



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. 867

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., SA 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 No. 5180 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 697 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		
48066	0.17	1.09	0.24	0.010	0.001	0.03	0.025	0.055	0.003		

PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TÉRMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB
S.T.T.	49.99 Kg/mm ²	31.32 Kg/mm ²	33.6	36	132 BHN

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	48066	4 PZS. NIPLE SUAJE CED-80 X CED-160 EXT. PLANOS DE 3 X 2" SA 106-B


ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FECHA: 1 DE OCTUBRE DE 2008