



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B474560

CLIENTE PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V. FECHA EMISION 23.11.2004 PAGINA 1

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A. NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y SE AN CONTENDIOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPAÑIA.

PRODUCTO LAM. Rol.en frio templeada rollo ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

| | | COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | V | NB/CB | TI | SN |
| COLADA | ESPECIFICACION | | | | | | | | | | | | | |
| 247125 | SAB 0703 1008 | 0.051 | 0.220 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.020 | 0.030 | 0.030 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 442526 | SAB 0703 1008 | 0.063 | 0.200 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.020 | 0.030 | 0.040 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| COLADA | ALS N2 | | | | | | | | | | | | | |
| 247125 | 0.060 | 0.0031 | | | | | | | | | | | | |
| 442528 | 0.039 | 0.0043 | | | | | | | | | | | | |

PRUEBAS AL PRODUCTO

| | NO. ROLLO | ESPESOR (FIG.) | DUREZA | PRODUCTO EMBARCADO | PERDIDO | PARTIDA | ENTREGA | FED. CLIENTE |
|--------|-----------|----------------|---------|--------------------|---------|------------|-----------|--------------|
| COLADA | NO. ROLLO | ESPESOR (FIG.) | DUREZA | | | | | |
| 247125 | 4794050A | 0.0239 | 46 (RB) | B0460 | 000010 | 1000608083 | 100000367 | 100000367 |
| 247125 | 4794051A | 0.0239 | 44 (RB) | B0460 | 000010 | 1000608083 | 100000367 | 100000367 |
| 247125 | 4794051B | 0.0239 | 44 (RB) | B0460 | 000010 | 1000608083 | 100000367 | 100000367 |
| 442528 | 4794048A | 0.0239 | 45 (RB) | B0460 | 000010 | 1000608083 | 100000367 | 100000367 |

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

PIN DE DATOS