



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 10.08.2013 | 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 | |
| 235808 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.164 | 0.867 | 0.017 | 0.005 | 0.174 | 0.019 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.036 | 0.005 | 0.008 | 0.003 | |
| 432867 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.154 | 0.810 | 0.014 | 0.009 | 0.175 | 0.025 | 0.021 | 0.021 | 0.004 | 0.046 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. |
| 235808 | 261311115A | 56.332(KSI) | 73.040(KSI) | 24(%) |
| 235808 | 261311116A | 56.721(KSI) | 73.544(KSI) | 25(%) |
| 432867 | 261311126A | 60.032(KSI) | 75.855(KSI) | 28(%) |
| 432867 | 261311127A | 60.617(KSI) | 75.538(KSI) | 24(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 235808 | 261311116A | 27 | 12.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 32.736 | 16229 | 0000144985 |
| 235808 | 261311126A | 27 | 12.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 32.736 | 16229 | 0000144985 |
| 432867 | 261311126A | 27 | 12.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 32.736 | 16229 | 0000144985 |
| 432867 | 261311131A | 27 | 12.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 32.736 | 16229 | 0000144985 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 235808 | 261311116A | 000040 | 1001809604 |
| 235808 | 261311126A | 000040 | 1001809604 |
| 432867 | 261311126A | 000040 | 1001809604 |
| 432867 | 261311131A | 000040 | 1001809604 |

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550188