

# 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.

0001

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

FECHA 11 DE ENERO DEL 2021

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3/6000 Y 9000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 29170 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 0001 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/14 de materiales y MSS SP-97 de dimensionado.

A continuación les informamos del análisis químico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima. De acuerdo a " EN 10204 3.1 2004 "

### ANALISIS QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	6189	0.20	0.85	0.25	0.035	0.011	0.019	0.014	0.055	0.002	0.009	0.003

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HB	NACE
1	76,000	55,000	29	45	139	MR-0175 / ISO15156-2 2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	6189	10 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2"

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2017  
NACE MR 0103/15