



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 22.11.2015 | 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.frío temp.tenson rollo | | | | | |

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | Mn | P | S | Si | Cu | Cr | Ni | Mo | Alt | V | Nb(Cb) | Ti | Sn | |
| 158796 | SAE J403 1008 | 0.065 | 0.179 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.021 | 0.024 | 0.020 | 0.004 | 0.047 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 5543054 | SAE J403 1008 | 0.060 | 0.182 | 0.007 | 0.003 | 0.013 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | 0.001 | 0.040 | 0.001 | | 0.001 | | |
| 5543066 | SAE J403 1008 | 0.061 | 0.210 | 0.006 | 0.002 | 0.011 | 0.005 | 0.009 | 0.019 | 0.001 | 0.040 | 0.001 | | 0.001 | | |
| COLADA | Als | N2 | B | | | | | | | | | | | | | |
| 158796 | 0.047 | 0.0058 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | |
| 5543054 | 0.035 | 0.0023 | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | |
| 5543066 | 0.036 | 0.0029 | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | |
|---------------------|----------|---------------|--------|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPESOR(Plg.) | DUREZA |
| 158796 | 8024107B | 0.0239 | 58(RB) |
| 158796 | 8024106A | 0.0239 | 59(RB) |
| 158796 | 8024106B | 0.0239 | 59(RB) |
| 5543054 | 8021081A | 0.0239 | 51(RB) |
| 5543066 | 8032098A | 0.0239 | 55(RB) |
| 5543066 | 8032098B | 0.0239 | 55(RB) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | |
|--------------------|----------|---------------|-------------|------------|---------|------------|-------------|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPESOR(Plg.) | ANCHO(Plg.) | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED.CLIENTE |
| 158796 | 8024107B | 0.0239 | 36.0000 | 0000179077 | 000120 | 1002206702 | 22247 |
| 158796 | 8024106A | 0.0239 | 36.0000 | 0000179077 | 000120 | 1002206702 | 22247 |
| 158796 | 8024106B | 0.0239 | 36.0000 | 0000179077 | 000120 | 1002206702 | 22247 |
| 5543054 | 8021081A | 0.0239 | 48.0000 | 0000179077 | 000130 | 1002206702 | 22247 |
| 5543066 | 8032098A | 0.0239 | 48.0000 | 0000177612 | 000120 | 1002206702 | 21910 |
| 5543066 | 8032098B | 0.0239 | 48.0000 | 0000177612 | 000120 | 1002206702 | 21910 |

| COLADA | NO.ROLLO | NORMA | | | | | |
|---------|----------|-------|--|--|--|--|--|
| 158796 | 8024107B | AH/5% | | | | | |
| 158796 | 8024106A | AH/5% | | | | | |
| 158796 | 8024106B | AH/5% | | | | | |
| 5543054 | 8021081A | AH/5% | | | | | |
| 5543066 | 8032098A | AH/5% | | | | | |
| 5543066 | 8032098B | 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 : S118510