



|           |                                      |               |            |        |   |   |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE   | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.   | FECHA EMISION | 19.07.2012 | 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><b>ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA</b><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    |  |
| 124628              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.155 | 0.844 | 0.017 | 0.006 | 0.166 | 0.022 | 0.016 | 0.016 | 0.005 | 0.033 | 0.005 | 0.008 | 0.003 |  |
| 224656              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.156 | 0.848 | 0.014 | 0.007 | 0.179 | 0.026 | 0.019 | 0.019 | 0.007 | 0.044 | 0.004 | 0.008 | 0.003 |  |

| PRUEBAS AL PRODUCTO |             |             |             |        |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA              | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION  | %ELON. |
| 124628              | 261207560A  | 54.996(KSI) | 70.492(KSI) | 26(%)  |
| 124628              | 261207572A  | 55.604(KSI) | 70.713(KSI) | 26(%)  |
| 224656              | 261207555A  | 55.565(KSI) | 72.061(KSI) | 25(%)  |
| 224656              | 261207556A  | 56.244(KSI) | 72.108(KSI) | 24(%)  |

| PRODUCTO EMBARCADO |             |           |                |              |           |              |              |            |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA             | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO     |
| 124628             | 261207571A  | 10        | 18.0000        | 7.5000       | 12.2000   | 96.720       | 13476        | 0000512547 |
| 224656             | 261207555A  | 10        | 18.0000        | 7.5000       | 12.2000   | 96.720       | 13476        | 0000512547 |
| 224656             | 261207558A  | 10        | 18.0000        | 7.5000       | 12.2000   | 96.720       | 13476        | 0000512547 |

  

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA    |
|--------|-------------|---------|------------|
| 124628 | 261207571A  | 000060  | 1001646874 |
| 224656 | 261207555A  | 000060  | 1001646874 |
| 224656 | 261207558A  | 000060  | 1001646874 |

FIN DE DATOS