

# 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

1989

## CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA 16 DE OCTUBRE DEL 2017

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 26100 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1989 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/SA105N de materiales y ASME B16.11/15 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	2041	0.16	0.73	0.24	0.008	0.030	0.150	0.08	0.230	0.024		
2	5020	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.00	0.011		
3	5874	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.05	0.09	0.000	0.017		

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PulP	LÍMITE DE CEDENCIA Lbs./PulP	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB	NACE MR.01-75
1	76,000	55,000	26	54	155 HBW	2015
2	75,000	57,000	29	51	145 HBW	2015
3	76,500	56,000	32	54	165 HBW	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCIÓN DE MATERIAL
1	2041	5 PZS. COPLE RED. S.W. 3000# SA105N DE 3/4 X 1/2"
2	5020	30 PZS. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1"
3	5874	100 PZS. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2"

CONEXIONES Y MATERIALES



MOCTEZUMA  
OBSERVACIONES:  
Adriana González Hernández  
R.F.C. GOHA681214SQ6

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2015  
NACE MR 0103

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD