



|           |                                      |               |            |        |   |   |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE   | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.   | FECHA EMISION | 09.01.2014 | 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><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    |
| 141088              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.157 | 0.825 | 0.018 | 0.005 | 0.175 | 0.018 | 0.024 | 0.018 | 0.007 | 0.037 | 0.003 | 0.007 | 0.004 |
| 141091              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.150 | 0.830 | 0.019 | 0.010 | 0.158 | 0.023 | 0.028 | 0.014 | 0.007 | 0.043 | 0.003 | 0.007 | 0.003 |

  

| PRUEBAS AL PRODUCTO |             |             |             |        |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA              | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION  | %ELON. |
| 141088              | 261320434A  | 64.601(KSI) | 79.588(KSI) | 27(%)  |
| 141088              | 261320435A  | 64.702(KSI) | 78.097(KSI) | 25(%)  |
| 141091              | 261320447A  | 64.635(KSI) | 78.999(KSI) | 25(%)  |
| 141091              | 261320448A  | 64.197(KSI) | 79.604(KSI) | 26(%)  |

  

| PRODUCTO EMBARCADO |             |           |                |              |           |              |              |            |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA             | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO     |
| 141088             | 261320442A  | 16        | 16.0000        | 7.0000       | 12.2000   | 53.568       | 17332        | 0000150644 |
| 141088             | 261320443A  | 16        | 16.0000        | 7.0000       | 12.2000   | 53.568       | 17332        | 0000150644 |
| 141091             | 261320454A  | 16        | 16.0000        | 7.0000       | 12.2000   | 53.568       | 17332        | 0000150644 |

  

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA    |
|--------|-------------|---------|------------|
| 141088 | 261320442A  | 000060  | 1001876251 |
| 141088 | 261320443A  | 000060  | 1001876251 |
| 141091 | 261320454A  | 000060  | 1001876251 |

FIN DE DATOS