

# T.T.M. CONEXIONES

Gerardo Hernández Rodríguez

R.F.C. HERG750411QUB CURP. HERG750411HMGDRD04  
DALLE PRINCIPAL S/N, SAN JUAN TLALPUJAHUILLA ENTRE  
KILOMETRO 1.5 CARRETERA A TLALPUJAHUA, MICHOACAN, C.P. 61062

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. 765

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

AT'N DEPARTAMENTO DE COMPRAS

### MUY SEÑORES NUESTROS

Por medio de la Presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. TEL. y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 803 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricación ASTM - A-105 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.

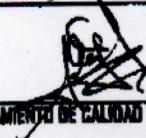
### ANÁLISIS QUÍMICO %

Nº. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo		
0717	0.18	0.20	0.62	0.012	0.001	0.31	0.019	0.090	0.015		

### PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TÉRMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul'	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul'	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB
S.T.T.	78,000	66,000	32	51	148

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	0717	1 PZS. COPLÉ S.W. 3000# DE 4" A-105N NACE MR0175 2003

  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

5 DE MARZO DE 2008

FECHA: \_\_\_\_\_