

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 07/01/08 13:01:16

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

PEDIDO: 151617 CONTRATO:3568 REMISION: 351030-1

PRODUCTO: ANGULO 6X1/2" 152.4X12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: MARIA MIRIAM

PESO TEORICO(KG/MT):29.167 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 374018 | .0120 | .0400 | .0100 | .2400 | .3100 | .0390 | .2200 | .1100 | .1000 | .0020 | .6900 | .0030 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO % |
|--------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 374018 | 49,518 | 71,161 | 27 |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | THK03653 | THK03654 | THK03655 | THK03656 | THK03657 | THK03658 | THK03662 | THK03663 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 374018 | | | | | | | | |

[Handwritten Signature]

SIMEC
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
DEV