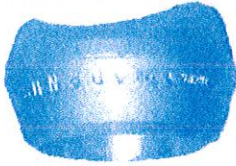


CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



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. 559

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

FECHA 27 ENERO DEL 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 20340 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 559 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM SA/A-105N de materiales y ANSI B-16.11 de dimensionado.

A continuación les informamos del análisis químico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima.

ANÁLISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	1123	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002
2	4781	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002
3	2345	0.16	0.73	0.24	0.008	0.030	0.150	0.08	0.230	0.024	0.016	0.007
4	2345	0.16	0.73	0.24	0.008	0.030	0.150	0.08	0.230	0.024	0.016	0.007
5	5361	0.13	1.05	0.26	0.014	0.001	0.04	0.021	0.04	0.010	0.002	0.001

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	77,000	55,000	32	46	150	2009
2	77,000	55,000	32	46	150	2009
3	76,000	55,000	28	54	155	2009
4	76,000	55,000	28	54	155	2009
5	76,000	55,000	28	54	155	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL			
1	1123	1	PZA.	INSERTO RED. S.W. 3000# SA105N DE 2 X 1"	
2	4781	1	PZA.	SOCKOLET 3000# SA105N DE 3 X 2"	
3	2345	1	PZA.	SOCKOLET 3000# SA105N DE 2 1/2 - 2 X 3/4"	
4	2345	4	PZA.	SOCKOLET 3000# SA105N DE 5 - 3 X 3/4"	
5	5361	2	PZA.	NIPOLET PLANO 3000# SA105N DE 2 X 3/4" POR 4" DE LONG.	

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

CONEXIONES Y MATERIALES
MOCTEZUMA
Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6

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