0.010	0.010	0.01	0.000	0.002	0.006	0.005
2	1635	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013	0.010	0.005
3	3720	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
4	7845	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
5	2414	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002	0.017	0.005
6	3074	0.30	1.05	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.028	0.001

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	76,000	57,000	24	36	135	2009
2	72,000	55,000	28	45	133	2009
3	76,000	55,000	28	33	149	2009
4	75,000	57,000	29	51	145	2009
5	76,000	55,000	29	45	139	2009
6	76,500	56,000	32	54	165	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	1978	30	PZAS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1/4"
2	1635	100	PZAS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
3	3720	100	PZAS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
4	7845	100	PZAS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1"
5	2414	50	PZAS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
6	3074	50	PZAS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 2"

CONEXIONES Y MATERIALES
 MOCTEZUMA
 Adriana González Hernández
 R.F.C. GOHA681214SQ6

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
 ENFRIADO EN CALMA
 ASME II 2010