



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 23.09.2012 | 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 | |
| 127079 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.169 | 0.874 | 0.014 | 0.006 | 0.162 | 0.016 | 0.016 | 0.020 | 0.005 | 0.037 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | |
| 127080 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.169 | 0.857 | 0.014 | 0.006 | 0.162 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.003 | 0.040 | 0.002 | 0.007 | 0.003 | |
| 227050 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.165 | 0.825 | 0.015 | 0.009 | 0.169 | 0.010 | 0.015 | 0.015 | 0.002 | 0.038 | 0.002 | 0.007 | 0.003 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. |
| 127079 | 261212683A | 61.353(KSI) | 77.196(KSI) | 26(%) |
| 127079 | 261212684A | 58.874(KSI) | 76.792(KSI) | 24(%) |
| 127079 | 261212686A | 61.353(KSI) | 76.331(KSI) | 26(%) |
| 127080 | 261212674A | 57.606(KSI) | 74.664(KSI) | 25(%) |
| 127080 | 261212675A | 62.891(KSI) | 75.981(KSI) | 26(%) |
| 227050 | 261212663A | 62.516(KSI) | 76.269(KSI) | 23(%) |
| 227050 | 261212664A | 62.101(KSI) | 75.627(KSI) | 25(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|----------|-------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE(Plg.) | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 127079 | 261212684A | 30 | 8.0000 | 5.2500 | 12.2000 | 31.248 | 13676 | 0000512669 |
| 127080 | 261212682A | 30 | 8.0000 | 5.2500 | 12.2000 | 31.248 | 13676 | 0000512669 |
| 227050 | 261212667A | 30 | 8.0000 | 5.2500 | 12.2000 | 31.248 | 13676 | 0000512669 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 127079 | 261212684A | 000010 | 1001674985 |
| 127080 | 261212682A | 000010 | 1001674985 |
| 227050 | 261212667A | 000010 | 1001674985 |

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550188