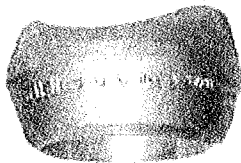


CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04
 CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,
 NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228
 TEL. 53 48 07 70 * FAX: 53 48 07 71

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

1149

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

FECHA 04 DE JUNIO DE 2012

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 13091 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1149 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las 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.

ANALISIS QUIMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	51721	0.09	1.01	0.20	0.025	0.030	0.230	0.22	0.280	0.005	0.006	0.007

PROPIEDADES MECANICAS

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
1	78,900	40,100	38	40	160	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	51721	1 PZAS. LATROLET CED-40 BISC. SA105 DE 20 X 4"

CONEXIONES Y MATERIALES
 MOCTEZUMA
Adriana González Hernández
 R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
 ENFRIADO EN CALMA
 ASME II 2004