

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/02/13 6:05:08  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 011607 CONTRA 15084 REMISION: 0050133-1  
 PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X1/8" 38.1X3.17MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: PACHECO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 1.830 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P   | % S   | % Sn  | % C   | % Cu  | % Mo  | % Si  | % Ni  | % Cr  | % V   | % Mn  | % Nb  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 300432 | .0170 | .0330 | .0150 | .1700 | .2600 | .0260 | .2600 | .1300 | .1200 | .0020 | .6300 | .0010 |

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 |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 300432 | 48,868                    | 70,348                    | 27                |                       |                       |                      |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|
| 300432 | SNB00957 | SNB00958 | SNB00959 |

SIMEC ACERO  
 S.A. DES. V.  
 DEPTO. DE EMBARQUE  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

