



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 13.04.2011 | 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 |
| 112220 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.159 | 0.831 | 0.023 | 0.005 | 0.169 | 0.038 | 0.029 | 0.022 | 0.007 | 0.027 | 0.003 | 0.007 | 0.003 |
| 112222 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.158 | 0.835 | 0.017 | 0.004 | 0.177 | 0.045 | 0.036 | 0.031 | 0.008 | 0.030 | 0.003 | 0.006 | 0.003 |
| 112283 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.148 | 0.836 | 0.021 | 0.008 | 0.174 | 0.035 | 0.029 | 0.020 | 0.008 | 0.032 | 0.004 | 0.008 | 0.005 |
| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | | | | | | | | | | |
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | | R. TENSION | | %ELON. | | | | | | | | |
| 112220 | 261102902A | 65.993(KSI) | | 78.367(KSI) | | 24(%) | | | | | | | | |
| 112220 | 261102903A | 67.768(KSI) | | 79.645(KSI) | | 22(%) | | | | | | | | |
| 112222 | 261102895A | 60.744(KSI) | | 76.420(KSI) | | 21(%) | | | | | | | | |
| 112222 | 261102896A | 60.680(KSI) | | 74.881(KSI) | | 22(%) | | | | | | | | |
| 112283 | 261103112A | 62.334(KSI) | | 77.294(KSI) | | 21(%) | | | | | | | | |
| 112283 | 261103113A | 58.176(KSI) | | 74.450(KSI) | | 23(%) | | | | | | | | |
| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | | | | | | |
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO | | | | | | |
| 112220 | 261102902A | 42 | 12.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 20.832 | 10351 | 0000508880 | | | | | | |
| 112222 | 261102902A | 42 | 12.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 20.832 | 10351 | 0000508880 | | | | | | |
| 112283 | 261103114A | 16 | 18.0000 | 6.0000 | 12.2000 | 59.520 | 10351 | 0000508880 | | | | | | |
| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA | | | | | | | | | | | |
| 112220 | 261102902A | 000050 | 1001454074 | | | | | | | | | | | |
| 112222 | 261102902A | 000050 | 1001454074 | | | | | | | | | | | |
| 112283 | 261103114A | 000120 | 1001454074 | | | | | | | | | | | |
| FIN DE DATOS | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|-------------------|
| EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL | EMITIO : S0550188 |
|--|-------------------|