

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 17/12/14 17:43:56

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

PEDIDO: 017662 CONTRA 20077 REMISION: 0074512-1

PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 20.344 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES BUCIO

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P   | % S   | % Sn  | % C   | % Cu  | % Mo  | % Si  | % Ni  | % Cr  | % V   | % Mn  | % Nb  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 310709 | .0120 | .0320 | .0230 | .1800 | .3100 | .0190 | .2400 | .1000 | .1400 | .0020 | .8900 | .0020 |

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (PSI/MPA) | ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA) | ALARGAMIENTO (2") | CHARPY V-NOTCH JOULES | CHARPY V-NOTCH LB-PIE | CHARPY V-NOTCH KG-MT |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 310709 | 54,354                    | 76,283                    | 28                |                       |                       |                      |

## ATADOS DE LA COLADA

| COLADA |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 310709 | SOL03494 | SOL03495 | SOL03500 | SOL03501 | SOL03502 | SOL03504 | SOL03505 | SOL03506 |

**SIMEC AGER**  
**S.A. DEC.V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD