

EA-110546.

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

2450**CERTIFICADO DE CALIDAD No.**CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.**

FECHA

21 DE AGOSTO DEL 2018

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. **27239** y las cuales se amparan en nuestra factura No. **2450** que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105 de materiales 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	3784	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.020	0.013	0.004	0.009
2	8025	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
3	3135	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009
4	3017	0.16	0.73	0.24	0.008	0.030	0.150	0.08	0.230	0.024	0.006	0.002
5	5045	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.023	0.011	0.009	0.001
6	2550	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009

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	72,000	55,000	28	45	133 HB	2015
2	76,000	55,000	28	33	149 HB	2015
3	75,000	57,000	29	51	145 HB	2015
4	76,000	55,000	28	54	155 HB	2015
5	75,500	57,000	28	38	142 HB	2015
6	75,000	57,000	29	51	145 HB	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	3784	50 PZA COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
2	8025	100 PZA COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
3	3135	30 PZA COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1"
4	3017	20 PZA COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1/2"
5	5045	50 PZA COPLE S.W. 3000# SA105N DE 1"
6	2550	30 PZA MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1"

IGNACIO HERNÁNDEZ 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" 2013
 NACE MR 0103