

# CONEXIONES T.T.M.

## José Isidro Hernández Villafuerte R.F.C. HEVI-430515-866

Tlalpujahuilla No. 15 San Juan Tlalpujahuilla Entre Km. 1.5 Carr. a Tlalpujahua, Michoacán. C.P. 61062

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. 425

CLIENTE: FERRETERA ANAHUAC, S.A. DE C.V.

### AT'N DEPARTAMENTO DE COMPRAS

#### MUY SEÑORES NUESTROS

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 11189 y las cuáles se amparan en nuestra factura No. 425 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	С	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Pb	Cu	Mo
1737	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09		0.25	0.020
				`						
						_ <				

### **PROPIEDADES MECANICAS**

TRATAMIENTO TERMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs/Pul <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B
S.T.T.	75,000	58,000	32	40	141
					== -

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1 2 3	1737 1737 1737	30 PZS. COPLE RED. S.W. 210KG. A.C. DE 51 & 13mm 30 PZS. COPLE RED. S.W. 210KG. A.C. DE 51 x 19mm. 30 PZS. COPLE RED. S.W. 210KG. A.C. DE 51 x 25mm.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FECHA: 21 DE ENERO DEL 2000