

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 31/03/10 11:35:19
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 001996 CONTRATO:7839 REMISION: 009570-1
 PRODUCTO: SOLERA 4X1/2" 101.6X12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES HERNANDZ
 PESO TEORICO(KG/MT):10.129 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|
| 476088 | .0110 | .0280 | .0180 | .1700 | .3800 | .0190 | .1700 | .1200 | .1800 | | .6000 | |
| 476656 | .0080 | .0270 | .0220 | .1800 | .4100 | .0190 | .2200 | .1300 | .0800 | | .5900 | |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (2") |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 476088 | 48,310 | 69,760 | 27 |
| 476656 | 48,774 | 70,373 | 26 |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | |
|--------|----------|----------|----------|
| 476088 | SKC04391 | SKC04392 | SKC04393 |
| 476656 | SKC04403 | SKC04404 | |

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

S. A. DE C. V.
 DEPTO. DE EMBARQUE