

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6

CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228
TEL. 5348 0770 * FAX: 5348 0771

3005

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

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

FECHA 05 DE JUNIO DEL 2019

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. **28434** y las cuales se amparan en nuestra factura No. **3005** que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación **ASTM A105N** de materiales y **MSS SP-97** 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 QUÍMICO %

| PARTIDA | No. DE COLADA | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | Mo | V | Cb |
|---------|---------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 1030 | 0.16 | 0.73 | 0.24 | 0.008 | 0.030 | 0.150 | 0.08 | 0.230 | 0.024 | 0.006 | 0.002 |
| 2 | 2860 | 0.20 | 0.79 | 0.21 | 0.009 | 0.030 | 0.05 | 0.09 | 0.024 | 0.017 | 0.001 | 0.006 |

PROPIEDADES MECÁNICAS

| PARTIDA | RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuP | LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuP | ELONGACION % | REDUCCION DE AREA % | DUREZA BRINELL HB | NACE MR-0175 / ISO15156 |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|-------------------|-------------------------|
| 1 | 76,000 | 55,000 | 28 | 54 | 155 | 2015 |
| 2 | 72,000 | 59,000 | 26 | 35 | 154 | 2015 |

| PARTIDA | No. COLADA | DESCRIPCION DE MATERIAL | |
|---------|------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 1030 | 100 | PZAS COPLEROSC. 3000# SA105N DE 3/4" |
| 2 | 2860 | 50 | PZAS COPLER S.W. 3000# SA105N DE 1" |

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA
Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6

IGNACIO HERNÁNDEZ R.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA
ASME II PARTE "A" 2017
NACE MR 0103