

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. 3415

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

FECHA 09 DE DICIEMBRE 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. 29170 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 3415 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/14 de materiales y MSS SP-97 de dimensionado. ASME B16.11/16

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	Cb
8	3017	0.20	0.77	0.29	0.008	0.003	0.06	0.07	0.170	0.011	0.001	0.001
9	4608	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.023	0.011	0.009	0.001
10	2310	0.19	0.77	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.000	0.005
11	7055	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.024	0.017	0.001	0.006
12	2075	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
13	2960	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009
14	3265	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.019	0.017	0.009	0.001

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pu ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pu ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HB	NACE MR-0175 / ISO15156
8	91,900	86,900	39	60	179	2015
9	75,500	57,000	28	38	142	2015
10	76,000	55,000	29	45	139	2015
11	72,000	59,000	26	35	154	2015
12	76,000	55,000	28	33	149	2015
13	75,000	57,000	29	51	145	2015
14	75,000	55,000	32	52	149	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
8	3017	10	PZAS MEDIO COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
9	4608	10	PZAS MEDIO COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1"
10	2310	10	PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1 1/2"
11	7055	30	PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 2"
12	2075	30	PZAS TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
13	2960	50	PZAS TAPON CAPA ROSC. 6000# SA105N DE 3/4"
14	3265	10	PZAS RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 2 X 3/4"

IGNACIO HERNANDEZ R.
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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

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