

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 18/06/15 3:43:47

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

PEDIDO: 019407 CONTRA 21367 REMISION: 0082802-1

PRODUCTO: CANAL 6"(LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.609 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: RUFINO ARCE PALMARES

PESO TEORICO PRODUCTO:12.202 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Ti | % Pb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 313594 | .0100 | .0220 | .0210 | .1800 | .3100 | .0150 | .260 | .090 | .120 | .002 | .970 | .002 | |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (%) | DUREZA SUPERFICIAL |
|--------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| 313594 | 55,842 | 77,859 | 28 | |

ANALISIS METALOGRAFICO:

| COLADA | ESTRUCTURA | INCLUSIONES | TAMAÑO DE GRANO | DESCARBURIZACION |
|--------|------------|-------------|-----------------|------------------|
| 313594 | | | | |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | TPF01451 | TPF01452 | TPF01453 | TPF01454 | TPF01457 | TPF01458 | TPF01459 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 313594 | | | | | | | |

