



# T.T.M. CONEXIONES

Gerardo Hernández Rodríguez

R.F.C. HERB750411QUB CURR HERB750411HMCRDR04  
CALLE PRINCIPAL 8/N. SAN JUAN TLALPUJAHUILLA ENTRE  
KILOMETRO 1.5 CARRETERA A TLALPUJAHUA, MICHOACAN, C.P. 61062

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. 460

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. 336 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		
7379	0.16	0.66	0.21	0.019	0.22	0.13	0.09	0.000	0.019		

### PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TERMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul'	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul'	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB
S.T.T.	76,000	57,000	24	36	135

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	7379	100 PZS. RED. BUSHING ROSC. 6000# A.C. DE 3/4 X 1/8"

ASEGUARAMIENTO DE CALIDAD

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2008