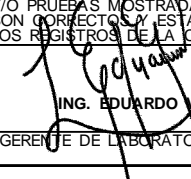




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 06.10.2007 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO |
|--|------------------------------------|--------------------|---|

| |
|--|
| DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . |
|--|

| |
|--------------------------|
| PRODUCTO Vigas |
|--------------------------|

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | V | NB/CB | |
| 277264 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.180 | 0.890 | 0.020 | 0.010 | 0.240 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.007 | 0.004 | 0.001 | |
| 277315 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.203 | 0.880 | 0.021 | 0.009 | 0.215 | 0.050 | 0.100 | 0.040 | 0.008 | 0.003 | 0.001 | |
| 277320 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.203 | 0.890 | 0.017 | 0.012 | 0.216 | 0.030 | 0.020 | 0.030 | 0.008 | 0.003 | 0.001 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON.8" |
| 277264 | 260711349A | 60.546(KSI) | 78.048(KSI) | 23(%) |
| 277264 | 260711350A | 59.337(KSI) | 77.558(KSI) | 22(%) |
| 277315 | 260711397A | 58.530(KSI) | 75.095(KSI) | 24(%) |
| 277315 | 260711398A | 60.019(KSI) | 76.653(KSI) | 24(%) |
| 277320 | 260711415A | 61.063(KSI) | 79.600(KSI) | 21(%) |
| 277320 | 260711416C | 61.550(KSI) | 79.848(KSI) | 22(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|---------------|-------|------------|---------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (KG/MTO) | NORMA | PEDIDO | PARTIDA |
| 277264 | 260711411A | 24 | 10 | 5.75 | 12.2 | 32.700 | A-6 | 0000085017 | 000010 |
| 277264 | 260711412A | 24 | 10 | 5.75 | 12.2 | 32.700 | A-6 | 0000085017 | 000010 |
| 277264 | 260711413A | 24 | 10 | 5.75 | 12.2 | 32.700 | A-6 | 0000085017 | 000010 |
| 277264 | 260711415A | 24 | 10 | 5.75 | 12.2 | 32.700 | A-6 | 0000085017 | 000010 |
| 277315 | 260711411A | 24 | 10 | 5.75 | 12.2 | 32.700 | A-6 | 0000085017 | 000010 |
| 277320 | 260711415A | 24 | 10 | 5.75 | 12.2 | 32.700 | A-6 | 0000085017 | 000010 |

| COLADA | NO. PAQUETE | ENTREGA | PED. CLIENTE |
|--------|-------------|------------|--------------|
| 277264 | 260711411A | 1000982733 | 3600 |
| 277264 | 260711412A | 1000982733 | 3600 |
| 277264 | 260711413A | 1000982733 | 3600 |
| 277264 | 260711415A | 1000982733 | 3600 |
| 277315 | 260711411A | 1000982733 | 3600 |
| 277320 | 260711415A | 1000982733 | 3600 |

FIN DE DATOS