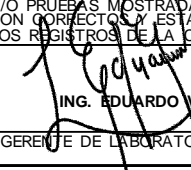




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 18.01.2005 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO |
| DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . | | | |
| PRODUCTO PLACA ANCHA | | | |

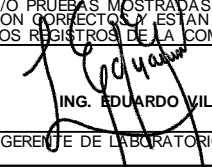
| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | ALT | V | NB/CB | TI |
| 247783 | ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03. | 0.250 | 1.200 | 0.013 | 0.004 | 0.220 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.006 | 0.032 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| 250312 | ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03. | 0.220 | 0.860 | 0.022 | 0.006 | 0.180 | 0.020 | 0.030 | 0.030 | 0.005 | 0.036 | 0.005 | 0.003 | 0.002 |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-----------|----------------|--------------|--------------|--------|-----------|------|--|
| COLADA | PCHON. | NO. PLACA | ESPESOR (Plg.) | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. | T. ELONG. | DIR. | |
| 247783 | 1150 | 10840161 | 1.5000 | 56.455 (KSI) | 79.940 (KSI) | 22(%) | 8 | 90 | |
| 247783 | 1160 | 10840251 | 1.5000 | 56.455 (KSI) | 79.940 (KSI) | 22(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3020 | 10920171 | 1.5000 | 48.921 (KSI) | 76.473 (KSI) | 24(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3030 | 10920081 | 1.5000 | 49.685 (KSI) | 77.220 (KSI) | 25(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3060 | 10920151 | 1.5000 | 49.685 (KSI) | 77.220 (KSI) | 25(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3080 | 10920051 | 1.5000 | 48.921 (KSI) | 76.473 (KSI) | 24(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3100 | 10920011 | 1.5000 | 49.685 (KSI) | 77.220 (KSI) | 25(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3120 | 10920141 | 1.5000 | 48.921 (KSI) | 76.473 (KSI) | 24(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3160 | 10920111 | 1.5000 | 49.685 (KSI) | 77.220 (KSI) | 25(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3170 | 10920131 | 1.5000 | 48.921 (KSI) | 76.473 (KSI) | 24(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 3180 | 10920091 | 1.5000 | 48.921 (KSI) | 76.473 (KSI) | 24(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 4040 | 10920381 | 1.0000 | 43.769 (KSI) | 70.612 (KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 250312 | 4110 | 10920402 | 1.0000 | 44.049 (KSI) | 70.924 (KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|--------|-----------|----------------|--------------|--------------|-------|--------|---------|
| COLADA | PCHON. | NO. PLACA | ESPESOR (Plg.) | ANCHO (Plg.) | LARGO (Plg.) | NORMA | PEDIDO | PARTIDA |
| 247783 | 1150 | 10840161 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3020 | 10920171 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3030 | 10920081 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3060 | 10920151 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3080 | 10920051 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3100 | 10920011 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3120 | 10920141 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3160 | 10920111 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| 250312 | 3180 | 10920091 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B0771 | 000060 |
| COLADA | PCHON. | NO. PLACA | ENTREGA | PED. CLIENTE | | | | |
| 247783 | 1150 | 10840161 | 1000626755 | 100000845 | | | | |
| 250312 | 3020 | 10920171 | 1000626755 | 100000845 | | | | |
| 250312 | 3030 | 10920081 | 1000626755 | 100000845 | | | | |
| 250312 | 3060 | 10920151 | 1000626755 | 100000845 | | | | |
| 250312 | 3080 | 10920051 | 1000626755 | 100000845 | | | | |

EMITIO : S0344906



| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 18.01.2005 | PAGINA 2 | 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 PLACA ANCHA | | | |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | |
|---|--------|----------|------------|-------------|
| COLADA | PCHON. | NO.PLACA | ENTREGA | PED.CLIENTE |
| 250312 | 3100 | 10920011 | 1000626755 | 100000845 |
| 250312 | 3120 | 10920141 | 1000626755 | 100000845 |
| 250312 | 3160 | 10920111 | 1000626755 | 100000845 |
| 250312 | 3180 | 10920091 | 1000626755 | 100000845 |
| ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA | | | | |
| FIN DE DATOS | | | | |