



# ALTTOS HORNNOS DE MEXICO

## CERTIFICADO DE CAUDD

## AHMSA:CAUDD CON VOLUNTAD DE ACERO

# B480138

CUENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION 15.12.2004

PAGINA 1

NOSSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAN EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0  
Lam. rollo en filo templada rollo

ING. ROBERTO VILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

### COMPOSICION QUIMICA

| COLADA | ESPECIFICACION | C     | MN    | P     | S     |
|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 148004 | SAE J403 1008  | 0.077 | 0.180 | 0.019 | 0.014 |
| 442680 | SAE J403 1008  | 0.070 | 0.180 | 0.014 | 0.015 |

### PRUEBAS AL PRODUCTO

| COLADA | NO. ROLLO | ESPESOR (P19.) | DUREZA |
|--------|-----------|----------------|--------|
| 148004 | 4844004X  | 0.1046         | 57(RB) |
| 442680 | 4855086X  | 0.0299         | 48(RB) |
| 442680 | 4855088X  | 0.0299         | 47(RB) |

### PRODUCTO EMBARCADO

| COLADA | NO. ROLLO | ESPESOR (P19.) | ANCHO (P19.) | NORMA |
|--------|-----------|----------------|--------------|-------|
| 148004 | 4844004X  | 0.1046         | 36.0000      | AH/53 |
| 442680 | 4855086X  | 0.0299         | 36.0000      | AH/53 |
| 442680 | 4855088X  | 0.0299         | 36.0000      | AH/53 |

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA  
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CUENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITTO : S0550188