

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. 3895

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

FECHA 19 DE AGOSTO DE 2020

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3/6000 Y 9000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 30117 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 3895 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. De acuerdo a "EN 10204 3.1 2004"

ANÁLISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	3025	0.20	0.77	0.29	0.008	0.003	0.06	0.07	0.170	0.011	0.001	0.001
2	2310	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.033	0.015	0.005	0.007
3	2026	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.024	0.017	0.001	0.006
4	6075	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
5	3025	0.20	0.77	0.29	0.008	0.003	0.06	0.07	0.170	0.011	0.001	0.001
6	4017	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.023	0.011	0.009	0.001
7	2026	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.024	0.017	0.001	0.006

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HB	NACE
1	91,900	86,900	39	60	179	2015
2	75,000	58,000	31	46	147	2015
3	72,000	54,000	26	35	154	2015
4	76,000	55,000	28	33	149	2015
5	91,900	86,900	39	60	179	2015
6	75,500	57,000	28	38	142	2015
7	72,000	54,000	26	35	154	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	3025	3025 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 3/4"
2	2310	2310 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1 1/4"
3	2026	2026 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 2"
4	6075	6075 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
5	3025	3025 PZAS TAPON CAPA S.W. 3000# SA105N DE 3/4"
6	4017	4017 PZAS TAPON CAPA S.W. 3000# SA105N DE 1"
7	2026	2026 PZAS TAPON CAPA S.W. 3000# SA105N DE 2"

IGNACIO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

CONEXIONES Y MATERIALES



OBSERVACIONES:

Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6

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