



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. 568

CLIENTE: PLESA ANAHUAC, 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. 2533 y las cuales se amparan en nuestra Factura No. 430 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 | | |
|---------------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|--|--|
| 4088 | 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 ² | LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ² | ELONGACION % | REDUCCION DE AREA % | DUREZA BRINELL H R B |
|---------------------|--|--|--------------|---------------------|----------------------|
| S.T.T. | 79,000 | 58,000 | 29 | 45 | 133 |

| PARTIDA | Nº COLADA | DESCRIPCION DE MATERIAL |
|---------|-----------|---|
| 1 | 4088 | 35 PZS. COPLEROS ROSC. 3000# A.C. DE 2" |