



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA-CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B573333

CLIENTE: PUEBSA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION: 13.12.2005

PAGINA: 1

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

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-O.

PRODUCTO: Lam. rol en filo templada rollo

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

| PRODUCTO | ESPECIFICACION | C | Mn | P | S |
|----------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| COLADA | SAR J403 1008 | 0.061 | 0.180 | 0.020 | 0.019 |
| 258255 | SAR J403 1008 | 0.063 | 0.200 | 0.011 | 0.017 |

PRUEBAS AL PRODUCTO

| PRODUCTO | NO. ROLLO | DUREZA |
|----------|-----------|---------|
| COLADA | 5929070A | 54 (RB) |
| 258255 | 5929070B | 54 (RB) |
| 453024 | 5929071A | 46 (RB) |
| 453024 | 5929071B | 46 (RB) |

PRODUCTO EMBARCADO

| PRODUCTO | NO. ROLLO | ESPESOR (P.G.) | ANCHO (P.G.) | NORMA |
|----------|-----------|----------------|--------------|-------|
| COLADA | 5929070A | 0.0239 | 48.0000 | AH/5% |
| 258255 | 5929070B | 0.0239 | 48.0000 | AH/5% |
| 453024 | 5929071A | 0.0239 | 48.0000 | AH/5% |
| 453024 | 5929071B | 0.0239 | 48.0000 | AH/5% |

FIN DE DATOS