



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. 858

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 No. 5078 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 686 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		
1875	0.19	0.78	0.27	0.011	0.019	0.13	0.07	0.025	0.015		

PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TÉRMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LÍMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCIÓN DE ÁREA %	DUREZA BRINELL H R B
S.T.T.	76,000	62,000	31	52	154

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCIÓN DE MATERIAL
1	1875	20 PZS. MEDIO COPLEROSCA. 3000# SA 105N DE 2" NACE MR 01-75


ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2008