



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 17.12.2013 | 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 | |
| 140635 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.154 | 0.827 | 0.015 | 0.005 | 0.165 | 0.040 | 0.028 | 0.023 | 0.010 | 0.035 | 0.002 | 0.007 | 0.003 | |
| 140636 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.156 | 0.828 | 0.011 | 0.005 | 0.166 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.010 | 0.038 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. |
| 140635 | 261319598A | 60.700(KSI) | 75.321(KSI) | 27(%) |
| 140635 | 261319599A | 59.954(KSI) | 74.501(KSI) | 26(%) |
| 140636 | 261319610A | 62.644(KSI) | 77.029(KSI) | 28(%) |
| 140636 | 261319611A | 61.287(KSI) | 75.837(KSI) | 26(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 140635 | 261319606A | 15 | 14.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 63.984 | 17112 | 0000149394 |
| 140636 | 261319611A | 15 | 14.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 63.984 | 17112 | 0000149394 |
| 140636 | 261319616A | 15 | 14.0000 | 8.0000 | 12.2000 | 63.984 | 17112 | 0000149394 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 140635 | 261319606A | 000070 | 1001865991 |
| 140636 | 261319611A | 000070 | 1001865991 |
| 140636 | 261319616A | 000070 | 1001865991 |

FIN DE DATOS