



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 22.01.2015 | 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.frio temp.tenson rollo | | | | | |

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | Mn | P | S | Si | Cu | Cr | Ni | Mo | Alt | V | Nb(Cb) | Ti | Sn | |
| 2412150 | SAE J403 1008 | 0.061 | 0.176 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.026 | 0.018 | 0.021 | 0.003 | 0.040 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 446729 | SAE J403 1008 | 0.059 | 0.191 | 0.017 | 0.006 | 0.016 | 0.016 | 0.029 | 0.021 | 0.004 | 0.041 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | |
| COLADA | Als | N2 | B | | | | | | | | | | | | | |
| 2412150 | 0.039 | 0.0057 | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | |
| 446729 | 0.041 | 0.0060 | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | |
|---------------------|----------|---------------|--------|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPEJOR(Plg.) | DUREZA |
| 2412150 | 6988016A | 0.0299 | 54(RB) |
| 2412150 | 6988016B | 0.0299 | 54(RB) |
| 446729 | 6966096A | 0.0239 | 58(RB) |
| 446729 | 6966096B | 0.0239 | 58(RB) |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | |
|--------------------|----------|---------------|-------------|------------|---------|------------|--------------|
| COLADA | NO.ROLLO | ESPEJOR(Plg.) | ANCHO(Plg.) | PEDIDO | PARTIDA | ENTREGA | PED. CLIENTE |
| 2412150 | 6988016A | 0.0299 | 48.0000 | 0000165304 | 000060 | 1002060518 | 19996 |
| 2412150 | 6988016B | 0.0299 | 48.0000 | 0000165304 | 000060 | 1002060518 | 19996 |
| 446729 | 6966096A | 0.0239 | 48.0000 | 0000164104 | 000060 | 1002060518 | 19739 |
| 446729 | 6966096B | 0.0239 | 48.0000 | 0000164104 | 000060 | 1002060518 | 19739 |
| COLADA | NO.ROLLO | NORMA | | | | | |
| 2412150 | 6988016A | AH/5% | | | | | |
| 2412150 | 6988016B | AH/5% | | | | | |
| 446729 | 6966096A | AH/5% | | | | | |
| 446729 | 6966096B | 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 : S118512 |
|---|------------------|