



T.T.M. CONEXIONES

Gerardo Hernández Rodríguez

R.F.C. HERG750411QU8 CURP. HERG750411HMCRRD04
CALLE PRINCIPAL S/N, SAN JUAN TLALPUJAHUILLA ENTRE
KILOMETRO 1.5 CARRETERA A TLALPUJAHUA, MICHOACAN, C.P. 61062

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 698

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. 3670 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 552 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		
6750	0.16	0.21	0.63	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000		
6201	0.18	0.78	0.21	0.018	0.048	0.17	0.12	0.460	0.020		

PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TERMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB
S.T.T.	77,000	55,000	23	39	143
S.T.T.	75,000	54,000	26	48	147

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	6750	5 PZS.	COPE ROSC. 3000# A.C. DE 3"
2	6201	20 PZS.	COPE S.W. 3000# A.C. DE 1 1/4"

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

30 DE OCTUBRE DE 2007

FECHA: _____