



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 17.10.2013 | 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. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION |
| DIRECCION | AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . | | | | | |
| PRODUCTO | Lam.rol.frio temp.tenson rollo | | | | | |

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|---------------|-------------|------------|---------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | Mn | P | S | Si | Cu | Cr | Ni | Mo | V | Nb(Cb) | Ti | Sn | Als | |
| 138360 | SAE J403 1008 | 0.063 | 0.171 | 0.016 | 0.008 | 0.009 | 0.024 | 0.023 | 0.017 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.031 | |
| 138414 | SAE J403 1008 | 0.062 | 0.197 | 0.017 | 0.014 | 0.009 | 0.016 | 0.021 | 0.017 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.043 | |
| COLADA | N2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138360 | 0.0052 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138414 | 0.0052 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLADA | NO.ROLLO | ESPEJOR(Plg.) | DUREZA | | | | | | | | | | | | | |
| 138360 | 555083A | 0.0478 | 59(RB) | | | | | | | | | | | | | |
| 138360 | 555083B | 0.0478 | 59(RB) | | | | | | | | | | | | | |
| 138414 | 555081B | 0.0478 | 60(RB) | | | | | | | | | | | | | |
| 138414 | 555082A | 0.0478 | 52(RB) | | | | | | | | | | | | | |
| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLADA | NO.ROLLO | ESPEJOR(Plg.) | ANCHO(Plg.) | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED. CLIENTE | | | | | | | | | |
| 138360 | 555083A | 0.0478 | 48.0000 | 0000144886 | 000030 | 1001838824 | 16203 | | | | | | | | | |
| 138360 | 555083B | 0.0478 | 48.0000 | 0000144886 | 000030 | 1001838824 | 16203 | | | | | | | | | |
| 138414 | 555081B | 0.0478 | 48.0000 | 0000144886 | 000030 | 1001838824 | 16203 | | | | | | | | | |
| 138414 | 555082A | 0.0478 | 48.0000 | 0000144886 | 000030 | 1001838824 | 16203 | | | | | | | | | |
| COLADA | NO.ROLLO | NORMA | | | | | | | | | | | | | | |
| 138360 | 555083A | AH/5% | | | | | | | | | | | | | | |
| 138360 | 555083B | AH/5% | | | | | | | | | | | | | | |
| 138414 | 555081B | AH/5% | | | | | | | | | | | | | | |
| 138414 | 555082A | AH/5% | | | | | | | | | | | | | | |
| FIN DE DATOS | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|-------------------|
| EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL | EMITIO : S0558151 |
|--|-------------------|