



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 24.08.2011 | 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 | |
| 112446 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.156 | 0.839 | 0.021 | 0.008 | 0.183 | 0.025 | 0.025 | 0.019 | 0.008 | 0.031 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | |
| 215267 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.158 | 0.835 | 0.015 | 0.008 | 0.163 | 0.050 | 0.036 | 0.033 | 0.010 | 0.033 | 0.003 | 0.008 | 0.004 | |
| 215268 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.173 | 0.811 | 0.017 | 0.006 | 0.159 | 0.016 | 0.026 | 0.020 | 0.006 | 0.032 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. |
| 112446 | 261103387A | 58.856(KSI) | 75.205(KSI) | 22(%) |
| 112446 | 261103388A | 59.030(KSI) | 75.896(KSI) | 24(%) |
| 215267 | 261107817A | 53.618(KSI) | 71.753(KSI) | 25(%) |
| 215267 | 261107818A | 53.518(KSI) | 71.488(KSI) | 27(%) |
| 215267 | 261107876A | 54.305(KSI) | 72.935(KSI) | 26(%) |
| 215268 | 261107853A | 58.934(KSI) | 75.087(KSI) | 27(%) |
| 215268 | 261107854C | 61.737(KSI) | 76.838(KSI) | 28(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|----------|-------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE(Plg.) | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 112446 | 261103396A | 12 | 14.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 71.424 | 10895 | 0000122947 |
| 215267 | 261107877A | 15 | 14.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 63.984 | 10895 | 0000122947 |
| 215268 | 261107858A | 15 | 14.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 63.984 | 10895 | 0000122947 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 112446 | 261103396A | 000070 | 1001509030 |
| 215267 | 261107877A | 000060 | 1001509030 |
| 215268 | 261107858A | 000060 | 1001509030 |

FIN DE DATOS