

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. 1855

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

FECHA 19 DE JULIO 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. **25683** y las cuales se amparan en nuestra factura No. **1855** 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.

ANÁLISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	1965	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010		
2	8530	0.20	0.79	0.21	0.009	0.038	0.05	0.09	0.000	0.017		
3	1741	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019		
4	2019	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013		
5	7095	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010		
6	2051	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011		

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	55,000	28	33	149 HBW	2009
2	72,000	59,000	26	35	154 HBW	2009
3	75,000	55,000	26	42	133 HBW	2009
4	72,000	55,000	28	45	133 HBW	2009
5	76,000	55,000	28	33	149 HBW	2009
6	75,000	57,000	29	51	145 HBW	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1965	50 PZAS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
2	8530	5 PZAS. TAPON CAPA S.W. 3000# SA105N DE 2"
3	1741	10 PZAS. COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 1/4"
4	2019	10 PZAS. COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
5	7095	50 PZAS. COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
6	2051	40 PZAS. COPLER ROSC. 3000# SA105N DE 1"

CONEXIONES Y MATERIALES



OBSERVACIONES:
Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II PARTE "A" 2013
NACE MR 0103/10

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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. 1855

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

FECHA 19 DE JULIO DEL 2017

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 25683 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1855 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.

ANÁLISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
7	5986	0.19	0.77	0.10	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015		
8	2580	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.150	0.08	0.230	0.024		
9	2143	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011		

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL	NACE MR.01-75
7	75,000	54,000	26	48	147 HBW	2009
8	76,000	55,000	28	54	155 HBW	2009
9	75,500	57,000	28	38	142 HBW	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
7	5986	40 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/4"
8	2580	10 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
9	2143	30 PZAS COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1"

CONEXIONES Y MATERIALES



MOCTEZUMA
Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II PARTE "A" 2013
NACE MR 0103/10

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD