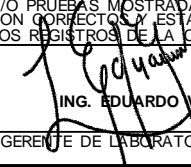




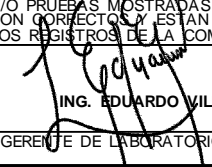
| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 21.01.2005 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  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 | CU | CR | NI | MO | V | NB/CB | TI |
| 250399 | ASME SA 285C ED-01 AD-03 | 0.163 | 0.500 | 0.012 | 0.010 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| 450152 | ASME SA 285C ED-01 AD-03 | 0.163 | 0.470 | 0.017 | 0.015 | 0.040 | 0.030 | 0.040 | 0.009 | 0.004 | 0.001 | 0.002 |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|----------|---------------|-------------|-------------|--------|----------|------|--|
| COLADA | PCHON. | NO.PLACA | ESPEJOR(Plg.) | L.ELASTICO | R.TENSION | %ELON. | T.ELONG. | DIR. | |
| 250399 | 3030 | 11042151 | 0.5000 | 40.178(KSI) | 61.572(KSI) | 28(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3030 | 11042152 | 0.5000 | 40.178(KSI) | 61.572(KSI) | 28(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3030 | 11042153 | 0.5000 | 40.178(KSI) | 61.572(KSI) | 28(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3050 | 11042101 | 0.5000 | 41.070(KSI) | 63.959(KSI) | 25(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3050 | 11042102 | 0.5000 | 41.070(KSI) | 63.959(KSI) | 25(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3050 | 11042103 | 0.5000 | 41.070(KSI) | 63.959(KSI) | 25(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3070 | 11042211 | 0.5000 | 40.859(KSI) | 62.459(KSI) | 28(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3170 | 11042141 | 0.5000 | 39.369(KSI) | 61.792(KSI) | 29(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3170 | 11042142 | 0.5000 | 39.369(KSI) | 61.792(KSI) | 29(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 3170 | 11042143 | 0.5000 | 39.369(KSI) | 61.792(KSI) | 29(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 4020 | 11042092 | 0.5000 | 41.033(KSI) | 64.016(KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 4020 | 11042093 | 0.5000 | 41.033(KSI) | 64.016(KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 4170 | 11042161 | 0.5000 | 39.179(KSI) | 61.283(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 4170 | 11042162 | 0.5000 | 39.179(KSI) | 61.283(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 4170 | 11042163 | 0.5000 | 39.179(KSI) | 61.283(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 4200 | 11042132 | 0.5000 | 39.867(KSI) | 62.292(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 250399 | 4200 | 11042133 | 0.5000 | 39.867(KSI) | 62.292(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3030 | 11042121 | 0.5000 | 41.476(KSI) | 62.539(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3030 | 11042122 | 0.5000 | 41.476(KSI) | 62.539(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3050 | 11042201 | 0.5000 | 40.676(KSI) | 62.057(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3050 | 11042202 | 0.5000 | 40.676(KSI) | 62.057(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3050 | 11042203 | 0.5000 | 40.676(KSI) | 62.057(KSI) | 27(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3070 | 11042111 | 0.5000 | 41.237(KSI) | 62.764(KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3070 | 11042112 | 0.5000 | 41.237(KSI) | 62.764(KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3070 | 11042113 | 0.5000 | 41.237(KSI) | 62.764(KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3080 | 11042191 | 0.5000 | 41.819(KSI) | 62.272(KSI) | 28(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3080 | 11042192 | 0.5000 | 41.819(KSI) | 62.272(KSI) | 28(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3080 | 11042193 | 0.5000 | 41.819(KSI) | 62.272(KSI) | 28(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3150 | 11042171 | 0.5000 | 40.399(KSI) | 61.757(KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |
| 450152 | 3150 | 11042172 | 0.5000 | 40.399(KSI) | 61.757(KSI) | 26(%) | 8 | 90 | |

EMITIO : S0550133



| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|--|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 21.01.2005 | 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 | ESPEJOR (Plg.) | ANCHO (Plg.) | LARGO (Plg.) | NORMA | PEDIDO | PARTIDA |
| 250399 | 3030 | 11042151 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3030 | 11042152 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3030 | 11042153 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3050 | 11042101 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3050 | 11042102 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3050 | 11042103 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3070 | 11042211 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3170 | 11042141 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3170 | 11042142 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 3170 | 11042143 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 4020 | 11042092 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 4020 | 11042093 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 4170 | 11042161 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 4170 | 11042162 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 4170 | 11042163 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 4200 | 11042132 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 250399 | 4200 | 11042133 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3030 | 11042121 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3030 | 11042122 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3050 | 11042201 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3050 | 11042202 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3050 | 11042203 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3070 | 11042111 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3070 | 11042112 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3070 | 11042113 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3080 | 11042191 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3080 | 11042192 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3080 | 11042193 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3150 | 11042171 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| 450152 | 3150 | 11042172 | 0.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-20 | B0771 | 000160 |
| COLADA | PCHON. | NO. PLACA | ENTREGA | PED. CLIENTE | | | | |
| 250399 | 3030 | 11042151 | 1000627771 | 100000845 | | | | |
| 250399 | 3030 | 11042152 | 1000627771 | 100000845 | | | | |
| 250399 | 3030 | 11042153 | 1000627771 | 100000845 | | | | |

EMITIO : S0550133

