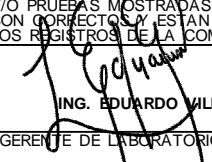




| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION 31.12.2009 | PAGINA 1 | NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO |
| DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . | | | |
| PRODUCTO Lam.rol.en frío templada rollo | | | |

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|--|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | Mn | P | S | Si | Cu | Cr | Ni | Mo | V | Nb (Cb) | Ti | Sn | |
| 198089 | SAE J403 1008 | 0.040 | 0.195 | 0.014 | 0.020 | 0.008 | 0.017 | 0.015 | 0.022 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | |
| 491830 | SAE J403 1008 | 0.058 | 0.184 | 0.010 | 0.015 | 0.006 | 0.022 | 0.021 | 0.022 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| 491831 | SAE J403 1008 | 0.056 | 0.183 | 0.010 | 0.010 | 0.006 | 0.025 | 0.022 | 0.027 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| COLADA | Als N2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 198089 | 0.030 0.0042 | | | | | | | | | | | | | | |
| 491830 | 0.059 0.0051 | | | | | | | | | | | | | | |
| 491831 | 0.060 0.0058 | | | | | | | | | | | | | | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | |
|---------------------|----------|---------------|--------|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPESOR(Plg.) | DUREZA |
| 198089 | 1399003A | 0.0478 | 50(RB) |
| 491830 | 1400133A | 0.0478 | 57(RB) |
| 491831 | 1399002A | 0.0478 | 55(RB) |
| 491831 | 1399002B | 0.0478 | 55(RB) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|---------------|-------------|------------|---------|------------|-------------|-------|--|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPESOR(Plg.) | ANCHO(Plg.) | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED.CLIENTE | NORMA | |
| 198089 | 1399003A | 0.0478 | 36.0000 | 0000108697 | 000070 | 1001270912 | 7305 | AH/5% | |
| 491830 | 1400133A | 0.0478 | 36.0000 | 0000108697 | 000070 | 1001270912 | 7305 | AH/5% | |
| 491831 | 1399002A | 0.0478 | 36.0000 | 0000108697 | 000070 | 1001270912 | 7305 | AH/5% | |
| 491831 | 1399002B | 0.0478 | 36.0000 | 0000108697 | 000070 | 1001270912 | 7305 | AH/5% | |

FIN DE DATOS