

# 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. 979

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

FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE DE 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 22005 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 979 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	1213	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
2	7020	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.00	0.010	0.008	0.002
3	4562	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011	0.014	0.001
4	3965	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.048	0.008

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pu <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pu <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	75,000	57,000	29	51	145	2009
2	76,000	55,000	28	33	149	2009
3	75,000	57,000	29	51	145	2009
4	75,000	58,000	31	46	147	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1213	8 PZAS NIPLE SUAJE CONC. CED-80 PL/ROSC. SA105N DE 2 X 3/4"
2	7020	50 PZAS COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1"
3	4562	10 PZAS MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
4	3965	10 PZAS MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"

**CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA**



*Adriana González Hernández*  
R.F.C. GOHA681214SQ6

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

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD