

# 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.

188

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

FECHA 12 DE MAYO 2010

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 8126 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 088 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	21043	0.16	1.05	0.35	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000	0.012	0.006
2	3799	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003

### PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	73,000	55,000	23	39	143	2003
2	75,500	57,000	28	38	142	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION
1	21043	1 PZS. WELDOLET CED-40 SA105 DE 14 X 3/4"
2	3799	1 PZS. WELDOLET CED-160 SA105 DE 14 X 1"

PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.  
**CONTROL DE CALIDAD**  
 FECHA 13 May 2010  
 E. RUIZ

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

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