

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/09/20 13:10:24
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 034751 CONTRA 30175 REMISION: 0164621-1
 PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50
 ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: ELIAZAR AGUILAR
 PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Ti | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 341946 | .0110 | .0270 | .0220 | .1600 | .3600 | .0170 | .300 | .090 | .100 | .002 | .850 | .001 | .0010 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (%) | DUREZA SUPERFICIAL |
|--------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| 341946 | 52,445 | 73,975 | 28 | |

ANALISIS METALOGRAFICO:

| COLADA | ESTRUCTURA | INCLUSIONES | TAMAÑO DE GRANO | DESCARBURIZACION |
|--------|------------|-------------|-----------------|------------------|
| 341946 | | | | |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | |
|--------|----------|----------|
| 341946 | SUI04140 | SUI04143 |

