



|           |                                      |               |            |        |   |   |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE   | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.   | FECHA EMISION | 18.08.2015 | 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    |  |
| 156201              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.154 | 0.843 | 0.020 | 0.005 | 0.172 | 0.016 | 0.024 | 0.016 | 0.004 | 0.037 | 0.004 | 0.007 | 0.003 |  |
| 156207              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.155 | 0.859 | 0.018 | 0.005 | 0.175 | 0.042 | 0.036 | 0.020 | 0.005 | 0.041 | 0.002 | 0.006 | 0.003 |  |

| PRUEBAS AL PRODUCTO |             |             |             |        |           |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------|
| COLADA              | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION  | %ELON. | T. ELONG. |
| 156201              | 261513324A  | 64.010(KSI) | 78.875(KSI) | 26(%)  | 8         |
| 156201              | 261513325A  | 63.218(KSI) | 77.532(KSI) | 28(%)  | 8         |
| 156207              | 261513214A  | 64.259(KSI) | 79.559(KSI) | 22(%)  |           |
| 156207              | 261513215A  | 64.623(KSI) | 79.714(KSI) | 21(%)  |           |
| 156207              | 261513216A  | 64.623(KSI) | 79.714(KSI) | 21(%)  |           |
| 156207              | 261513217A  | 64.259(KSI) | 79.559(KSI) | 22(%)  |           |
| 156207              | 261513335A  | 64.200(KSI) | 79.130(KSI) | 23(%)  |           |
| 156207              | 261513402A  | 64.623(KSI) | 79.714(KSI) | 21(%)  |           |

| PRODUCTO EMBARCADO |             |           |               |             |          |             |              |            |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|----------|-------------|--------------|------------|
| COLADA             | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE(Plg.) | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO     |
| 156201             | 261513348A  | 30        | 12.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 28.272      | 20937        | 0000171044 |
| 156207             | 261513336A  | 30        | 12.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 28.272      | 20937        | 0000171044 |
| 156207             | 261513337A  | 30        | 12.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 28.272      | 20937        | 0000171044 |
| COLADA             | NO. PAQUETE | PARTIDA   | ENTREGA       |             |          |             |              |            |
| 156201             | 261513348A  | 000040    | 1002159286    |             |          |             |              |            |
| 156207             | 261513336A  | 000040    | 1002159286    |             |          |             |              |            |
| 156207             | 261513337A  | 000040    | 1002159286    |             |          |             |              |            |

FIN DE DATOS