

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/01/11 13:59:11

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

PEDIDO: 003889 CONTRATO: 9031 REMISION: 021448-2

PRODUCTO: REDONDO 1-1/2" 38.1MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES RODR

PESO TEORICO(KG/MT): 8.942 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|
| 478418 | .0200 | .0330 | .0180 | .1800 | .3300 | .0170 | .1900 | .1100 | .1400 | | .5900 | |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (2") |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 478418 | 48,774 | 70,373 | 26 |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | SKL04947 | SKL04948 | SKL04949 | SKL04950 | SKL04951 | SKL04952 | SKL04953 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 478418 | | | | | | | |

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD