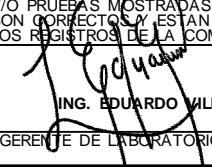




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 19.12.2007 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  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 | MO | V | NB/CB |
| 179269 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.198 | 0.890 | 0.013 | 0.004 | 0.265 | 0.030 | 0.040 | 0.009 | 0.004 | 0.001 |
| 279306 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.220 | 0.890 | 0.016 | 0.008 | 0.209 | 0.020 | 0.020 | 0.007 | 0.002 | 0.001 |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | % ELON. |
| 179269 | 260715377A | 63.897 (KSI) | 77.288 (KSI) | 23 (%) |
| 179269 | 260715378A | 64.085 (KSI) | 77.358 (KSI) | 22 (%) |
| 279306 | 260715133A | 63.808 (KSI) | 79.299 (KSI) | 23 (%) |
| 279306 | 260715134A | 64.426 (KSI) | 79.889 (KSI) | 25 (%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|---------------|------------|---------|------------|--------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (KG/MTO) | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED. CLIENTE |
| 179269 | 260715388A | 12 | 18.0000 | 6.0000 | 12.2000 | 68.400 | 0000092814 | 000080 | 1001012736 | 3772 |
| 179269 | 260715389A | 12 | 18.0000 | 6.0000 | 12.2000 | 68.400 | 0000092814 | 000080 | 1001012736 | 3772 |
| 279306 | 260715170A | 10 | 16.0000 | 7.0000 | 12.2000 | 74.400 | 0000092814 | 000130 | 1001012736 | 3772 |

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