



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 27.08.2011 | 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 | |
| 113349 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.159 | 0.825 | 0.015 | 0.008 | 0.154 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.007 | 0.031 | 0.005 | 0.010 | 0.004 | |
| 113350 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.160 | 0.859 | 0.022 | 0.006 | 0.170 | 0.014 | 0.020 | 0.015 | 0.005 | 0.026 | 0.005 | 0.010 | 0.004 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|--|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. | |
| 113349 | 261104729A | 62.361(KSI) | 77.292(KSI) | 26(%) | |
| 113349 | 261104730A | 60.596(KSI) | 75.312(KSI) | 25(%) | |
| 113350 | 261104741A | 58.517(KSI) | 72.921(KSI) | 23(%) | |
| 113350 | 261104742A | 58.573(KSI) | 74.670(KSI) | 22(%) | |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 113349 | 261104735A | 18 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.080 | 10876 | 0000509758 |
| 113349 | 261104738A | 18 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.080 | 10876 | 0000509758 |
| 113349 | 261104741A | 18 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.080 | 10876 | 0000509758 |
| 113350 | 261104741A | 18 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.080 | 10876 | 0000509758 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 113349 | 261104735A | 000120 | 1001510253 |
| 113349 | 261104738A | 000120 | 1001510253 |
| 113349 | 261104741A | 000120 | 1001510253 |
| 113350 | 261104741A | 000120 | 1001510253 |

FIN DE DATOS

EMITIO : S0557849A