

# 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. 1531

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

FECHA 21 DE OCTUBRE 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. 14412 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1531 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.

### ANALISIS QUÍMICO %

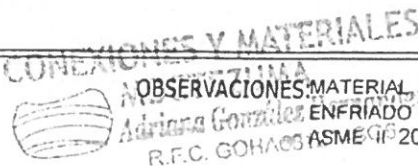
PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	2505	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
2	5683	0.19	0.77	0.10	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	75,000	57,000	29	51	145	2003
2	75,000 76,000	54,000 55,000	26 29	48 45	147	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	2505	30 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"
2	5683	10 PZAS COPLE RED. S.VV.3000# SA105N DE 1 1/2 X 1"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
 ENFRIADO EN CALMA  
 R.F.C. GOHA681214SQ6 ASME Q 2004