

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. 1913

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

FECHA 29 DE AGOSTO DE 2017

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 25874 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1913 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105N de materiales y ASME B16,11/13 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 QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Ch
1	1825	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010		
2	6045	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011		
3	3511	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.000	0.017		
4	3511	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.000	0.017		
5	6349	0.30	0.79	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040		
6	8073	0.30	0.79	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040		
7	2580	0.20	0.73	0.29	0.004	0.005	0.030	0.06	0.130	0.005		
8	7975	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017		

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pu ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pu ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL	NACE MR.01-75
1	75,000	60,000	28	43	165 HBW	2015
2	77,000	55,000	26	44	138 HBW	2015
3	75,000	55,000	32	52	149 HBW	2015
4	75,000	55,000	32	52	149 HBW	2015
5	76,500	56,000	32	54	165 HBW	2015
6	76,500	56,000	32	54	165 HBW	2015
7	72,000	57,000	29	39	149 HBW	2015
8	72,000	59,000	26	35	154 HBW	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1825	10 PZAS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 3/4 X 1/2"
2	6045	20 PZAS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 1 X 3/4"
3	3511	10 PZAS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 2 X 1/2"
4	3511	20 PZAS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 2 X 1"
5	6349	68 PZAS. MEDIO COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 2"
6	8073	32 PZAS. MEDIO COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 2"
7	2580	10 PZAS. MEDIO COPLER S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
8	7975	10 PZAS. MEDIO COPLER S.W. 3000# SA105N DE 2"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

CONEXIONES Y OBSERVACIONES:
MOCTEZUMA
Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II PARTE "A" 2013
NACE MR 0103/15