



T.T.M. CONEXIONES

Gerardo Hernández Rodríguez

R.F.C. HERG750411QUB CURR HERG750411HMCRRD04
 CALLE PRINCIPAL 8/N, SAN JUAN TLALPUJAHUILLA ENTRE
 KILOMETRO 1.5 CARRETERA A TLALPUJAHUA, MICHOACAN, C.R. 61062

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 505

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. 1803 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 979 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		
7634	0.20	0.73	0.29	0.004	0.006	0.030	0.06	0.130	0.006		
4499	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013		

PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TERMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul'	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul'	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB
S.T.T.	78,000	55,000	29	39	149
S.T.T.	79,000	58,000	29	45	133

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	4499	50 PZS. COPLÉ S.W. 3000# A.C. DE 1/2"
2	7634	100 PZS. COPLÉ ROSC. 3000# A.C. DE 1/2"