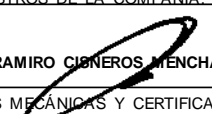




|           |                                      |               |            |        |   |  |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|--|
| CLIENTE   | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.   | FECHA EMISION | 26.04.2014 | PAGINA | 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.<br><br><br><b>ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA</b><br>PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION |
| DIRECCION | AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . |               |            |        |   |  |
| PRODUCTO  | Lam.rol.en frío templada rollo       |               |            |        |   |  |

| COMPOSICION QUIMICA |                |               |             |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
|---------------------|----------------|---------------|-------------|------------|---------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--|
| COLADA              | ESPECIFICACION | C             | Mn          | P          | S       | Si         | Cu           | Cr    | Ni    | Mo    | V     | Nb(Cb) | Ti    | Als   | N2     |  |
| 143853              | SAE J403 1008  | 0.059         | 0.171       | 0.013      | 0.013   | 0.009      | 0.028        | 0.028 | 0.022 | 0.014 | 0.002 | 0.003  | 0.002 | 0.042 | 0.0052 |  |
| PRUEBAS AL PRODUCTO |                |               |             |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| COLADA              | NO.ROLLO       | ESPEJOR(Plg.) | DUREZA      |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| 143853              | 6078015A       | 0.1046        | 47(RB)      |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| PRODUCTO EMBARCADO  |                |               |             |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| COLADA              | NO.ROLLO       | ESPEJOR(Plg.) | ANCHO(Plg.) | PEDIDO     | PARTIDA | ENTREGA    | PED. CLIENTE |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| 143853              | 6078015A       | 0.1046        | 48.0000     | 0000153405 | 000010  | 1001927012 | 17755        |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| COLADA              | NO.ROLLO       | NORMA         |             |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| 143853              | 6078015A       | AH/5%         |             |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |
| FIN DE DATOS        |                |               |             |            |         |            |              |       |       |       |       |        |       |       |        |  |