



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 14.09.2015 | 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 | Vigas | | | | | |

| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | ALT | V | NB/CB | TI |
| 157252 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.156 | 0.840 | 0.014 | 0.007 | 0.179 | 0.045 | 0.020 | 0.026 | 0.007 | 0.045 | 0.003 | 0.006 | 0.003 |
| 257267 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.158 | 0.852 | 0.013 | 0.005 | 0.178 | 0.036 | 0.028 | 0.023 | 0.006 | 0.040 | 0.002 | 0.007 | 0.003 |
| 351705 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.155 | 0.858 | 0.011 | 0.005 | 0.178 | 0.105 | 0.054 | 0.047 | 0.014 | 0.043 | 0.002 | 0.007 | 0.003 |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|---------|-----------|--|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | % ELON. | T. ELONG. | |
| 157252 | 261515712A | 64.480 (KSI) | 79.135 (KSI) | 25(%) | 8 | |
| 157252 | 261515713A | 63.704 (KSI) | 78.746 (KSI) | 25(%) | 8 | |
| 257267 | 261515758A | 63.330 (KSI) | 79.531 (KSI) | 28(%) | | |
| 257267 | 261515759A | 64.771 (KSI) | 79.099 (KSI) | 26(%) | | |
| 351705 | 261515749A | 64.446 (KSI) | 79.462 (KSI) | 25(%) | | |
| 351705 | 261515750A | 63.463 (KSI) | 78.413 (KSI) | 23(%) | | |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 157252 | 261515768A | 28 | 10.0000 | 5.7500 | 12.2000 | 32.736 | 20934 | 0000171036 |
| 257267 | 261515763A | 28 | 10.0000 | 5.7500 | 12.2000 | 32.736 | 20934 | 0000171036 |
| 351705 | 261515755A | 28 | 10.0000 | 5.7500 | 12.2000 | 32.736 | 20934 | 0000171036 |

| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA |
|--------|-------------|---------|------------|
| 157252 | 261515768A | 000010 | 1002173096 |
| 257267 | 261515763A | 000010 | 1002173096 |
| 351705 | 261515755A | 000010 | 1002173096 |

FIN DE DATOS