



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. 890⁷¹¹

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. 5430 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 711 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		
2980	0.16	0.73	0.24	0.008	0.032	0.15	0.08	0.230	0.024		
1944	0.18	0.77	0.20	0.009	0.011	0.11	0.10	0.270	0.033		

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.	77,500	55,000	29	45	133
S.T.T.	75,000	55,000	28	42	152

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	2980	120 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA 105 DE 1/2" NACE MR.01-75
2	1944	100 PZS. COPLE ROSC. 3000# SA 105 DE 3/4" NACE MR.01-75

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

11 DE NOVIEMBRE DE 2008

FECHA: