



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.

173

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

FECHA 26 DE JULIO DE 2010

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 8498 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 173 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	4180	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
2	4180	0.17	0.79	0.28	0.025	0.005	0.12	0.10	0.290	0.017	0.005	0.005
3	23751	0.18	0.20	0.62	0.012	0.001	0.31	0.019	0.090	0.015	0.010	0.001
4	242279	0.12	1.10	0.27	0.012	0.001	0.04	0.043	0.055	0.020	0.002	0.001

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HR B	NACE MR.01-75
1	75,000	57,000	29	51	145	2003
2	75,000	57,000	29	51	145	2003
3	75,000	58,000	32	51	148	2003
4	46,900	76,100	27	50	178	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	4180	87 PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 3 X 1"
2	4180	57 PZS. THREDOLET 3000# SA105 DE 4 X 1"
3	23751	3 PZS. WELDOLET CED-80 DE 10 X 4"
4	242279	6 PZS. WELDOLET CED-80 DE 10 X 6"

CONEXIONES Y MATERIALES
MOCTEZUMA



Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

OBSERVACIONES:

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD