

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

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

1971-1

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

FECHA 15 DE ENERO DEL 2019

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 26051 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1971-1 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	2389	0.18	0.76	0.14	0.006	0.010	0.010	0.01	0.310	0.002	0.002	0.005
2	3021	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.112	0.019	0.009	0.002
3	6340	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.020	0.013	0.004	0.009
4	6865	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
5	7095	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009
6	6045	0.16	1.05	0.10	0.035	0.030	0.150	0.08	0.230	0.024	0.006	0.002
7	7975	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.055	0.002	0.009	0.003
8	1559	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL	NACE MR.01-75
1	76,000	60,000	24	38	137 HBW	2015
2	77,000	56,000	26	37	135 HBW	2015
3	76,500	58,000	29	45	133 HBW	2015
4	75,000	60,000	28	43	165 HBW	2015
5	77,000	55,000	26	44	138 HBW	2015
6	75,500	55,000	28	48	136 HBW	2015
7	77,000	59,000	29	48	139 HBW	2015
8	75,000	55,000	32	52	149 HBW	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	2389	10	PZAS RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 1 1/4 X 1/2"
2	3021	5	PZAS RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 2 X 1/2"
3	6340	30	PZAS COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
4	6865	30	PZAS COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
5	7095	20	PZAS COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 1"
6	6045	30	PZAS COPLER S.W. 3000# SA105N DE 3/4"
7	7975	20	PZAS COPLER S.W. 3000# SA105N DE 2"
8	1559	10	PZAS TAPON CAPA ROSC. 6000# SA105N DE 3/4"

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II PARTE "A" 2017
NACE MR 0103/15

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES: