



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. 162

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

ATENCIÓN 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 1600001078 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 126 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		
2899	0.19	0.75	0.31	0.017	0.028	0.08	0.05	0.000	0.010		

PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TÉRMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCIÓN DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B
S.T.T.	77,000	56,000	30	35	163

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCIÓN DE MATERIAL
1	2899	200 PZS. COPLEROS ROSC. 3000# A.C. DE 1"

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FECHA: 07 DE MARZO DEL 2005