

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6

CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,

NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228

TEL. 5348 0770 * FAX: 5348 0771

2277

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA 07 DE MAYO DEL 2018

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 26808 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 2277 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105N de materiales y ASME B16,11/15 de dimensionado.

A continuación les informamos del análisis químico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima.

ANÁLISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	3021	0.18	0.76	0.14	0.006	0.010	0.010	0.01	0.130	0.002		
2	2183	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002		
3	5065	0.19	0.79	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027		
4	6250	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015		
5	6537	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027		
6	7045	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017		
7	2530	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020		
8	9510	0.19	0.79	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027		

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL	NACE MR.01-75
1	76,000	57,000	24	36	135 HB	2015
2	76,000	55,000	29	45	139 HB	2015
3	76,500	56,000	32	54	165 HB	2015
4	75,000	58,000	31	46	147 HB	2015
5	76,000	55,000	29	45	139 HB	2015
6	72,000	59,000	26	35	154 HB	2015
7	75,000	58,000	32	40	141 HB	2015
8	76,500	56,000	32	54	165 HB	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	3021	10 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/4"
2	2183	20 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
3	5065	50 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"
4	6250	50 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1"
5	6537	20 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2"
6	7045	22 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 2"
7	2530	28 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 2"
8	9510	70 PZAS MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME B PARTE "A" 2015
NACE MR 0103/15