

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 02/10/14 19:59:17

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

PEDIDO: 016391

CONTRA 19055

REMISION: 0071120-1

PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 10.716 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10

EMBARQUE: AUTOTRANSP. PACHECO

PESO TEORICO PRODUCTO: 12.202 KGS/MT

LONGITUD (Mts) 12.20

TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P   | % S   | % Sn  | % C   | % Cu  | % Mo  | % Si  | % Ni  | % Cr  | % V   | % Mn  | % Nb  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 309271 | .0160 | .0200 | .0200 | .2000 | .3900 | .0270 | .2900 | .1600 | .3200 | .0030 | .6600 | .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 |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 309271 | 51,510                    | 73,484                    | 26                |                       |                       |                      |

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA

309271 TOJ00070 TOJ00071 TOJ00072 TOJ00077 TOJ00078 TOJ00079

**SIMEC ACERO**  
**S.A. D.E.C.V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD