



# T.T.M. CONEXIONES

Gerardo Hernández Rodríguez

R.F.C. HERG750411QUB CURP. HERG750411HMCRDR04  
CALLE PRINCIPAL S/N, SAN JUAN TLALPUJAHUILLA ENTRE  
KILOMETRO 1.5 CARRETERA A TLALPUJAHUA, MICHOACAN, C.P. 61062

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. 977

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. 6652 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 796 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.

### ANALISIS QUIMICO %

No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo		
1601	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033		

### PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TERMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B
S.T.T.	75.000	55.000	28	42	152

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1601	120 PZS COPLER ROSC 3000# SA105 DE 3/4" NACE MR 01-75

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

  
T.T.M. CONEXIONES  
Gerardo Hernández Rodríguez  
R.F.C. HERG750411QUB  
CURP. HERG750411HMCRDR04

03 DE JULIO DE 2009

FECHA: