

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. 2889

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

FECHA 09 DE ABRIL DE 2019

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 28179 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 2889 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	3017	0.20	0.73	0.29	0.004	0.005	0.030	0.06	0.130	0.005	0.005	0.003
2	6933	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.150	0.08	0.230	0.024	0.006	0.002
3	2860	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.023	0.011	0.009	0.001
4	5024	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.033	0.015	0.005	0.007
5	5024	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.033	0.015	0.005	0.007
6	1840	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
7	3558	0.30	0.79	0.13	0.029	0.030	0.023	0.17	0.210	0.040	0.005	0.001

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HB	NACE MR.01-75
1	75,000	57,000	29	39	149	2015
2	76,000	55,000	28	54	155	2015
3	75,500	57,000	28	38	142	2015
4	75,000	58,000	31	46	147	2015
5	75,000	58,000	31	46	147	2015
6	76,000	55,000	28	33	149	2015
7	76,500	56,000	32	54	165	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	3017	50	PZAS COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
2	6933	50	PZAS COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 3/4"
3	2860	50	PZAS COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 1"
4	5024	20	PZAS COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2"
5	5024	20	PZAS COPLÉ ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
6	1840	20	PZAS TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
7	3558	10	PZAS TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 2"

IGNACIO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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

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