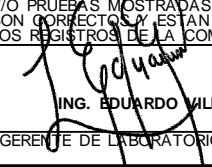




|  |                                    |                    |   |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| <b>CLIENTE</b><br>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.     | <b>FECHA EMISION</b><br>01.09.2008 | <b>PAGINA</b><br>1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.<br><br><b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b><br>GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO |
| <b>DIRECCION</b><br>AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . |                                    |                    |   |
| <b>PRODUCTO</b><br>Vigas                                 |                                    |                    |   |

| COMPOSICION QUIMICA |                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| COLADA              | ESPECIFICACION     | C     | MN    | P     | S     | SI    | CU    | CR    | MO    | V     | NB/CB |  |
| 176254              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.190 | 0.840 | 0.019 | 0.007 | 0.218 | 0.030 | 0.030 | 0.005 | 0.004 | 0.001 |  |
| 181251              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.202 | 0.850 | 0.018 | 0.005 | 0.221 | 0.020 | 0.020 | 0.006 | 0.003 | 0.001 |  |
| 286561              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.192 | 0.870 | 0.014 | 0.009 | 0.219 | 0.030 | 0.030 | 0.009 | 0.003 | 0.004 |  |

| PRUEBAS AL PRODUCTO |            |             |             |            |           |          |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|----------|
| COLADA              | L.ELASTICO | R.TENSION   | %ELON.      | L.ELASTICO | R.TENSION | %ELON.8" |
| 176254              |            |             |             | 61(KSI)    | 78(KSI)   | 22(%)    |
| 176254              |            |             |             | 60(KSI)    | 77(KSI)   | 23(%)    |
| 176254              | 260813802A | 60.880(KSI) | 77.299(KSI) | 24(%)      |           |          |
| 176254              | 260813803A | 60.755(KSI) | 76.216(KSI) | 23(%)      |           |          |
| 181251              | 260802427A | 61.270(KSI) | 78.624(KSI) | 23(%)      |           |          |
| 181251              | 260802428A | 62.163(KSI) | 79.311(KSI) | 22(%)      |           |          |
| 286561              | 260813764A | 56.258(KSI) | 76.891(KSI) | 22(%)      |           |          |
| 286561              | 260813765A | 57.915(KSI) | 76.531(KSI) | 21(%)      |           |          |

| PRODUCTO EMBARCADO |            |          |              |             |          |             |             |            |         |            |
|--------------------|------------|----------|--------------|-------------|----------|-------------|-------------|------------|---------|------------|
| COLADA             | NO.PAQUETE | NO.PZAS. | PERALTE(Plg. | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(Kg/mt) | PED.CLIENTE | PEDIDO     | PARTIDA | ENTREGA    |
| 176254             | 260813802A | 12       | 16.0000      | 7.0000      | 12.2000  | 74.400      | 4946        | 0000100389 | 000070  | 1001116578 |
| 176254             | 260813803A | 12       | 16.0000      | 7.0000      | 12.2000  | 74.400      | 4946        | 0000100389 | 000070  | 1001116578 |
| 181251             | 260813802A | 12       | 16.0000      | 7.0000      | 12.2000  | 74.400      | 4946        | 0000100389 | 000070  | 1001116578 |
| 286561             | 260813806A | 12       | 16.0000      | 7.0000      | 12.2000  | 74.400      | 4946        | 0000100389 | 000070  | 1001116578 |

FIN DE DATOS