

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/07/14 6:49:45
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 015939 CONTRA 18692 REMISION: 0067888-1
 PRODUCTO: SOLERA 2-1/2X3/16 63.5X4.76MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08
 CANTIDAD EMBARCADA 12.986 TONS
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTADORA SALAS
 PESO TEORICO PRODUCTO: 2.374 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 306777 | .0140 | .0340 | .0140 | .1700 | .2500 | .0240 | .2500 | .0900 | .1300 | .0020 | .7300 | .0040 |
| 306778 | .0160 | .0330 | .0140 | .2100 | .2700 | .0250 | .2300 | .0900 | .1500 | .0030 | .6500 | .0030 |

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 |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 306777 | 50,728 | 72,308 | 27 | | | |
| 306778 | 52,125 | 74,165 | 26 | | | |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 306777 | SOF04585 | | | | |
| 306778 | SOF04568 | SOF04575 | SOF04577 | SOF04582 | SOF04583 |

SIMEC ACERC
S.A. DEC.V.
DEPTO. DE EMBARQUE
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD