



ALLOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA:CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B453864

|           |                                    |   |            |        |   |  |
|-----------|------------------------------------|---|------------|--------|---|--|
| CIENTE    | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION   | 24.08.2004 | PAGINA | 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS<br>Y/O PRUEBAS REALIZADAS EN ESTE REPORTE<br>SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN<br>LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA. |
| DIRECCION | AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0 | ING. ROUBEN MILANUEVA<br>GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO |            |        |   |  |

|          |                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PRODUCTO | LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM |  | COMPOSICION QUIMICA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| COLADA | ESPECIFICACION    | C                  | MN    | P     | S     | SI    | CU    | CR    | NI    | MO    | ALT   | V     | NB/CB | TI    |
|--------|-------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 245382 | ASTM A 1018 SS 36 | 0.153              | 0.400 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.004 | 0.047 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| COLADA | N2                | PRODUCTO EMBARCADO |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 245382 | 0.0072            | FIN DE DATOS       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

| COLADA | NO. ROLLO | ESPESOR (Pig.) | ANCHO (Pig.) | NORMA     | pedido     | PARTIDA | ENTREGA    | PED. CLIENTE |
|--------|-----------|----------------|--------------|-----------|------------|---------|------------|--------------|
| 245382 | 4544039   | 0.3750         | 60.0000      | A568/A635 | 0000059984 | 000030  | 1000578816 | 100000337    |
| 245382 | 4544038   | 0.3750         | 60.0000      | A568/A635 | 0000059984 | 000030  | 1000578816 | 100000337    |

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

EMITTO : S0550188

CC-03-F-02-A