



# 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. 227

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. 100001311 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 176 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		
5907	0.20	0.85	0.25	0.036	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002		
5907	0.20	0.85	0.25	0.036	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002		
5907	0.20	0.85	0.25	0.036	0.011	0.019	0.014	0.000	0.002		

### 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.	76,000	55,000	29	45	139
S.T.T.	76,000	55,000	29	45	139
S.T.T.	76,000	55,000	29	45	139

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	5907	10 PZS.	COPE RED. S.W. 3000# A.C. DE 1 1/2 X 3/4"
2	5907	20 PZS.	COPE RED. S.W. 3000# A.C. DE 1 1/2 X 1 1/4"
3	5907	25 PZS.	COPE S.W. 3000# A.C. DE 1 1/2"