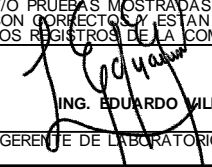




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 12.01.2008 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  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 | MO | V | NB/CB | |
| 180091 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.220 | 0.840 | 0.015 | 0.003 | 0.195 | 0.020 | 0.020 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | |
| 180094 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.220 | 0.860 | 0.008 | 0.006 | 0.203 | 0.010 | 0.030 | 0.008 | 0.003 | 0.001 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | % ELON. |
| 180091 | 260800436A | 62.620 (KSI) | 76.852 (KSI) | 22 (%) |
| 180091 | 260800437A | 60.729 (KSI) | 79.968 (KSI) | 21 (%) |
| 180094 | 260800443A | 62.562 (KSI) | 77.865 (KSI) | 22 (%) |
| 180094 | 260800444A | 61.150 (KSI) | 76.880 (KSI) | 21 (%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|---------------|------------|---------|------------|--------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (KG/MTO) | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED. CLIENTE |
| 180091 | 260800441A | 15 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.100 | 0000092814 | 000040 | 1001021437 | 3772 |
| 180091 | 260800442A | 15 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.100 | 0000092814 | 000040 | 1001021437 | 3772 |
| 180091 | 260800443A | 18 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.100 | 0000092814 | 000040 | 1001021437 | 3772 |
| 180094 | 260800443A | 18 | 12.0000 | 6.5000 | 12.2000 | 52.100 | 0000092814 | 000040 | 1001021437 | 3772 |

| FIN DE DATOS | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|