



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 10.06.2015 | 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 |
| 254749 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.152 | 0.843 | 0.020 | 0.007 | 0.181 | 0.021 | 0.023 | 0.016 | 0.004 | 0.046 | 0.002 | 0.007 | 0.003 |
| 350266 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.170 | 0.849 | 0.020 | 0.010 | 0.187 | 0.025 | 0.027 | 0.019 | 0.005 | 0.046 | 0.002 | 0.007 | 0.003 |
| 452883 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.155 | 0.855 | 0.021 | 0.006 | 0.189 | 0.029 | 0.034 | 0.023 | 0.006 | 0.050 | 0.003 | 0.007 | 0.003 |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|---|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. | |
| 254749 | 261509600A | 64.311(KSI) | 79.248(KSI) | 24(%) | |
| 254749 | 261509601A | 63.811(KSI) | 78.727(KSI) | 26(%) | |
| 350266 | 261509609A | 63.851(KSI) | 79.814(KSI) | 26(%) | |
| 350266 | 261509610A | 63.664(KSI) | 79.580(KSI) | 25(%) | |
| 452883 | 261509619A | 63.459(KSI) | 79.926(KSI) | 24(%) | 8 |
| 452883 | 261509620A | 61.395(KSI) | 78.472(KSI) | 25(%) | 8 |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|----------|-------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE(Plg.) | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 254749 | 261509603A | 16 | 18.0000 | 6.0000 | 12.2000 | 59.500 | 20935 | 0000171037 |
| 350266 | 261509619A | 16 | 18.0000 | 6.0000 | 12.2000 | 59.500 | 20935 | 0000171037 |
| 452883 | 261509619A | 16 | 18.0000 | 6.0000 | 12.2000 | 59.500 | 20935 | 0000171037 |
| 452883 | 261509620A | 16 | 18.0000 | 6.0000 | 12.2000 | 59.500 | 20935 | 0000171037 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 254749 | 261509603A | 000030 | 1002129025 |
| 350266 | 261509619A | 000030 | 1002129025 |
| 452883 | 261509619A | 000030 | 1002129025 |
| 452883 | 261509620A | 000030 | 1002129025 |

FIN DE DATOS

EMITIO : S118513