



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. 551

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. 2421 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 417 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		
6526	0.20	0.74	0.23	0.016	0.023	0.09	0.07	0.000	0.013		
8324	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020		
5462	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.15	0.011		

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.	78,000	55,000	29	39	149
S.T.T.	75,000	58,000	32	40	141
S.T.T.	79,000	58,000	28	46	132

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL	
1	6526	52 PZS.	MEDIO COPLE ROSC. 3000# A.C. DE 1/2"
2	8324	8 PZS.	COPLE S.W. 3000# A.C. DE 2 1/2"
3	5462	50 PZS.	RED. BUSHING ROSC. 6000# A.C. DE 1 X 3/4"