

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/01/12 19:26:49
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 008297 CONTRA 12217 REMISION: 0037025-1
 PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JOSE GPE.ZARAGOZA C
 PESO TEORICO(KG/MT): 4.747 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|
| 482384 | .0110 | .0410 | .0210 | .1800 | .3600 | .0180 | .2000 | .1000 | .0800 | | .6000 | |
| 482472 | .0080 | .0420 | .0210 | .2100 | .3600 | .0180 | .2400 | .1200 | .0900 | | .6500 | |

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 |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 482384 | 48,960 | 70,570 | 27 | | | |
| 482472 | 52,125 | 74,165 | 26 | | | |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | |
|--------|----------|----------|----------|
| 482384 | SMA06425 | SMA06426 | |
| 482472 | SMA06406 | SMA06407 | SMA06410 |

SIMEC ACERO
 S. A. DE C. V.
 CENTRO DE EMBARQUE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD