

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/09/12 17:31:20
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 010232 CONTRA 13902 REMISION: 0044688-2
 PRODUCTO: SOLERA 1-1/2X3/16" 38.1X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRAILER MEX,SA
 PESO TEORICO(KG/MT): 1.420 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 397829 | .0180 | .0430 | .0150 | .2400 | .2600 | .0330 | .2000 | .1300 | .1200 | .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 |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 397829 | 54,890 | 77,555 | 26 | | | |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 397829 | SMI01067 | SMI01068 | SMI01069 | SMI01070 | SMI01071 | SMI01072 |

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD