



T.T.M. CONEXIONES

Gerardo Hernández Rodríguez

R.F.C. HERG750411QUB CURP. HERG750411HMCRRD04
CALLE PRINCIPAL S/N, SAN JUAN TLALPUJAHUILLA ENTRE
KILOMETRO 1.5 CARRETERA A TLALPUJAHUA, MICHOACAN, C.P. 61062

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 985

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. 6718 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 803 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		
7842	0.19	0.78	0.27	0.011	0.019	0.13	0.07	0.025	0.015		
7018	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	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 H R B
S.T.T.	76,000	62,000	31	52	154
S.T.T.	75,000	58,000	32	40	141

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL			
1	7842	40	PZS.	COPLEROSC. 3000# SA105 DE 2" MR.01-75	
2	7018	5	PZS.	COPLEROSC. 3000# SA105 DE 2 1/2" MR.01-75	


ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FECHA: 14 DE JULIO DE 2009