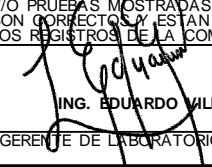




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|--|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 24.02.2008 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  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 | |
| 181511 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.208 | 0.840 | 0.015 | 0.004 | 0.205 | 0.020 | 0.050 | 0.010 | 0.003 | 0.005 | |
| 281334 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.189 | 0.860 | 0.017 | 0.006 | 0.204 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | |
| 281338 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.191 | 0.850 | 0.022 | 0.006 | 0.228 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. |
| 181511 | 260802771A | 59.796(KSI) | 76.158(KSI) | 22(%) |
| 181511 | 260802772A | 58.203(KSI) | 77.209(KSI) | 21(%) |
| 281334 | 260802549A | 66.497(KSI) | 79.494(KSI) | 25(%) |
| 281334 | 260802550A | 65.062(KSI) | 77.954(KSI) | 26(%) |
| 281334 | 260802766A | 58.006(KSI) | 76.050(KSI) | 21(%) |
| 281338 | 260802543A | 64.599(KSI) | 79.995(KSI) | 25(%) |
| 281338 | 260802544A | 63.526(KSI) | 78.809(KSI) | 24(%) |
| 281338 | 260802760A | 58.157(KSI) | 76.130(KSI) | 21(%) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|---------------|------------|---------|------------|--------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (KG/MTO) | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED. CLIENTE |
| 181511 | 260802773A | 10 | 18.0000 | 7.5000 | 12.2000 | 96.700 | 0000092814 | 000090 | 1001038228 | 3772 |
| 281334 | 260802766A | 8 | 18.0000 | 7.5000 | 12.2000 | 96.700 | 0000092814 | 000090 | 1001038228 | 3772 |
| 281338 | 260802765A | 8 | 18.0000 | 7.5000 | 12.2000 | 96.700 | 0000092814 | 000090 | 1001038228 | 3772 |
| 281338 | 260802766A | 8 | 18.0000 | 7.5000 | 12.2000 | 96.700 | 0000092814 | 000090 | 1001038228 | 3772 |

FIN DE DATOS