

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/04/15 12:17:29

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

PEDIDO: 018744 CONTRA 20941 REMISION: 0080505-1

PRODUCTO: SOLERA 4X1/2" 101.6X12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 2.360 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: ESMERALDA

PESO TEORICO PRODUCTO:10.129 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 312705 | .0160 | .0230 | .0200 | .1800 | .2500 | .0370 | .2000 | .0900 | .2100 | .0030 | .6600 | .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 |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 312705 | 50,076 | 71,752 | 27 | | | |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | |
|--------|----------|
| 312705 | SPD04801 |

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