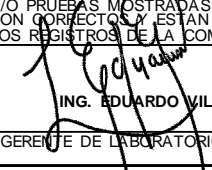




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|--|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 12.02.2005 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  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 |
| 150920 | ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03. | 0.196 | 0.900 | 0.016 | 0.012 | 0.160 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.010 | 0.032 | 0.003 | 0.001 | 0.003 |
| 150922 | ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03. | 0.203 | 0.870 | 0.026 | 0.005 | 0.180 | 0.030 | 0.030 | 0.040 | 0.008 | 0.034 | 0.005 | 0.001 | 0.003 |
| 150948 | ASTM A 572 50 0000 | 0.143 | 1.220 | 0.017 | 0.010 | 0.210 | 0.040 | 0.020 | 0.030 | | | 0.005 | 0.038 | |
| 150949 | ASTM A 572 50 0000 | 0.136 | 1.230 | 0.022 | 0.005 | 0.200 | 0.030 | 0.020 | 0.030 | | | 0.005 | 0.040 | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | | | |
|---------------------|--------|----------|---------------|-------------|-------------|--------|----------|
| COLADA | PCHON. | NO.PLACA | ESPEJOR(Plg.) | L.ELASTICO | R.TENSION | %ELON. | T.ELONG. |
| 150920 | 3020 | 11481661 | 2.5000 | 40.180(KSI) | 66.296(KSI) | 28(%) | 8 |
| 150920 | 4040 | 11481631 | 2.5000 | 40.239(KSI) | 67.115(KSI) | 27(%) | 8 |
| 150922 | 3030 | 11481961 | 2.5000 | 57.989(KSI) | 68.543(KSI) | 27(%) | 8 |
| 150922 | 3090 | 11481021 | 1.0000 | 43.530(KSI) | 71.830(KSI) | 26(%) | 8 |
| 150922 | 4090 | 11481371 | 2.0000 | 47.660(KSI) | 68.412(KSI) | 28(%) | 8 |
| 150922 | 4110 | 11480991 | 1.0000 | 44.647(KSI) | 73.904(KSI) | 28(%) | 8 |
| 150948 | 4010 | 11520541 | 1.5000 | 51.807(KSI) | 74.717(KSI) | 47(%) | 2 |
| 150948 | 4030 | 11520491 | 1.5000 | 53.533(KSI) | 76.109(KSI) | 48(%) | 2 |
| 150949 | 3090 | 11520261 | 1.5000 | 54.990(KSI) | 72.738(KSI) | 53(%) | 2 |
| 150949 | 3130 | 11520371 | 1.5000 | 54.152(KSI) | 72.950(KSI) | 50(%) | 2 |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|--------|----------|---------------|-------------|-------------|-------|--------|---------|
| COLADA | PCHON. | NO.PLACA | ESPEJOR(Plg.) | ANCHO(Plg.) | LARGO(Plg.) | NORMA | PEDIDO | PARTIDA |
| 150920 | 3080 | 11481871 | 2.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B1007 | 000060 |
| 150922 | 3010 | 11481981 | 2.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B1007 | 000060 |
| 150922 | 3030 | 11481961 | 2.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B1007 | 000060 |
| 150922 | 4060 | 11481971 | 2.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B1007 | 000060 |
| 150948 | 4090 | 11520061 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B1091 | 000010 |
| 150949 | 4020 | 11520111 | 1.5000 | 72.0000 | 240.0000 | A-6 | B1091 | 000010 |

| COLADA | PCHON. | NO.PLACA | ENTREGA | PED.CLIENTE |
|--------|--------|----------|------------|-------------|
| 150920 | 3080 | 11481871 | 1000635060 | 100000936 |
| 150922 | 3010 | 11481981 | 1000635060 | 100000936 |
| 150922 | 3030 | 11481961 | 1000635060 | 100000936 |
| 150922 | 4060 | 11481971 | 1000635060 | 100000936 |
| 150948 | 4090 | 11520061 | 1000635060 | 100000936 |
| 150949 | 4020 | 11520111 | 1000635060 | 100000936 |

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS

EMITIO : S0344906