

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04
 CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,
 NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228
 TEL. 53 48 07 70 * FAX: 53 48 07 71

1580

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A.. DE C.V.

FECHA

07 DE MARZO DE 2013

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 15129 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1580 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricación ASTM SA/A-105N 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 %

| PARTIDA | No. DE COLADA | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | Mo | V | Cb |
|---------|---------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 7715 | 0.19 | 0.77 | 0.23 | 0.018 | 0.030 | 0.070 | 0.100 | 0.160 | 0.027 | 0.037 | 0.003 |
| 2 | 8432 | 0.18 | 0.75 | 0.22 | 0.011 | 0.019 | 0.07 | 0.09 | 0.000 | 0.013 | 0.058 | 0.002 |

PROPIEDADES MECANICAS

| PARTIDA | RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ² | LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ² | ELONGACION % | REDUCCION DE AREA % | DUREZA BRINELL H R B | NACE MR.01-75 |
|---------|--|--|--------------|---------------------|----------------------|---------------|
| 1 | 76,000 | 55,000 | 29 | 45 | 139 | 2003 |
| 2 | 76,500 | 56,000 | 32 | 54 | 165 | 2003 |

| PARTIDA | No. COLADA | DESCRIPCION DE MATERIAL |
|---------|------------|--|
| 1 | 7715 | 10 PZA. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 1 1/2" |
| 2 | 8432 | 72 PZA. MEDIO COPLE ROSC. 3000# SA105N DE 2" |

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández
 OBSERVACIONES:
 R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
 ENFRIADO EN CALMA
 ASME II 2004