

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 02/11/12 12:23:27
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 010556 CONTRA 14242 REMISION: 0046533-1
 PRODUCTO: SOLERA 6X1/4" 152.4X6.35 MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: DANIELA GUADALUPE
 PESO TEORICO(KG/MT): 7.589 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|
| 484990 | .0090 | .0250 | .0250 | .1600 | .3800 | .0130 | .2100 | .1000 | .0600 | | .6100 | |

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 |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 484990 | 47,957 | 69,295 | 27 | | | |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 484990 | SMK00246 | SMK00257 | SMK00263 | SMK00270 | SMK00271 |

SIMEC ACERO S.A. DE C.V.

 DANIELA GUADALUPE

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD