



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B474015

CLIENTE PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION 20.11.2004 PAGINA 1

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y SON CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.66.A. Lam. rol. en frio templada rollo

ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

| PRODUCTO | ESPECIFICACION | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | V | NB/CE | TI | SN |
|----------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COLADA | SAB J403 1008 | 0.044 | 0.180 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.030 | 0.030 | 0.040 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| COLADA | ALS N2 | | | | | | | | | | | | | |
| 442467 | 0.040 0.0051 | | | | | | | | | | | | | |

PRUEBAS AL PRODUCTO

| PRODUCTO | NO. ROLLO | ESPESOR (Pig.) | ANCHO (Pig.) | NORMA | PRODUCTO EMBARCADO | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED. CLIENTE |
|----------|-----------|----------------|--------------|-------|--------------------|--------|---------|------------|--------------|
| COLADA | 4782040A | 0.0897 | 48.0000 | AH/5% | B0460 | B0460 | 000020 | 1000606491 | 100000367 |
| COLADA | 4782040B | 0.0897 | 48.0000 | AB/5% | B0460 | B0460 | 000020 | 1000606491 | 100000367 |

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0557849A