

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/09/08 10:10:57

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

PEDIDO: 002128 CONTRATO:5176 REMISION: 007851-1

PRODUCTO: SÓLERA 2-1/2X1/4" 63.5X6.35MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: HEBRACO

PESO TEORICO(KG/MT): 3.165 LONGITUD(Mts) 8.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P   | % S   | % Sn  | % C   | % Cu  | % Mo  | % Si  | % Ni  | % Cr  | % V   | % Mn  | % Nb  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 377761 | .0110 | .0370 | .0190 | .1700 | .2400 | .0250 | .2200 | .1000 | .0900 | .0030 | .6100 | .0020 |
| 377763 | .0210 | .0360 | .0190 | .1900 | .2200 | .0310 | .2300 | .1100 | .0900 | .0020 | .6500 | .0010 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (2") |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 377761 | 48,496                   | 69,956                   | 27                |
| 377763 | 50,560                   | 72,350                   | 27                |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | ATADOS                     |
|--------|----------------------------|
| 377761 | SIH07207                   |
| 377763 | SIH07167 SIH07168 SIH07169 |

*[Handwritten Signature]*

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

*[Stamp: SIMEC INTERNATIONAL, S.A. DE C.V. DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES]*