



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 30.11.2011 | 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. RAMIRO CISNEROS MENCHACA 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 | |
| 115987 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.153 | 0.823 | 0.020 | 0.005 | 0.166 | 0.020 | 0.027 | 0.019 | 0.006 | 0.029 | 0.002 | 0.007 | 0.003 | |
| 118772 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.159 | 0.830 | 0.012 | 0.005 | 0.173 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.004 | 0.037 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. |
| 115987 | 261109465A | 51.791(KSI) | 65.088(KSI) | 23(%) |
| 115987 | 261109466A | 57.572(KSI) | 72.951(KSI) | 24(%) |
| 118772 | 261115243A | 56.185(KSI) | 74.070(KSI) | 26(%) |
| 118772 | 261115244A | 54.195(KSI) | 71.781(KSI) | 26(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 115987 | 261109470A | 12 | 12.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 66.960 | 11243 | 0000510401 |
| 115987 | 261109474A | 12 | 12.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 66.960 | 11243 | 0000510401 |
| 115987 | 261109478A | 12 | 12.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 66.960 | 11243 | 0000510401 |
| 118772 | 261115247B | 6 | 14.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 78.864 | 11107 | 0000510178 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 115987 | 261109470A | 000060 | 1001550951 |
| 115987 | 261109474A | 000060 | 1001550951 |
| 115987 | 261109478A | 000060 | 1001550951 |
| 118772 | 261115247B | 000120 | 1001550951 |

FIN DE DATOS