

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/07/09 16:42:58  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 001919 CONTRATO: REMISION: 006319-2  
 PRODUCTO: CANAL 6" (SP) 10.5LB/FT 152.4MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOTRANSP.RODRIGUEZ  
 PESO TEORICO (KG/MT) :15.625 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P   | % S   | % Sn  | % C   | % Cu  | % Mo  | % Si  | % Ni  | % Cr  | % V   | % Mn  | % Nb  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 382124 | .0060 | .0360 | .0100 | .1700 | .2200 | .0270 | .2300 | .1300 | .0900 | .0020 | .6200 | .0010 |
| 382125 | .0050 | .0320 | .0100 | .1700 | .2000 | .0200 | .2100 | .1000 | .0700 | .0010 | .6100 | .0010 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (2") |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 382124 | 48,682                   | 70,152                   | 27                |
| 382125 | 48,496                   | 69,956                   | 27                |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA |          |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| 382124 | TJG01841 | TJG01842 | TJG01843 | TJG01844 |
| 382125 | TJG01833 | TJG01834 | TJG01835 | TJG01836 |

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD