

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. 1726

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

FECHA 18 DE ABRIL 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. 25290 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1726 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	1725	0.16	0.66	0.21	0.019	0.022	0.13	0.09	0.000	0.019		
2	5021	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013		
3	2051	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010		
4	8830	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011		
5	5986	0.19	0.77	0.10	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015		
6	3024	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002		

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	75,000	55,000	26	42	133	2009
2	72,000	55,000	28	45	133	2009
3	76,000	55,000	28	33	149	2009
4	75,000	57,000	29	51	145	2009
5	75,000	54,000	26	48	147	2009
6	76,000	55,000	29	45	139	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1725	20 PZAS. COPLEROSCO. 3000# SA105N DE 1/4"
2	5021	30 PZAS. COPLEROSCO. 3000# SA105N DE 1/2"
3	2051	30 PZAS. COPLEROSCO. 3000# SA105N DE 3/4"
4	8830	20 PZAS. COPLEROSCO. 3000# SA105N DE 1"
5	5986	20 PZAS. COPLEROSCO. 3000# SA105N DE 1 1/4"
6	3024	30 PZAS. COPLEROSCO. 3000# SA105N DE 2"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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

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. 1726

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

FECHA 18 DE ABRIL 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. 25290 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1726 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	Co
7	2143	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011		
8	6320	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015		
9	5465	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011		
10	1500	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002		
11	3025	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.000	0.017		

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
7	75,000	57,000	28	38	142	2009
8	75,000	58,000	31	46	147	2009
9	75,000	57,000	29	51	145	2009
10	76,000	55,000	29	45	139	2009
11	75,000	55,000	32	52	149	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
7	2143	20 PZS. COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 1"
8	6320	20 PZS. COPLÉ S.W. 3000# SA105N DE 1 1/4"
9	5465	20 PZS. MEDIO COPLÉ ROSC. 3000# SA105N DE 1"
10	1500	10 PZS. MEDIO COPLÉ ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"
11	3025	10 PZS. RED. BUSHING ROSC. 3/6000# SA105N DE 2 X 1"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
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