



|           |                                      |               |            |        |   |  |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|--|
| CUENTE    | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.   | FECHA EMISION | 15.01.2013 | 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>ING. RAMIRO GIBNEROS MENCHACA<br>PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION |
| DIRECCION | AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . |               |            |        |   |  |
| PRODUCTO  | Vigas                                |               |            |        |   |  |

| COMPOSICION QUIMICA |                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COLADA              | ESPECIFICACION     | C     | MN    | P     | S     | SI    | CU    | CR    | NI    | MO    | ALT   | V     | NB/CB | TI    |
| 130477              | ASIM A-36/A-572-50 | 0.145 | 0.828 | 0.023 | 0.008 | 0.166 | 0.014 | 0.021 | 0.016 | 0.011 | 0.036 | 0.004 | 0.007 | 0.003 |
| 430064              | ASIM A-36/A-572-50 | 0.154 | 0.828 | 0.018 | 0.006 | 0.180 | 0.022 | 0.028 | 0.021 | 0.011 | 0.029 | 0.003 | 0.009 | 0.002 |

| PRUEBAS AL PRODUCTO |             |              |              |        |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| COLADA              | NO. PAQUETE | L. ELASTICO  | R. TENSION   | %ELON. |
| 130477              | 261300950A  | 64.465 (KSI) | 77.711 (KSI) | 23 (%) |
| 130477              | 261300951A  | 64.336 (KSI) | 77.380 (KSI) | 24 (%) |
| 430064              | 261300964A  | 63.685 (KSI) | 76.861 (KSI) | 24 (%) |
| 430064              | 261300965A  | 64.167 (KSI) | 77.133 (KSI) | 23 (%) |

| PRODUCTO EMBARCADO |             |           |                |              |           |              |              |            |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA             | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO     |
| 130477             | 261300963A  | 14        | 16.0000        | 7.0000       | 12.2000   | 59.520       | 14618        | 0000137498 |
| 430064             | 261300964A  | 14        | 16.0000        | 7.0000       | 12.2000   | 59.520       | 14618        | 0000137498 |
| 430064             | 261300969A  | 14        | 16.0000        | 7.0000       | 12.2000   | 59.520       | 14618        | 0000137498 |

  

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA    |
|--------|-------------|---------|------------|
| 130477 | 261300963A  | 000020  | 1001724275 |
| 430064 | 261300964A  | 000020  | 1001724275 |
| 430064 | 261300969A  | 000020  | 1001724275 |

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0558151