

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. 446

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

FECHA 18 DE MAYO DEL 2016

Por medio del presente, certificamos que toda la conexion para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 23648 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 446 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105 de materiales y ASME B16,11 de dimensionado.

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
1	2588	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
2	9542	0.19	0.77	0.10	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
3	2654	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002	0.017	0.005
4	2140	0.19	0.79	0.23	0.018	0.030	0.070	0.100	0.160	0.027	0.037	0.003

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	75.000	57.000	29	51	145	2009
2	75.000	54.000	26	48	147	2009
3	76.000	55.000	29	45	139	2009
4	76.500	56.000	32	54	165	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	2588	30 PZS. COPLEROS 3000# SA105N DE 1/2"
2	9542	50 PZS. COPLEROS 3000# SA105N DE 3/4"
3	2654	10 PZS. MEDIO COPLEROS 3000# SA105N DE 1 1/2"
4	2140	50 PZS. MEDIO COPLEROS 3000# SA105N DE 2"

T.T.M. CONEXIONES
 Gerardo Hernández Rodríguez
 R.F.C. HERG750411QU8

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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