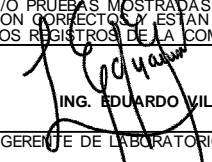




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 28.02.2005 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO |
| DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . | | | |
| PRODUCTO LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM | | | |

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | ALT | V | NB/CB | TI |
| 150490 | ASTM A 1018 SS 36 | 0.091 | 0.330 | 0.009 | 0.010 | 0.0100 | 0.030 | 0.010 | 0.030 | 0.007 | 0.042 | 0.002 | 0.008 | 0.001 |
| 450142 | ASTM A 1018 SS 36 | 0.115 | 0.430 | 0.011 | 0.012 | 0.0100 | 0.040 | 0.020 | 0.040 | 0.005 | 0.037 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| COLADA | N2 | | | | | | | | | | | | | |
| 150490 | 0.0078 | | | | | | | | | | | | | |
| 450142 | 0.0070 | | | | | | | | | | | | | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | | |
|---------------------|----------|---------------|-------------|-------------|--------|----------|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPEJOR(Plg.) | L.ELASTICO | R.TENSION | %ELON. | T.ELONG. |
| 150490 | 5090109 | 0.2511 | 47.144(KSI) | 68.154(KSI) | 41(%) | 2 |
| 150490 | 5080152 | 0.3755 | 49.020(KSI) | 71.147(KSI) | 43(%) | 2 |
| 150490 | 5090124 | 0.2503 | 46.926(KSI) | 66.740(KSI) | 40(%) | 2 |
| 450142 | 5090125 | 0.2500 | 46.785(KSI) | 66.946(KSI) | 42(%) | 2 |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|---------------|-------------|-----------|--------|---------|------------|--------------|--|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPEJOR(Plg.) | ANCHO(Plg.) | NORMA | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED. CLIENTE | |
| 150490 | 5090109 | 0.2500 | 36.0000 | A568/A635 | B0985 | 000040 | 1000640886 | 100000916 | |
| 150490 | 5090126 | 0.2500 | 36.0000 | A568/A635 | B0985 | 000040 | 1000640886 | 100000916 | |
| 450142 | 5090125 | 0.2500 | 36.0000 | A568/A635 | B0985 | 000040 | 1000640886 | 100000916 | |

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550133