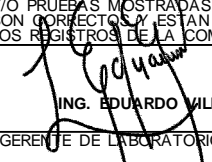




|  |                                    |                    |   |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| <b>CLIENTE</b><br>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.     | <b>FECHA EMISION</b><br>28.05.2008 | <b>PAGINA</b><br>1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS 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 |  |
| 177329              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.197 | 0.870 | 0.021 | 0.008 | 0.212 | 0.020 | 0.030 | 0.009 | 0.003 | 0.003 |  |
| 183888              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.210 | 0.850 | 0.017 | 0.006 | 0.217 | 0.020 | 0.020 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |  |
| 281613              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.198 | 0.850 | 0.016 | 0.007 | 0.219 | 0.030 | 0.020 | 0.006 | 0.003 | 0.001 |  |
| 281616              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.191 | 0.840 | 0.012 | 0.004 | 0.230 | 0.020 | 0.020 | 0.006 | 0.002 | 0.001 |  |
| 480434              | ASTM A-36/A-572-50 | 0.180 | 0.930 | 0.022 | 0.005 | 0.236 | 0.020 | 0.030 | 0.005 | 0.003 | 0.005 |  |

| PRUEBAS AL PRODUCTO |            |             |             |            |           |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| L. ELASTICO         | R. TENSION | %ELON.      | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. 8" |
|                     |            |             | 61(KSI)     | 79(KSI)    | 24(%)     |
|                     |            |             | 62(KSI)     | 80(KSI)    | 22(%)     |
| 177329              | 260807246A | 59.800(KSI) | 76.886(KSI) | 22(%)      |           |
| 177329              | 260807247A | 61.561(KSI) | 77.242(KSI) | 23(%)      |           |
| 183888              | 260807191A | 60.019(KSI) | 75.453(KSI) | 23(%)      |           |
| 183888              | 260807192A | 59.074(KSI) | 75.132(KSI) | 24(%)      |           |
| 281613              | 260805025A | 63.413(KSI) | 77.347(KSI) | 24(%)      |           |
| 281613              | 260805026A | 64.743(KSI) | 78.818(KSI) | 22(%)      |           |
| 281613              | 260807187A | 61.372(KSI) | 77.228(KSI) | 23(%)      |           |
| 281613              | 260807305A | 61.988(KSI) | 78.099(KSI) | 20(%)      |           |
| 281616              | 260807181A | 56.528(KSI) | 75.183(KSI) | 24(%)      |           |
| 281616              | 260807182A | 57.299(KSI) | 77.557(KSI) | 23(%)      |           |
| 281616              | 260807287A | 61.873(KSI) | 78.038(KSI) | 20(%)      |           |
| 480434              | 260801953A | 57.795(KSI) | 76.888(KSI) | 23(%)      |           |
| 480434              | 260801954A | 58.735(KSI) | 77.976(KSI) | 25(%)      |           |
| 480434              | 260807259A | 63.654(KSI) | 78.431(KSI) | 22(%)      |           |

| PRODUCTO EMBARCADO |             |           |              |             |          |             |            |         |            |              |
|--------------------|-------------|-----------|--------------|-------------|----------|-------------|------------|---------|------------|--------------|
| COLADA             | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE(Plg. | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(Lb/Ft) | PEDIDO     | PARTIDA | ENTREGA    | PED. CLIENTE |
| 177329             | 260807246A  | 45        | 8.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 19.400      | 0000095574 | 000010  | 1001076356 | 4481         |
| 183888             | 260807238A  | 45        | 8.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 19.400      | 0000095574 | 000010  | 1001076356 | 4481         |
| 281613             | 260807339A  | 40        | 8.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 22.300      | 0000095574 | 000020  | 1001076356 | 4481         |
| 281616             | 260807246A  | 45        | 8.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 19.400      | 0000095574 | 000010  | 1001076356 | 4481         |
| 480434             | 260807339A  | 40        | 8.0000       | 4.0000      | 12.2000  | 22.300      | 0000095574 | 000020  | 1001076356 | 4481         |

FIN DE DATOS