

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/01/07 10:10:21
 CLIENTE: EMPRESA ANAHUAC Y CIA S. S.A. DE
 PEDIDO: 147724 CONTRATO: 2039 REMISION: 334600-2
 PRODUCTO: CANAL 8" (1.1V) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36H-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: DIAMANTE AZUL, SA. CV.
 PESO TEORICO (KG/MT): 17.113 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Mn | % C | % Cu | % Ni | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mo | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 369709 | .0120 | .0410 | .0180 | .1700 | .2700 | .0390 | .2300 | .1700 | .1000 | .0040 | .7600 | .0020 |
| 369710 | .0090 | .0410 | .0190 | .1900 | .2900 | .0410 | .1900 | .2100 | .1200 | .0030 | .7900 | .0020 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE | ESFUERZO | ALARGAMIENTO |
|--------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| | ELASTICO | MAXIMO | |
| | (LB/IN ²) | (LB/IN ²) | % |
| 369709 | 51,200 | 72,090 | 27 |
| 369710 | 52,308 | 74,116 | 27 |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 369709 | THA00055 | THA00056 | THA00057 | THA00058 | THA00059 |
| 369710 | THA00046 | THA00047 | THA00048 | THA00052 | THA00073 |

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

**SIMEC INTERNATIONAL,
 S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE EMBARQUES**