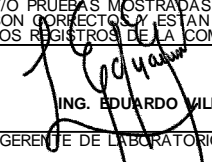




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 16.07.2007 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO |
| DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . | | | |
| PRODUCTO Vigas | | | |

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | V | NB/CB | |
| 170957 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.191 | 0.820 | 0.012 | 0.005 | 0.203 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | |
| 175056 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.180 | 0.850 | 0.013 | 0.008 | 0.213 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON.8" |
| 170957 | 260701786A | 59.752(KSI) | 78.715(KSI) | 22(%) |
| 170957 | 260701787A | 60.212(KSI) | 79.227(KSI) | 21(%) |
| 175056 | 260708151A | 61.981(KSI) | 78.347(KSI) | 21(%) |
| 175056 | 260708152A | 59.995(KSI) | 77.537(KSI) | 22(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|----------|--------------|-------|------------|---------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE(Plg.) | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(KG/MTO) | NORMA | PEDIDO | PARTIDA |
| 170957 | 260708149A | 10 | 18 | 7.50 | 12.2 | 81.800 | A-6 | 0000082387 | 000080 |
| 170957 | 260708150A | 10 | 18 | 7.50 | 12.2 | 81.800 | A-6 | 0000082387 | 000080 |
| 175056 | 260708151A | 10 | 18 | 7.50 | 12.2 | 81.800 | A-6 | 0000082387 | 000080 |

| COLADA | NO. PAQUETE | ENTREGA | PED. CLIENTE |
|--------|-------------|------------|--------------|
| 170957 | 260708149A | 1000950672 | 2741 |
| 170957 | 260708150A | 1000950672 | 2741 |
| 175056 | 260708151A | 1000950672 | 2741 |

FIN DE DATOS